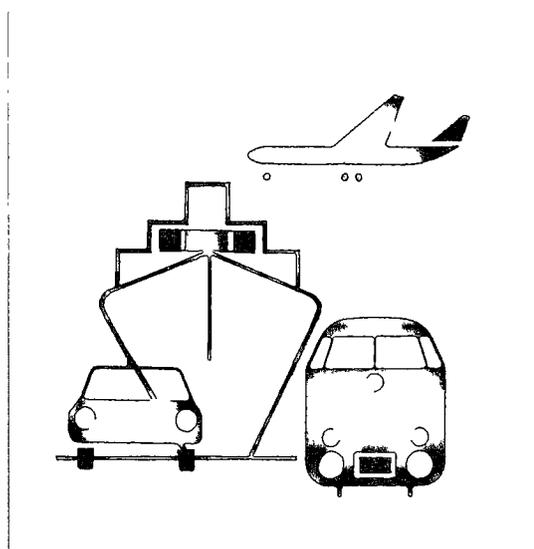


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



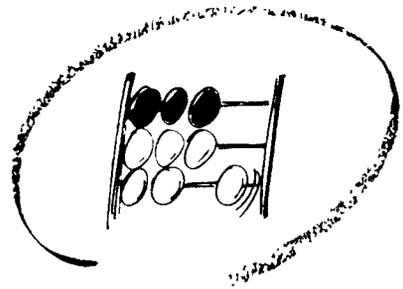
Fachserie **8**

Reihe 1

Güterverkehr der Verkehrszweige

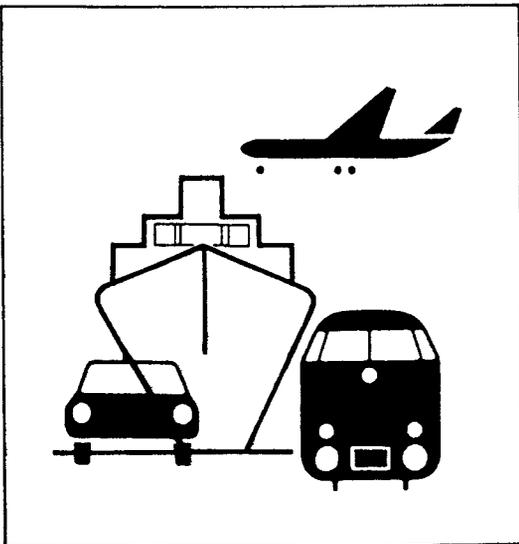
1988

Metzler - Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 1

Güterverkehr der Verkehrszweige

1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung:  
Hermann Leins GmbH & Co.  
Verlags-KG  
Holzwiesenstr. 2  
7408 Kusterdingen  
Telefon: 07071/33046  
Telex: 7 262 891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: jährlich

Erschienen im August 1989

Preis: DM 16,80

Bestellnummer: 2080100 - 88700

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe  
unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Vorbemerkung .....	5
Allgemeine und methodische Erläuterungen .....	7

T a b e l l e n t e i l

1	Entwicklung des Güterverkehrs	
1.1	Gütertransporte ohne Nachweis von Güterart oder Verkehrsbezirk	
1.1.1	Mineralölprodukte und Erdgas im grenzüberschreitenden Empfang in Rohrfernleitungen nach Gütergruppen .....	10
1.1.2	Straßengüterverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) in Tonnen .....	10
1.1.3	Sonstiger Güterverkehr der Verkehrszweige .....	10
1.2	Monatsergebnisse nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen .....	11
1.3	Lange Reihen nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen .....	13
1.4	Güteraufkommen nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterabteilungen .....	16
2	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Gütergruppen 1988 .....	21
3	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Verkehrsbezirken 1988 .....	34
4	Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr nach Güterabteilungen und Verkehrsbezirken 1988.....	41
5	Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr nach Verkehrsgebieten 1988 .....	53
6	Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen 1988 .....	82
7	Güterverkehr der Bundesländer untereinander 1988 .....	83
8	Güterverkehr der Verkehrsgebiete untereinander nach Verkehrszweigen und Güterabteilungen 1988 .....	84
9	Güterverkehr ausgewählter Verkehrszweige und Hauptverkehrsbeziehungen nach Entfernungsstufen und Güterabteilungen 1988	
9.1	Beförderte Güter - Gesamtverkehr .....	112
9.2	Geleistete Tonnenkilometer - Gesamtverkehr .....	113
9.3	Beförderte Güter - Binnenverkehr .....	114
9.4	Geleistete Tonnenkilometer - Binnenverkehr .....	115
10	Durchgangsverkehr nach Verkehrsgebieten und Verkehrszweigen 1988 .....	116
11	Güterverkehr nach Verkehrszweigen und Güterhauptgruppen 1988 .....	118
12	Transport von Rohem Erdöl (310) in Rohrfernleitungen nach Verkehrsbezirken 1988 ...	119
13	Güterverkehr in der Seeschifffahrt nach Verkehrsbezirken im Bundesgebiet und Verkehrsbeziehungen 1987 .....	120
14	Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr im Luftverkehr nach Flugplätzen und Ländern bzw. Erdteilen 1988 .....	122

S c h a u b i l d e r

1	Güterverkehr 1965 - 1988 nach Verkehrszweigen .....	12
2	Güterverkehr 1965 - 1988 nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen .....	15
3	Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr 1988 nach Güterabteilungen und ausgewählten Verkehrszweigen .....	40
4	Beförderte Güter in ausgewählten Verkehrszweigen 1988 nach Güterabteilungen .....	108
5	Geleistete Tonnenkilometer in ausgewählten Verkehrszweigen 1988 nach Güterabteilungen .....	109
6	Beförderte Güter in ausgewählten Verkehrszweigen 1988 nach Entfernungsstufen .....	110
7	Geleistete Tonnenkilometer in ausgewählten Verkehrszweigen 1988 nach Entfernungsstufen .....	111
8	Güterverkehr 1987 und 1988 nach Verkehrsbeziehungen und ausgewählten Verkehrszweigen .....	119

A n h a n g

1	Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik .....	124
2	Verzeichnis der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke .....	126
3	Übersichtskarte der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke .....	130

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- . = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- p = vorläufiges Ergebnis

Abkürzungen

- V = Versand
- E = Empfang
- VZW = Verkehrszweig
- kg = Kilogramm
- t = Tonne
- tkm = Tonnenkilometer

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

Wichtiger Hinweis:

Vom Bundesland B R E M E N liegen seit dem 4. Quartal 1987 keine Angaben über die Binnenschifffahrt vor. Die Daten für dieses Bundesland wurden - soweit wie möglich - aus den Versand- und Empfangsangaben der übrigen Bundesländer sowie den Ein- und Ausgangsmeldungen der Grenzzoll- und Übergangsstellen erstellt.

Es fehlen insbesondere Daten zum innerbremischen Verkehr (rd. 840 000 t Güter im Jahr).

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

## Vorbemerkung

Die Veröffentlichung "Güterverkehr der Verkehrszweige" hat zum Ziel, die wichtigsten Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (hauptsächlich beförderte Tonnen nach Versand und Empfang) übersichtlich im Vergleich der Verkehrszweige darzustellen.

Die Statistiken des Güterverkehrs in der Bundesrepublik Deutschland sind verkehrszweigorientiert, d.h. Rechtsgrundlage, Erfassungspapier und Erfassungsumfang sind an die Besonderheiten jedes Verkehrszweiges angepaßt und somit unterschiedlich. Die Datensätze und Tabellenprogramme sind jedoch weitgehend ähnlich, so daß die Basis für vergleichende Auswertungen grundsätzlich gegeben ist.

In den Tabellen 1.1 werden zunächst die Ergebnisse der Transporte nachgewiesen, die weniger differenziert erfaßt oder nur geschätzt werden und daher nicht nach der Gütergruppe oder der Verkehrsbeziehung darstellbar sind. Dazu gehören der Dienstgutverkehr der Eisenbahnen, der Stückgutverkehr, Teile des Rohrleitungsverkehrs und der Straßengüternahverkehr innerhalb des Bundesgebietes sowie der Straßengüterverkehr mit der DDR. Diese Ergebnisse sind in den darauffolgenden Tabellen nicht enthalten.

Tabelle 1.2 stellt den Güterverkehr nach den Monaten des Berichtsjahrs für alle Verkehrszweige dar. Die Entwicklung des Güterverkehrs seit 1964 wird in der Tabelle 1.3 verdeutlicht.

Die folgenden Tabellen 1.4 bis 11 beschränken sich auf die vergleichende Darstellung der drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt. für das Berichtsjahr 1988. Tabelle 1.4 leistet einen Überblick über die Entwicklung des Güterverkehrs in den drei letzten Jahren nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen. Tabelle 2 weist den Güterverkehr nach Gütergruppen und Tabelle 3 nach Verkehrsbezirken aus.

Um der zunehmenden Bedeutung der grenzüberschreitenden Verkehre - auch im Hinblick auf den gemeinsamen EG-Binnenmarkt - Rechnung zu tragen, wird der grenzüberschreitende Versand und Empfang in der Gliederung nach Verkehrsbezirken im Ausland und Güterabteilungen (Tab. 4) bzw. Verkehrsgebieten im Bundesgebiet (Tab. 5) nachgewiesen.

Die Tabellen 6 und 7 stellen den Güterverkehr der einzelnen Bundesländer und Tabelle 8 die Güterverflechtung der Verkehrsgebiete im Bundesgebiet dar. Die beförderten Güter bzw. die geleisteten Tonnenkilometer nach Entfernungsstufen und Güterabteilungen sind in Tabelle 9 enthalten. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr (Tab. 10) und im Überblick der Güterverkehr nach Güterhauptgruppen nachgewiesen (Tab. 11).

Der Transport von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen nach Verkehrsbezirken wird in Tabelle 12 veröffentlicht. Daran anschließend werden in Tabelle 13 die beförderten Gütermengen in der Seeschifffahrt nach Verkehrsbezirken und Verkehrsbeziehungen dargestellt. Tabelle 14 beinhaltet die Güterverkehrsverflechtung im Luftverkehr nach Flugplätzen in der Bundesrepublik und nach Ländern bzw. Erdteilen für Gebiete außerhalb des Bundesgebietes.

Der Anhang enthält einen Auszug des "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik" und des "Verzeichnisses der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke" sowie eine Übersichtskarte der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke.

Bei den nachfolgenden Daten handelt es sich um endgültige Ergebnisse, die den jeweiligen Veröffentlichungen für die einzelnen Verkehrszweige entnommen wurden (siehe allgemeine und methodische Erläuterungen).

Diese Veröffentlichung wurde in der Abteilung "Ernährung und Landwirtschaft, Handel und Verkehr" des Abteilungspräsidenten Schwenk von Regierungsrätin z.A. Nicodemus in der vom Leitenden Regierungsdirektor Dr. Reeb geführten Gruppe "Verkehr" erarbeitet.



## 1 Erfassungsgrundlage

Erfassungsgrundlage ist bei den meisten Verkehrsarten das Frachtpapier, das grundsätzlich nur für den Transport mit einem bestimmten Verkehrszweig ausgestellt wird. Die deshalb erfassungstechnisch notwendige Orientierung der Verkehrsstatistiken auf die einzelnen Verkehrszweige hat zur Folge, daß für jeden Transport (mit den obengenannten Einschränkungen) zwar der Ein- bzw. Ausladeort (Verkehrsbezirk) bekannt ist, nicht jedoch der wirkliche Herkunfts- oder Bestimmungsort eines Gutes. Wenn also Güter bei Umladungen den Verkehrszweig wechseln, gilt dies als neuer Transport; eine Verbindung zum ersten Transportvorgang läßt sich mit verkehrsstatistischen Daten nicht nachweisen.

Für die Interpretation der nachgewiesenen Ergebnisse bedeutet dies:

- Die Summe der verkehrszweigspezifischen Ergebnisse enthält Mehrfachzählungen, wenn beim Transport vom Herkunfts- zum Bestimmungsort mehrere Verkehrszweige beteiligt waren. Diese Mehrfachzählungen dürften bei den hier nachgewiesenen Verkehrsarten keine allzugroße Rolle spielen; sie sind bedeutender bei den Vor- und Nachtransporten im Straßengüternahverkehr (von und zum Bahnhof/Hafen/Raffinerie).
- Im grenzüberschreitenden Verkehr wird als Transportziel das Land nachgewiesen, das für den Verkehrszweig des Grenzübergangs als Bestimmungsland gilt. Dies ist besonders vor allem für jene Länder, in denen ein großer Teil der angelieferten Güter auf andere Verkehrsmittel umgeschlagen und weiterversandt wird (z.B. Niederlande und Italien mit ihren Seehäfen, Polen mit seinen Umladebahnhöfen auf sowjetische Eisenbahnen mit größerer Spurweite).

## 2 Regional-/Gütersystematik

Die in den Tabellen ausgewiesenen Verkehrsbezirke setzen sich aus administrativen Regionaleinheiten (Kreise, Provinzen, Staaten) zusammen; sie werden im "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" defi-

niert. Eine Karte der Verkehrsbezirke des Bundesgebietes mit den zugehörigen Kreisen ist im Anhang abgedruckt.

Die dreistelligen Gütergruppen und die zusammengefaßten einstelligen Güterabteilungen werden im "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969" (GV) beschrieben. Die dort definierten Gruppen entsprechen der internationalen NST-Systematik.

## 3 Besonderheiten der einzelnen Verkehrszweige

### Eisenbahnverkehr

Die Statistik des Eisenbahngüterverkehrs von Deutscher Bundesbahn und Nichtbundeseigenen Eisenbahnen basiert auf der Auswertung der Frachtbriefe, die aber nur für den frachtpflichtigen Wagenladungsverkehr ausgestellt werden. Das bedeutet, daß in den Tabellen der Güterverflechtung nicht enthalten sind: Der Stückgutverkehr, der Dienstgutverkehr der Eisenbahnen und Transporte, die mit Sonderzügen ohne Ausstellung von Frachtbriefen durchgeführt werden.

Weiterführende Veröffentlichungen: Fachserie 8, Reihe 2 Eisenbahnverkehr.

### Straßenverkehr

Die Beförderung von Gütern mit Kraftfahrzeugen ist im Güterkraftverkehrsgesetz geregelt. Sie wird in verschiedene Verkehrsarten eingeteilt, für die meist eigenständige statistische Rechtsgrundlagen bestehen. Grundsätzlich wird unterschieden nach Nahverkehr (Beförderung von Gütern innerhalb eines Kreises von 50 km/Luftlinie um den Fahrzeugstandort) und Fernverkehr. Die Begriffe "Nah" und "Fern" beziehen sich nicht in erster Linie auf die bei einem Transport zurückgelegte tatsächliche Entfernung, sondern auf die dem Unternehmen zugeteilte Erlaubnis zur Durchführung von Güternahverkehrstransporten bzw. auf die Genehmigung zum Straßengüterfernverkehr.

Die in dieser Veröffentlichung nachgewiesenen Zahlen stammen aus drei verschiedenen Quellen:

- Der Statistik des gewerblichen Güterfernverkehrs (Erhebungspapier: Frachtbrief)
- Der Statistik des Werkfernverkehrs (Erhebungspapier: Monatliche Sammelmeldung)
- Der Statistik des grenzüberschreitenden Güterkraftverkehrs (Erhebungspapier: Zählkarte).

Seit 1.1.1988 werden nur noch die Fahrten der Fahrzeuge mit Standort außerhalb der EG-Mitgliedsstaaten, die sog. Drittlandsfahrzeuge, mittels Zählkarte erhoben. Die Fahrten der EG-Fahrzeuge werden von den Grenzzollstellen monatlich anzahlmäßig erfaßt und dann vom Kraftfahrt-Bundesamt anhand der Erfassungsstruktur der jeweiligen Referenzperiode an das Niveau der Berichtsperiode angepaßt.

Die Ergebnisse des Verkehrs innerhalb des Bundesgebietes und die des Verkehrs mit der DDR werden aus den Statistiken des gewerblichen Güterfernverkehrs und des Werkfernverkehrs genommen, die des grenzüberschreitenden Verkehrs und des Durchgangsverkehrs aus der Statistik des grenzüberschreitenden Güterkraftverkehrs. Damit sind auch die Daten des "grenzüberschreitenden Nahverkehrs" enthalten, die über weite Strecken im Ausland durchgeführt werden können, wenn der Grenzübergang im Nahbereich des Fahrzeugstandortes liegt.

Nicht enthalten sind der Nahverkehr innerhalb des Bundesgebietes, der Stückgutverkehr, der Werkverkehr mit kleinen Fahrzeugen (Fahrzeuge bis 4 t Nutzlast oder Zugmaschinen bis 40 kW-Motorleistung) und der freigestellte Verkehr (dazu gehören nach der Freistellungsverordnung zum Güterkraftverkehrsgesetz zum Beispiel Abfalltransporte).

Im Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost) wird von der Verkehrsstatistik nur der Fernverkehr von Fahrzeugen mit Standort im Bundesgebiet erfaßt. Der gesamte Straßenverkehr mit der DDR wird in der Statistik des Warenverkehrs mit der DDR und Berlin (Ost) nachgewiesen, die auf der Auswertung der bei den Zolldienststellen anfallenden Warenbegleitscheine beruht. Die Ergebnisse sind jedoch nicht nach Verkehrsbezirken aufzugliedern.

Weiterführende Veröffentlichungen:

1. Fernverkehr mit Lastkraftfahrzeugen, Band GZ  
Herausgeber Bundesanstalt für den Güterfernverkehr, Köln

## 2. Grenzüberschreitender Güterkraftverkehr Herausgeber Kraftfahrt-Bundesamt, Flensburg

Geringfügige Unterschiede zwischen den Ergebnissen dieser Veröffentlichungen (siehe auch Tabelle 1.2 mit Monatsergebnissen) und denen der anderen vorliegenden Tabellen erklären sich aus Rundungsunterschieden bei der Datenaufbereitung.

### Binnenschifffahrt

Die Güterbeförderung wird in allen Verkehrsbeziehungen vollständig erfaßt. Der Binnen-See-Verkehr (siehe methodische Erläuterungen in der Fachserie) wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik, also doppelt nachgewiesen.

Weiterführende Veröffentlichungen:

Fachserie 8, Reihe 4 Binnenschifffahrt.

### Seeschifffahrt

In der Seeschifffahrt wird kein Durchgangsverkehr nachgewiesen, da hier nur Güter angemeldet werden müssen, die in Häfen der Bundesrepublik Deutschland ein- oder ausgeladen werden. Die Güterbeförderung der anderen Verkehrsbeziehungen wird vollständig erfaßt.

Weiterführende Veröffentlichungen:

Fachserie 8, Reihe 5 Seeschifffahrt.

### Luftverkehr

Wie in der Seeschifffahrt wird auch im Luftverkehr der unmittelbare Durchgangsverkehr von Ausland zu Ausland nicht erfaßt. Die im Bundesgebiet in ein anderes Flugzeug umgeladene Gütermenge des Verkehrs zwischen Gebieten außerhalb des Bundesgebietes (mittelbarer Durchgangsverkehr) wird dagegen nicht als grenzüberschreitender Empfang und Versand, sondern als Durchgangsverkehr nachgewiesen. Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird ab 1977 nur noch als Schätzgröße errechnet und in Tabelle 1.2 nicht dargestellt.

Weiterführende Veröffentlichungen:

Fachserie 8, Reihe 6 Luftverkehr.

## Rohrfernleitungen

Die Statistik erfaßt die Transporte von rohem Erdöl in Fernleitungen ab 40 km Länge. Die Transporte von Erdgas und Mineralölprodukten werden nur im grenzüberschreitenden Empfang nachgewiesen; es fehlen daher die Verkehrsleistungen der innerdeutschen Produktenleitungen.

Weiterführende Veröffentlichungen gibt es nicht.

## 4 Darstellung der Ergebnisse nach Hauptverkehrsbeziehungen

### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird unterschieden in L o k a l v e r k e h r (Verkehr innerhalb eines Verkehrsbezirkes) und W e c h s e l v e r k e h r (Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander).

In den Tabellen nicht enthalten sind der Dienstgutverkehr der Eisenbahn, der Stückgutverkehr von Eisenbahn und Straße, der Straßengüternahverkehr und der Luftfrachtverkehr.

### Grenzüberschreitender Verkehr und Verkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

In den Tabellen fehlt der (unbedeutende) Stückgutverkehr von Eisenbahn und Straßenverkehr und der Empfang von Mineralölprodukten und Erdgas im Rohrleitungsverkehr.

Der größte Teil des Güterverkehrs mit der DDR und Berlin (Ost) auf der Straße fehlt in den Tabellen; enthalten sind im DDR-Verkehr nur Transporte im Fernverkehr von Fahrzeugen mit Standort im Bundesgebiet.

### Durchgangsverkehr

Die unmittelbare Durchfuhr der Seeschifffahrt und der Luftfahrt zählt nicht als Durchgangsverkehr.

## 5 Vergleichbarkeit der Ergebnisse von Verkehrsstatistik und Außenhandelsstatistik

Die Erfassungskonzepte von Verkehrs- und Außenhandelsstatistik unterscheiden sich in folgenden wichtigen Punkten:

- Die Verkehrsstatistik erfaßt Bruttogewichte der beförderten Güter, die Außenhandelsstatistik nur das Gewicht der Ware ohne Verpackung.
- Die Verkehrsstatistik erfaßt grundsätzlich alle beförderten Güter je Verkehrszweig, also auch Transporte von Abfällen oder leeren Verpackungen (Containern); die Außenhandelsstatistik zielt auf die Darstellung von Handelstransaktionen.
- Die Erfassung des Ziellandes ist in der Verkehrsstatistik verkehrszweigbezogen; in der Außenhandelsstatistik wird das Bestimmungsland des Gutes dargestellt.
- Der Durchfuhrverkehr wird in der Verkehrsstatistik entweder als Durchgangsverkehr oder bei Umladungen im Bundesgebiet auf andere Verkehrszweige als grenzüberschreitender Verkehr (Versand und Empfang) erfaßt; in der Außenhandelsstatistik wird die unmittelbare Durchfuhr nur noch in Verbindung mit deutschen Zielhäfen nachgewiesen.
- Das Güterverzeichnis für die Außenhandelsstatistik ist tiefer gegliedert als das für die Verkehrsstatistik. Die Ergebnisse lassen sich jedoch mit Schlüssellisten auf die Untergliederung der Verkehrsstatistik aggregieren.

1 Entwicklung des Güterverkehrs

1.1 Gütertransporte ohne Nachweis von Güterart oder Verkehrsbezirk\*)

1.1.1 Mineralölprodukte und Erdgas im grenzüberschreitenden Empfang in Rohrfernleitungen nach Gütergruppen  
1 000 t

Jahr	Insgesamt	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle 321	Petroleum, Turbinen- kraftstoffe und Spezialbenzin 323	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl 325	Erdgas 330
1971	17 585	3 095	239	5 120	9 130
1972	20 344	3 514	425	4 653	11 751
1973	24 204	4 742	395	3 648	15 420
1974	30 425	4 309	279	4 007	21 829
1975	30 481	3 576	110	3 316	23 478
1976	34 538	3 528	472	4 164	26 373
1977	35 611	3 856	290	2 416	29 048
1978	40 856	3 913	338	2 694	33 909
1979	45 496	3 813	430	2 845	38 408
1980	46 191	3 722	464	2 187	39 817
1981	44 781	3 631	434	2 819	37 897
1982	42 955	3 837	493	3 863	34 762
1983	45 361	4 593	642	5 191	34 935
1984	43 942	4 205	664	4 121	34 952
1985	45 652	4 350	678	5 827	34 797
1986	40 043	4 212	756	4 957	30 117
1987	41 689	3 917	873	4 155	32 744
1988	39 189	4 279	938	1 829	32 143

1.1.2 Straßengüterverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) in Tonnen

Jahr	Insgesamt <sup>1)</sup>		Darunter Fernverkehr mit LKW mit Standort im Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang
1971	176 848	1 533 708	19 413	49 212
1972	232 385	1 926 721	10 797	18 830
1973	264 295	1 886 968	17 349	55 551
1974	259 150	2 008 421	27 845	92 772
1975	248 076	1 934 119	60 973	150 615
1976	406 056	1 978 392	55 735	235 600
1977	347 518	2 084 767	56 670	277 670
1978	329 975	2 193 910	56 271	302 493
1979	344 735	1 905 972	45 632	264 285
1980	356 148	2 183 434	75 275	313 243
1981	405 331	2 507 115	101 617	356 447
1982	478 062	2 972 026	127 529	526 297
1983	501 634	3 082 466	114 599	520 492
1984	552 541	3 346 838	100 079	421 053
1985	634 167	3 454 970	179 657	414 334
1986	633 590	3 566 444	95 929	408 967
1987	694 892	3 536 596	50 397	337 597
1988	685 523	3 703 286	45 456	343 577

1) Warenbegleitscheinpflichtiger Güterfernverkehr.

2) Ergebnisse enthalten in den Tabellen 1.2 bis 5,7,8,9 und 11.

1.1.3 Sonstiger Güterverkehr der Verkehrszweige

1 000 t

Jahr	Eisenbahn		Straße	
	Stückgut <sup>1)</sup>	Dienstgut	Stückgut im Fernverkehr	Nahverkehr innerhalb des Bundesgebietes <sup>2)</sup>
1971	4 441	14 195	3 882	2 025 000
1972	4 187	13 560	4 093	2 095 000
1973	4 055	14 805	4 271	2 180 000
1974	3 583	15 208	4 297	2 035 000
1975	3 013	14 839	4 856	1 925 000
1976	2 781	15 194	5 251	2 025 000
1977	3 320	15 029	5 500	2 095 000
1978	3 344	15 413	5 683	2 177 388
1979	3 534	14 225	5 061	2 300 000
1980	3 548	14 724	5 325	2 255 000
1981	3 064	11 545	5 456	2 100 000
1982	2 786	10 705	5 659	1 955 000
1983	2 662	10 774	6 074	1 995 000
1984	2 666	11 036	6 511	2 040 000
1985	2 719	10 611	6 838	1 965 000
1986	2 837	10 439	7 300	2 065 000
1987	2 819	8 593	7 304	2 060 000
1988	2 924	8 322	8 118	2 180 000

\*) Ergebnisse in den Tabellen 1.2 bis 11 nicht enthalten.

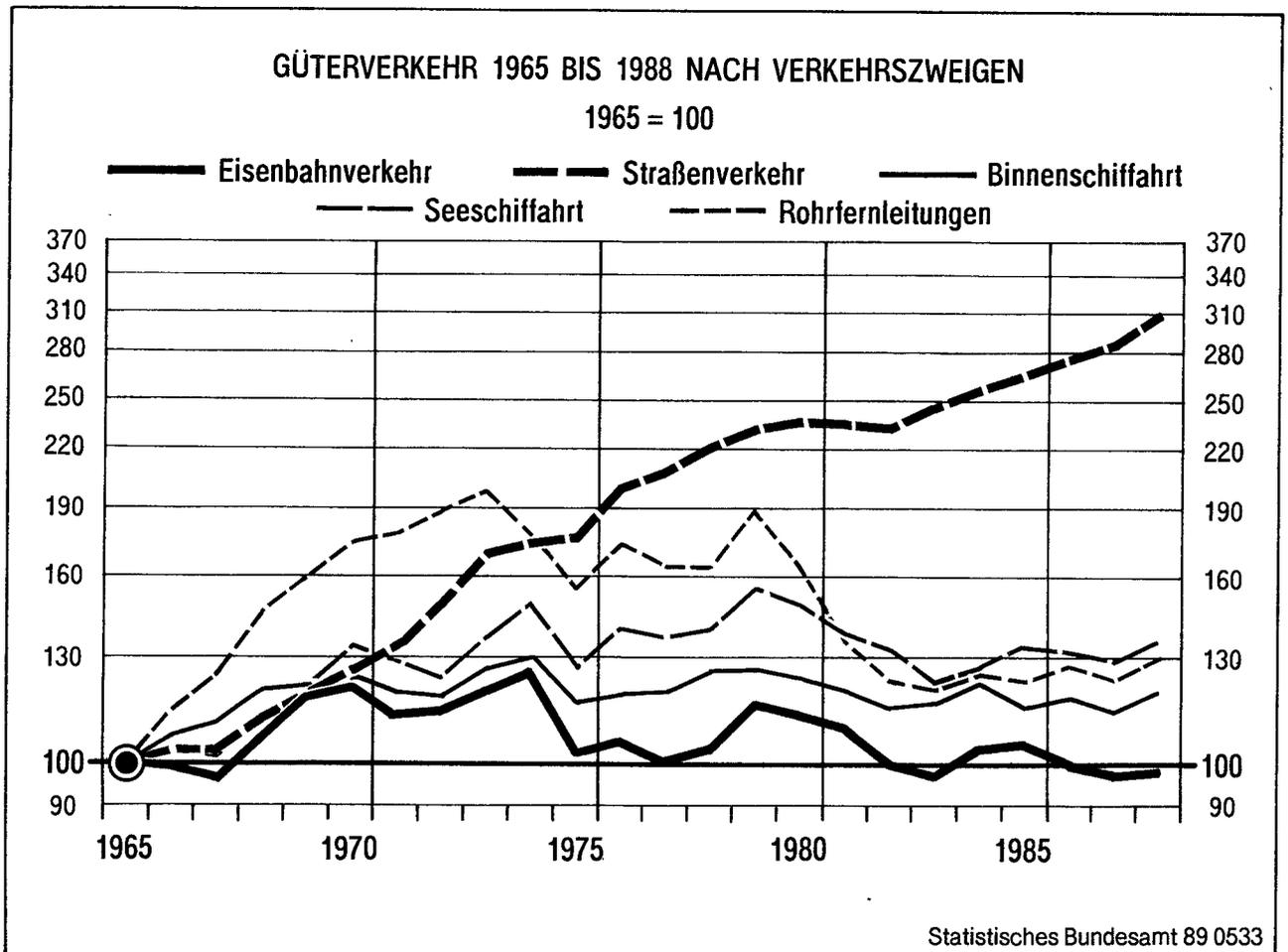
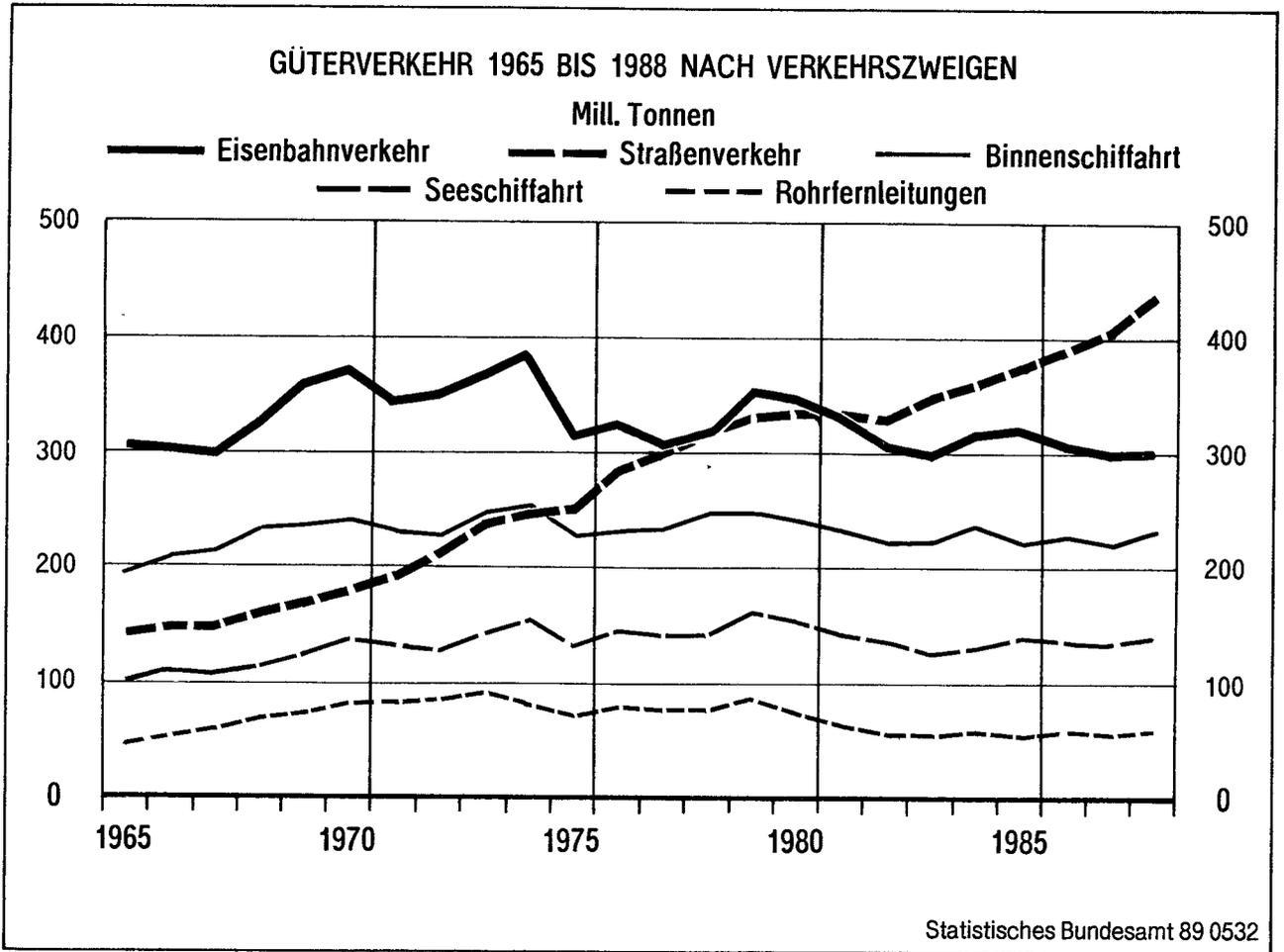
1) Bis 1976 nur Stückgutversand innerhalb des Bundesgebietes.

2) Quelle für 1978: Statistik im Güterkraftverkehr; für die übrigen Jahre Schätzungen des Deutschen Instituts für Wirtschaftsforschung (DIW), Berlin.

1 Entwicklung des Güterverkehrs 1988  
 1.2 Monatsergebnisse nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen  
 1 000 t

Monat	Eisenbahn	Straße	Binnenschifffahrt	Seeschifffahrt	Luftfahrt	Rohrfernleitungen
Gesamtverkehr						
Januar .....	23 739	30 770	17 378	11 963	64	5 219
Februar .....	24 181	33 164	17 351	11 153p	67	4 415
März .....	25 746	38 167	16 104	12 299p	75	4 828
April .....	23 961	35 583	19 954	11 003p	68	4 350
Mai .....	24 268	37 040	20 416	12 350p	69	4 935
Juni .....	24 695	38 400	20 525	11 523p	65	5 001
Juli .....	23 301	35 221	20 631	12 427p	65	5 261
August .....	24 454	36 817	19 751	11 748p	62	5 265
September .....	25 436	39 815	20 544	11 683p	79	5 178
Oktober .....	26 804	40 088	21 219	11 994p	81	5 437
November .....	27 530	37 667	19 605	10 701p	75	4 870
Dezember .....	24 906	34 161	19 846	11 890p	85	5 560
Zusammen ...	299 022	436 885	233 322	135 734p	854	60 318
Binnenverkehr						
Januar .....	17 669	18 626	4 566	166	.	1 010
Februar .....	17 918	20 292	4 690	194p	.	861
März .....	19 262	23 091	3 901	338p	.	875
April .....	17 858	21 974	5 229	325p	.	800
Mai .....	17 778	22 650	5 561	328p	.	1 117
Juni .....	18 086	23 273	5 469	247p	.	956
Juli .....	17 482	21 828	5 639	111p	.	1 097
August .....	18 545	23 831	5 591	141p	.	994
September .....	18 958	24 623	5 657	116p	.	1 006
Oktober .....	20 346	24 148	5 824	119p	.	1 119
November .....	20 759	22 581	5 483	108p	.	722
Dezember .....	18 265	21 008	5 292	96p	.	844
Zusammen ...	222 927	267 918	62 903	2 289p	.	11 401
Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr						
Versand						
Januar .....	2 591	5 278	4 144	3 853	21	.
Februar .....	2 680	5 672	4 007	3 451p	25	.
März .....	2 891	6 693	3 779	4 161p	28	.
April .....	2 616	6 102	4 911	3 285p	24	.
Mai .....	2 731	6 388	4 803	3 576p	26	.
Juni .....	2 798	6 827	5 077	3 671p	24	.
Juli .....	2 515	6 140	4 643	3 636p	26	.
August .....	2 432	5 886	4 219	3 676p	24	.
September .....	2 881	7 096	4 921	3 620p	27	.
Oktober .....	2 793	7 127	5 152	3 652p	30	.
November .....	2 938	6 862	4 576	3 629p	29	.
Dezember .....	2 759	6 003	4 751	4 144p	34	.
Zusammen ...	32 624	76 073	54 981	44 354p	318	.
Empfang						
Januar .....	2 818	5 494	7 604	7 800	30	4 209
Februar .....	2 951	5 743	7 729	7 508p	29	3 554
März .....	2 903	6 698	7 529	7 800p	31	3 953
April .....	2 878	6 080	8 546	7 393p	29	3 550
Mai .....	3 078	6 455	8 648	8 446p	28	3 819
Juni .....	3 122	6 711	8 444	7 605p	28	4 044
Juli .....	2 780	5 984	9 036	8 680p	24	4 164
August .....	2 978	5 826	8 685	7 931p	24	4 271
September .....	3 002	6 518	8 635	7 947p	33	4 172
Oktober .....	3 081	7 172	8 876	8 223p	33	4 318
November .....	3 168	6 606	8 388	6 963p	30	4 148
Dezember .....	3 129	5 715	8 562	7 650p	34	4 716
Zusammen ...	35 887	75 001	100 680	93 946p	353	48 918

Schaubild 1



1 Entwicklung des Güterverkehrs  
 1.3 Lange Reihen nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen  
 1 000 t

Jahr	Verkehrszweige zusammen	Eisenbahn	Straße		Binnen- schifffahrt	Seeschifffahrt	Luftfahrt <sup>2)</sup>	Rohr- fernleitung
			insgesamt <sup>1)</sup>	darunter: Fernverkehr				
<u>Gesamtverkehr</u>								
1964 .....	768 337	317 352	133 291	120 739	183 607	96 352	95	37 640
1965 .....	790 663	305 281	141 897	129 425	193 744	103 332	121	46 289
1966 .....	816 635	301 045	147 415	133 821	207 894	107 319	148	52 814
1967 .....	820 810	296 333	147 198	135 174	214 438	105 202	165	57 473
1968 .....	900 629	325 915	159 383	143 867	233 328	114 749	204	67 050
1969 .....	961 933	361 186	169 092	151 892	233 800	123 960	255	73 641
1970 .....	1 010 926	372 316	179 350	161 305	240 001	138 236	283	80 739
1971 .....	979 521	343 625	190 655	170 235	229 985	132 983	300	81 973
1972 .....	1 003 485	348 642	211 622	188 119	228 499	127 967	336	86 420
1973 .....	1 083 870	367 133	237 699	211 457	245 831	141 878	371	90 958
1974 .....	1 121 760	385 472	246 640	219 343	252 108	154 747	383	82 410
1975 .....	992 127	311 351	249 829	223 718	227 330	131 426	360	71 830
1976 .....	1 065 341	324 732	285 093	256 281	230 033	144 903	426	80 155
1977 .....	1 053 480	306 039	296 437	265 707	232 526	141 631	488	76 358
1978 .....	1 098 287	318 310	312 986	280 112	246 313	144 398	532	75 748
1979 .....	1 179 486	353 680	329 590	294 055	246 487	161 528	567	87 634
1980 .....	1 152 188	346 028	334 525	298 179	240 985	153 984	551	76 115
1981 .....	1 101 263	331 415	332 764	297 139	231 715	142 090	546	62 732
1982 .....	1 051 936	304 224	331 227	296 650	221 899	137 048	539	56 999
1983 .....	1 051 983	296 585	349 410	313 439	223 936	126 251	571	55 229
1984 .....	1 104 245	316 079	360 992	324 219	236 478	132 307	621	57 770
1985 .....	1 114 733	321 283	374 590	336 794	222 408	138 979	683	56 790
1986 .....	1 119 565	303 494	390 633	351 955	229 494	136 132	718	59 094
1987 .....	1 114 143	295 514	405 404	366 588	220 998	134 306	778	57 144
1988 .....	1 166 135p	299 022	436 885	393 723	233 322	135 734p	854	60 318

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes<sup>3)</sup>

1964 .....	468 889	245 175	110 094	110 094	95 851	2 047	11	15 711
1965 .....	470 105	236 464	116 580	116 580	96 250	2 429	13	18 369
1966 .....	476 592	235 115	118 279	118 279	100 313	2 607	16	20 262
1967 .....	468 222	235 565	115 685	115 685	94 576	2 877	18	19 502
1968 .....	506 512	259 616	123 019	122 887	100 077	3 157	20	20 623
1969 .....	538 016	283 875	128 629	128 602	101 069	3 579	23	20 841
1970 .....	551 016	288 826	135 429	135 401	102 428	3 287	26	21 019
1971 .....	531 724	266 316	140 530	140 451	99 369	3 644	26	21 839
1972 .....	542 790	268 442	150 977	150 865	97 413	3 488	23	22 446
1973 .....	577 369	283 895	167 877	167 731	97 008	3 858	22	24 710
1974 .....	588 640	296 730	168 608	168 518	92 136	4 121	19	27 026
1975 .....	512 830	238 804	172 360	172 253	78 804	3 661	17	19 184
1976 .....	547 594	245 870	193 426	193 307	82 537	4 939	17	20 805
1977 .....	537 455	234 872	199 107	198 986	79 129	5 094	.	19 253
1978 .....	557 804	246 051	208 302	208 182	79 739	4 851	.	18 862
1979 .....	595 122	266 377	216 821	216 682	83 705	5 005	.	23 214
1980 .....	578 989	256 722	217 816	217 694	81 863	5 057	.	17 530
1981 .....	559 159	248 706	214 850	214 729	76 418	4 987	.	14 198
1982 .....	526 199	228 142	211 078	210 957	71 693	5 209	.	10 078
1983 .....	531 396	222 176	221 761	221 639	70 899	4 242	.	12 318
1984 .....	553 038	237 890	227 947	227 824	70 234	3 721	.	13 245
1985 .....	551 953	238 935	234 230	234 234	63 715	2 634	.	12 439
1986 .....	554 670	228 267	243 949	243 952	65 063	2 595	.	14 796
1987 .....	547 412	219 976	252 017	252 022	61 346	1 994	.	12 079
1988 .....	567 438p	222 927	267 918	267 925	62 903	2 289p	.	11 401

1) Einschl. grenzüberschreitender Nahverkehr, ohne Nahverkehr innerhalb des Bundesgebietes.

2) Ab 1977 nur grenzüberschreitender Verkehr.

3) Bei der Spalte 3 (aus vorliegender Fachserie) und Spalte 4 (aus "Gemeinsamer Statistischer Bericht" der Bundesanstalt für den Güterfernverkehr und des Kraftfahrt-Bundesamtes) erklären sich geringfügige Unterschiede durch Rundungsunterschiede bei der Datenaufbereitung.

1 Entwicklung des Güterverkehrs  
 1.3 Lange Reihen nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen  
 1 000 t

Jahr	Verkehrszweige zusammen	Eisenbahn	Straße		Binnen- schifffahrt	Seeschifffahrt	Luftfahrt	Rohr- fernleitung
			insgesamt 1)	darunter: Fernverkehr				

Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr  
 Versand

1964 .....	91 541	36 374	8 358	3 344	28 997	17 776	36	-
1965 .....	94 146	32 671	8 914	4 331	32 393	20 124	44	-
1966 .....	104 130	32 497	10 845	5 846	39 687	21 045	56	-
1967 .....	112 688	30 312	12 438	8 982	47 869	22 004	65	-
1968 .....	124 696	32 995	14 704	8 385	52 772	24 138	87	-
1969 .....	128 216	36 531	16 483	9 359	50 253	24 842	107	-
1970 .....	132 859	40 382	17 219	9 957	49 528	25 612	118	-
1971 .....	126 887	36 516	18 601	10 861	47 273	24 369	128	-
1972 .....	128 787	38 316	22 992	13 711	44 879	22 460	140	-
1973 .....	146 743	41 111	27 696	16 914	49 997	27 791	148	-
1974 .....	172 231	45 787	34 071	21 667	56 718	35 507	148	-
1975 .....	147 490	35 761	32 703	20 710	50 927	27 968	131	-
1976 .....	155 624	38 319	39 891	25 970	48 229	29 035	150	-
1977 .....	161 582	32 900	43 327	28 157	52 785	32 377	193	-
1978 .....	176 586	35 558	46 846	30 166	58 950	35 028	204	-
1979 .....	186 482	45 365	50 907	32 714	54 442	35 543	225	-
1980 .....	183 555	43 201	52 329	33 787	52 831	34 969	225	-
1981 .....	184 329	38 473	53 162	34 859	52 008	40 439	247	-
1982 .....	178 500	32 539	54 474	36 545	48 262	42 975	250	-
1983 .....	177 444	31 025	56 559	38 175	48 757	40 831	272	-
1984 .....	190 661	33 352	59 550	40 401	53 846	43 601	312	-
1985 .....	194 368	37 612	64 191	43 863	47 742	44 475	348	-
1986 .....	188 014	32 329	65 909	45 180	49 413	40 035	328	-
1987 .....	195 079	32 453	69 113	47 473	50 567	42 631	315	-
1988 .....	208 350p	32 624	76 073	52 088	54 981	44 354p	318	-

Empfang

1964 .....	196 408	31 306	13 976	6 362	52 627	76 530	40	21 929
1965 .....	212 823	31 623	15 423	7 392	57 007	80 798	52	27 920
1966 .....	220 600	28 772	16 895	8 320	58 655	83 667	59	32 552
1967 .....	223 354	25 554	17 356	8 814	62 089	80 321	63	37 971
1968 .....	250 444	28 062	19 634	10 598	68 795	87 454	72	46 427
1969 .....	276 391	34 527	21 837	11 810	71 598	95 540	90	52 799
1970 .....	305 727	36 525	24 284	13 544	75 760	109 338	100	59 720
1971 .....	301 947	34 479	28 623	16 035	73 637	104 970	104	60 134
1972 .....	313 475	35 435	33 977	19 880	77 945	102 019	125	63 974
1973 .....	338 973	36 186	37 230	21 943	88 938	110 230	141	66 248
1974 .....	336 022	36 577	37 760	22 999	91 035	115 119	147	55 384
1975 .....	307 545	31 173	38 157	24 168	85 628	99 797	144	52 646
1976 .....	337 507	34 125	43 658	28 903	89 275	110 929	171	59 349
1977 .....	325 746	32 268	45 598	30 181	86 414	104 159	201	57 106
1978 .....	335 960	30 768	49 100	33 050	94 456	104 519	231	56 886
1979 .....	368 414	34 860	52 620	35 445	95 294	120 980	240	64 420
1980 .....	358 299	38 473	54 709	37 104	92 339	113 959	234	58 585
1981 .....	327 311	36 879	54 005	37 172	91 020	96 665	207	48 535
1982 .....	317 374	36 645	54 491	37 999	90 259	88 864	194	46 921
1983 .....	311 865	36 535	58 688	41 260	92 696	80 835	200	42 911
1984 .....	327 093	37 733	59 756	42 309	99 886	84 984	209	44 525
1985 .....	333 560	36 734	61 438	44 018	98 944	91 870	223	44 351
1986 .....	338 905	35 106	64 976	47 058	100 770	93 502	253	44 298
1987 .....	333 056	35 148	67 227	50 079	95 635	89 681	300	45 065
1988 .....	354 785p	35 887	75 001	55 854	100 680	93 946p	353	48 918

1) Einschl. grenzüberschreitender Nahverkehr, ohne Nahverkehr innerhalb des Bundesgebietes.

**1 Entwicklung des Güterverkehrs**  
 1.3 Lange Reihen nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen  
 1 000 t

Jahr	Verkehrszweige zusammen	Eisenbahn	Straße		Binnen- schifffahrt	See- schifffahrt	Luftfahrt	Rohr- fernleitung
			insgesamt	darunter: Fernverkehr				
<b>Durchgangsverkehr</b>								
1964	11 580	4 498	941	939	6 133	.	8	-
1965	13 763	4 523	1 134	1 122	8 095	.	11	-
1966	15 311	4 661	1 395	1 376	9 238	.	17	-
1967	16 547	4 902	1 720	1 693	9 905	.	20	-
1968	17 975	5 242	2 025	1 997	10 683	.	25	-
1969	19 308	6 253	2 142	2 121	10 879	.	34	-
1970	21 325	6 583	2 418	2 403	12 285	.	39	-
1971	18 963	6 313	2 902	2 888	9 706	.	42	-
1972	18 434	6 449	3 675	3 663	8 262	.	48	-
1973	20 786	5 941	4 896	4 869	9 888	.	61	-
1974	24 867	6 378	6 201	6 159	12 219	.	69	-
1975	24 260	5 612	6 609	6 587	11 970	.	69	-
1976	24 616	6 418	8 118	8 101	9 991	.	89	-
1977	28 697	5 999	8 406	8 383	14 198	.	94	-
1978	27 938	5 934	8 738	8 714	13 168	.	98	-
1979	29 467	7 079	9 241	9 214	13 046	.	101	-
1980	31 346	7 632	9 670	9 594	13 952	.	92	-
1981	30 163	7 357	10 447	10 379	12 268	.	91	-
1982	29 863	6 898	11 185	11 149	11 685	.	95	-
1983	30 935	6 849	12 403	12 365	11 583	.	100	-
1984	33 454	7 103	13 739	13 685	12 512	.	100	-
1985	34 854	8 003	14 731	14 679	12 007	.	113	-
1986	37 875	7 791	15 799	15 765	14 247	.	138	-
1987	38 597	7 937	17 047	17 014	13 450	.	163	-
1988	40 418	7 584	17 892	17 856	14 758	.	184	-

**Schaubild 2**



1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

1.4 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	TONNEN			ZU- BZW. ABNAHME(-) 1988 GEGEN 1987	
	1986	1987	1988		%
GESAMTVERKEHR					
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)					
EISENBAHN .....	12 217 532	11 573 621	10 068 569	1 505 052-	13,0-
STRASSE .....	33 198 288	34 363 484	36 942 555	2 579 071	7,5
BI-SCHIFF .....	7 895 552	6 692 000	7 385 010	693 010	10,4
ZUSAMMEN ...	53 311 372	52 629 105	54 396 134	1 767 029	3,4
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel					
EISENBAHN .....	6 570 511	6 030 576	5 754 534	276 042-	4,6-
STRASSE .....	70 269 240	72 151 804	76 656 987	4 505 183	6,2
BI-SCHIFF .....	11 948 338	12 665 629	13 289 889	624 260	4,9
ZUSAMMEN ...	88 788 089	90 848 009	95 701 410	4 853 401	5,3
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE					
EISENBAHN .....	81 289 668	77 909 412	75 598 744	2 310 668-	3,0-
STRASSE .....	4 970 950	4 966 243	4 964 448	1 795-	0,0
BI-SCHIFF .....	23 823 055	22 724 279	22 582 778	141 501-	0,6-
ZUSAMMEN ...	110 083 673	105 599 934	103 145 970	2 453 964-	2,3-
3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE					
EISENBAHN .....	25 394 919	24 019 983	22 893 642	1 126 341-	4,7-
STRASSE .....	20 575 958	20 598 898	21 690 376	1 091 478	5,3
BI-SCHIFF .....	45 594 339	42 072 073	41 580 740	491 339-	1,2-
ZUSAMMEN ...	91 565 216	86 690 954	86 164 758	526 196-	0,6-
4 ERZE, METALLABFÄLLE					
EISENBAHN .....	37 124 627	37 247 609	38 285 545	1 037 936	2,8
STRASSE .....	4 522 958	4 849 631	5 573 177	723 546	14,9
BI-SCHIFF .....	39 526 678	37 045 737	43 032 834	5 987 097	16,2
ZUSAMMEN ...	81 174 263	79 142 977	86 891 556	7 748 579	9,8
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)					
EISENBAHN .....	51 509 371	49 709 846	56 126 585	6 416 739	12,9
STRASSE .....	25 955 411	26 082 873	28 485 326	2 402 453	9,2
BI-SCHIFF .....	13 870 238	12 721 933	14 213 322	1 491 389	11,7
ZUSAMMEN ...	91 335 020	88 514 652	98 825 233	10 310 581	11,6
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)					
EISENBAHN .....	27 009 156	25 891 525	26 440 366	548 841	2,1
STRASSE .....	66 342 490	67 571 360	73 868 119	6 296 759	9,3
BI-SCHIFF .....	61 456 590	59 993 346	62 983 528	2 990 182	5,0
ZUSAMMEN ...	154 808 236	153 456 231	163 292 013	9 835 782	6,4
7 DUENGENMITTEL					
EISENBAHN .....	8 598 174	9 049 414	8 061 453	987 961-	10,9-
STRASSE .....	2 750 469	2 978 352	3 189 771	211 419	7,1
BI-SCHIFF .....	6 388 751	6 877 228	6 765 973	111 255-	1,6-
ZUSAMMEN ...	17 737 394	18 904 994	18 017 197	887 797-	4,7-
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE					
EISENBAHN .....	20 201 581	20 050 023	20 838 880	788 857	3,9
STRASSE .....	41 476 778	43 032 250	45 998 693	2 966 443	6,9
BI-SCHIFF .....	15 358 518	16 640 330	17 434 666	794 336	4,8
ZUSAMMEN ...	77 036 877	79 722 603	84 272 239	4 549 636	5,7
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GÜTERHAUPTGRUPPE 99)					
EISENBAHN .....	15 636 583	15 419 163	15 618 488	199 325	1,3
STRASSE .....	79 662 342	82 032 648	87 087 109	5 054 461	6,2
BI-SCHIFF .....	1 399 204	1 313 246	1 438 247	125 001	9,5
ZUSAMMEN ...	96 698 129	98 765 057	104 149 844	5 378 787	5,4
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STÜCKGUT)					
EISENBAHN .....	17 942 074	18 612 930	19 334 728	721 798	3,9
STRASSE .....	40 908 604	46 776 189	52 428 417	5 652 228	12,1
BI-SCHIFF .....	2 232 557	2 252 465	2 615 249	362 784	16,1
ZUSAMMEN ...	61 083 235	67 641 584	74 378 394	6 736 810	10,0
INSGESAMT (1 000 TONNEN)					
EISENBAHN .....	303 494,2	295 514,1	299 021,5	3 507,4	1,2
STRASSE .....	390 633,5	405 403,7	436 885,0	31 481,2	7,8
BI-SCHIFF .....	229 493,8	220 998,3	233 322,2	12 324,0	5,6
ZUSAMMEN ...	923 621,5	921 916,1	969 228,7	47 312,6	5,1

1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

1.4 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	1986	1987	1988	ZU- BZW. ABNAHME(-) 1988 GEGEN 1987	
	TONNEN				%
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES					
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)					
EISENBAHN .....	7 058 263	6 676 715	5 574 275	1 102 440-	16,5-
STRASSE .....	16 374 242	16 567 866	17 196 743	628 877	3,8
BI-SCHIFF .....	1 488 573	1 340 566	1 150 999	189 567-	14,1-
ZUSAMMEN ...	24 921 078	24 585 147	23 922 017	663 130-	2,7-
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel					
EISENBAHN .....	2 928 574	2 673 943	2 470 538	203 405-	7,6-
STRASSE .....	49 267 880	50 655 624	52 946 730	2 291 106	4,5
BI-SCHIFF .....	2 077 426	2 116 409	2 075 754	40 655-	1,9-
ZUSAMMEN ...	54 273 880	55 445 976	57 493 022	2 047 046	3,7
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE					
EISENBAHN .....	68 979 674	66 867 252	66 624 647	242 605-	0,4-
STRASSE .....	2 400 998	2 362 011	2 110 739	251 272-	10,6-
BI-SCHIFF .....	12 017 709	11 873 931	12 221 376	347 445	2,9
ZUSAMMEN ...	83 398 381	81 103 194	80 956 762	146 432-	0,2-
3 ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE					
EISENBAHN .....	19 566 657	18 110 933	17 085 674	1 025 259-	5,7-
STRASSE .....	17 942 924	18 300 997	19 017 114	716 117	3,9
BI-SCHIFF .....	14 604 475	13 645 617	13 534 048	111 569-	0,8-
ZUSAMMEN ...	52 114 056	50 057 547	49 636 836	420 711-	0,8-
4 ERZE, METALLABFÄLLE					
EISENBAHN .....	31 761 367	31 241 289	31 683 550	442 261	1,4
STRASSE .....	2 385 878	2 558 044	2 856 818	298 774	11,7
BI-SCHIFF .....	2 138 829	1 552 192	1 793 696	241 504	15,6
ZUSAMMEN ...	36 286 074	35 351 525	36 334 064	982 539	2,8
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)					
EISENBAHN .....	39 372 749	37 144 885	42 780 029	5 635 144	15,2
STRASSE .....	12 784 548	12 335 331	13 414 291	1 078 960	8,7
BI-SCHIFF .....	1 629 631	1 582 235	1 850 097	267 862	16,9
ZUSAMMEN ...	53 786 928	51 062 451	58 044 417	6 981 966	13,7
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)					
EISENBAHN .....	22 372 096	21 188 737	21 292 802	104 065	0,5
STRASSE .....	42 573 081	43 210 556	47 057 520	3 846 964	8,9
BI-SCHIFF .....	24 251 915	22 495 267	23 033 929	538 662	2,4
ZUSAMMEN ...	89 197 092	86 894 560	91 384 251	4 489 691	5,2
7 DÜNGEMITTEL					
EISENBAHN .....	6 393 682	6 721 903	5 919 944	801 959-	11,9-
STRASSE .....	1 646 572	1 707 940	1 744 465	36 525	2,1
BI-SCHIFF .....	1 421 227	1 440 812	1 655 960	215 148	14,9
ZUSAMMEN ...	9 461 481	9 870 655	9 320 369	550 286-	5,6-
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE					
EISENBAHN .....	11 515 839	11 473 145	11 695 387	222 242	1,9
STRASSE .....	18 375 789	18 608 133	19 356 727	748 594	4,0
BI-SCHIFF .....	4 878 665	4 849 013	5 268 848	419 835	8,7
ZUSAMMEN ...	34 770 293	34 930 291	36 320 962	1 390 671	4,0
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GÜTERHAUPTGRUPPE 99)					
EISENBAHN .....	8 756 751	8 484 948	8 605 211	120 263	1,4
STRASSE .....	44 703 723	44 987 897	46 439 379	1 451 482	3,2
BI-SCHIFF .....	302 687	238 502	247 372	8 870	3,7
ZUSAMMEN ...	53 763 161	53 711 347	55 291 962	1 580 615	2,9
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STÜCKGUT)					
EISENBAHN .....	9 561 627	9 392 090	9 194 743	197 347-	2,1-
STRASSE .....	35 493 255	40 722 655	45 777 903	5 055 248	12,4
BI-SCHIFF .....	251 708	211 224	71 311	139 913-	66,2-
ZUSAMMEN ...	45 306 590	50 325 969	55 043 957	4 717 988	9,4
INSGESAMT (1 000 TONNEN)					
EISENBAHN .....	228 267,3	219 975,8	222 926,8	2 951,0	1,3
STRASSE .....	243 948,9	252 017,1	267 918,4	15 901,4	6,3
BI-SCHIFF .....	65 062,8	61 345,8	62 903,4	1 557,6	2,5
ZUSAMMEN ...	537 279,0	533 338,7	553 748,6	20 410,0	3,8

1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

1.4 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	1986	1987	1988	ZU- BZW. ABNAHME(-) 1988 GEGEN 1987	
	TONNEN				%
GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR (VERSAND)					
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)					
EISENBAHN .....	2 004 700	1 999 085	2 025 163	26 078	1,3
STRASSE .....	4 741 491	4 772 728	5 204 024	431 296	9,0
BI-SCHIFF .....	1 833 877	1 185 356	2 168 701	983 345	83,0
ZUSAMMEN ...	8 580 068	7 957 169	9 397 888	1 440 719	18,1
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel					
EISENBAHN .....	2 183 073	1 922 226	1 927 182	4 956	0,3
STRASSE .....	8 492 578	8 604 814	9 540 357	935 543	10,9
BI-SCHIFF .....	2 396 272	2 657 620	2 721 044	63 424	2,4
ZUSAMMEN ...	13 071 923	13 184 660	14 188 583	1 003 923	7,6
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE					
EISENBAHN .....	7 581 338	6 826 164	5 279 978	1 546 186-	22,7-
STRASSE .....	1 981 293	1 897 500	2 084 571	187 071	9,9
BI-SCHIFF .....	4 922 124	4 149 410	4 248 000	98 590	2,4
ZUSAMMEN ...	14 484 755	12 873 074	11 612 549	1 260 525-	9,8-
3 ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE					
EISENBAHN .....	795 681	746 677	936 718	190 041	25,5
STRASSE .....	1 354 891	1 245 056	1 492 769	247 713	19,9
BI-SCHIFF .....	1 883 531	2 336 985	3 099 274	762 289	32,6
ZUSAMMEN ...	4 034 103	4 328 718	5 528 761	1 200 043	27,7
4 ERZE, METALLABFÄLLE					
EISENBAHN .....	2 176 605	2 424 468	2 471 091	46 623	1,9
STRASSE .....	1 281 774	1 411 680	1 712 457	300 777	21,3
BI-SCHIFF .....	2 057 507	2 471 543	2 473 831	2 288	0,1
ZUSAMMEN ...	5 515 886	6 307 691	6 657 379	349 688	5,5
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)					
EISENBAHN .....	4 851 024	5 094 833	5 464 969	370 136	7,3
STRASSE .....	5 015 205	5 313 107	5 796 355	483 248	9,1
BI-SCHIFF .....	5 562 962	5 558 320	6 190 987	632 067	11,4
ZUSAMMEN ...	15 429 191	15 966 260	17 451 711	1 485 451	9,3
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)					
EISENBAHN .....	1 966 851	2 045 702	2 369 648	323 946	15,8
STRASSE .....	12 582 084	14 212 394	15 647 330	1 434 936	10,1
BI-SCHIFF .....	22 271 566	23 223 794	24 242 168	1 018 374	4,4
ZUSAMMEN ...	37 220 501	39 481 890	42 259 146	2 777 256	7,0
7 DÜNGEMITTEL					
EISENBAHN .....	853 899	874 504	812 833	61 671-	7,1-
STRASSE .....	398 040	411 831	465 874	54 043	13,1
BI-SCHIFF .....	1 910 110	2 055 541	1 969 216	86 325-	4,2-
ZUSAMMEN ...	3 102 049	3 341 876	3 247 923	93 953-	2,8-
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE					
EISENBAHN .....	3 689 840	3 839 197	4 096 522	257 325	6,7
STRASSE .....	11 275 815	11 839 029	12 770 252	931 223	7,9
BI-SCHIFF .....	4 759 023	5 143 468	5 611 146	467 678	9,1
ZUSAMMEN ...	19 724 678	20 821 694	22 477 920	1 656 226	8,0
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GÜTERHAUPTGRUPPE 99)					
EISENBAHN .....	2 994 470	3 056 909	3 192 845	135 936	4,4
STRASSE .....	16 346 587	17 086 769	18 829 267	1 742 498	10,2
BI-SCHIFF .....	437 844	445 538	521 797	76 259	17,1
ZUSAMMEN ...	19 778 901	20 589 216	22 543 909	1 954 693	9,5
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STÜCKGUT)					
EISENBAHN .....	3 231 597	3 623 340	4 046 971	423 631	11,7
STRASSE .....	2 099 525	2 317 859	2 530 158	212 299	9,2
BI-SCHIFF .....	1 378 515	1 339 649	1 735 317	395 668	29,5
ZUSAMMEN ...	6 709 637	7 280 848	8 312 446	1 031 598	14,2
INSGESAMT (1 000 TONNEN)					
EISENBAHN .....	32 329,1	32 453,1	32 623,9	170,8	0,5
STRASSE .....	65 909,3	69 112,8	76 073,4	6 960,6	10,1
BI-SCHIFF .....	49 413,9	50 567,2	54 980,9	4 413,7	8,7
ZUSAMMEN ...	147 651,7	152 133,1	163 678,2	11 545,1	7,6

1 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

1.4 GUETERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	1986	1987	1988	ZU- BZW. ABNAHME(-) 1988 GEGEN 1987	%
	TONNEN				
<b>GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR (EMPFANG)</b>					
<b>0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)</b>					
EISENBAHN .....	2 345 622	2 199 489	1 898 507	300 982-	13,7-
STRASSE .....	9 946 025	10 647 256	12 029 443	1 376 187	12,9
BI-SCHIFF .....	3 312 329	2 839 053	2 681 195	157 858-	5,6-
ZUSAMMEN ...	15 603 976	15 685 798	16 603 145	917 347	5,8
<b>1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL</b>					
EISENBAHN .....	916 969	928 603	859 146	69 457-	7,5-
STRASSE .....	9 644 868	9 956 935	11 134 416	1 177 481	11,8
BI-SCHIFF .....	7 003 938	7 370 137	7 928 361	558 224	7,6
ZUSAMMEN ...	17 565 775	18 255 675	19 921 923	1 666 248	9,1
<b>2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE</b>					
EISENBAHN .....	4 581 958	3 879 827	3 498 593	381 234-	9,8-
STRASSE .....	533 391	638 833	698 343	59 510	9,3
BI-SCHIFF .....	5 747 250	5 626 332	4 395 013	1 231 319-	21,9-
ZUSAMMEN ...	10 862 599	10 144 992	8 591 949	1 553 043-	15,3-
<b>3 ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE</b>					
EISENBAHN .....	4 795 891	4 959 951	4 697 695	262 256-	5,3-
STRASSE .....	1 191 138	961 298	1 086 771	125 473	13,1
BI-SCHIFF .....	24 891 754	22 348 750	22 200 901	147 849-	0,7-
ZUSAMMEN ...	30 878 783	28 269 999	27 985 367	284 632-	1,0-
<b>4 ERZE, METALLABFAELLE</b>					
EISENBAHN .....	3 082 808	3 530 357	4 099 670	569 313	16,1
STRASSE .....	807 232	819 580	933 920	114 340	14,0
BI-SCHIFF .....	33 771 078	31 668 408	36 296 814	4 628 406	14,6
ZUSAMMEN ...	37 661 118	36 018 345	41 330 404	5 312 059	14,7
<b>5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)</b>					
EISENBAHN .....	6 208 641	6 365 701	6 745 650	379 949	6,0
STRASSE .....	6 829 840	6 996 907	7 762 364	765 457	10,9
BI-SCHIFF .....	4 858 651	3 993 601	4 362 512	368 911	9,2
ZUSAMMEN ...	17 897 132	17 356 209	18 870 526	1 514 317	8,7
<b>6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)</b>					
EISENBAHN .....	2 533 050	2 508 582	2 525 141	16 559	0,7
STRASSE .....	10 150 653	9 452 663	10 447 770	995 107	10,5
BI-SCHIFF .....	12 739 200	12 219 507	13 457 019	1 277 512	10,5
ZUSAMMEN ...	25 422 903	24 180 752	26 469 930	2 289 178	9,5
<b>7 DUENGEMITTEL</b>					
EISENBAHN .....	1 292 796	1 371 734	1 232 680	139 054-	10,1-
STRASSE .....	744 656	827 807	947 367	119 560	14,4
BI-SCHIFF .....	2 591 801	2 889 193	2 655 480	233 713-	8,1-
ZUSAMMEN ...	4 629 253	5 088 734	4 835 527	253 207-	5,0-
<b>8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE</b>					
EISENBAHN .....	3 623 407	3 458 473	3 881 868	423 395	12,2
STRASSE .....	8 848 360	9 365 478	10 517 050	1 151 572	12,3
BI-SCHIFF .....	4 911 214	5 671 846	5 542 002	129 844-	2,3-
ZUSAMMEN ...	17 382 981	18 495 797	19 940 920	1 445 123	7,8
<b>9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GUETERHAUPTGRUPPE 99)</b>					
EISENBAHN .....	2 334 490	2 328 875	2 514 990	186 115	8,0
STRASSE .....	13 803 996	14 808 671	16 343 797	1 535 126	10,4
BI-SCHIFF .....	496 841	455 005	472 086	17 081	3,8
ZUSAMMEN ...	16 635 327	17 592 551	19 330 873	1 738 322	9,9
<b>99 BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT)</b>					
EISENBAHN .....	3 390 745	3 616 797	3 932 759	315 962	8,7
STRASSE .....	2 475 975	2 751 797	3 105 742	353 945	12,9
BI-SCHIFF .....	446 206	553 092	649 039	95 947	17,3
ZUSAMMEN ...	6 312 926	6 921 686	7 687 540	765 854	11,1
<b>INSGESAMT (1 000 TONNEN)</b>					
EISENBAHN .....	35 106,4	35 148,4	35 886,7	738,3	2,1
STRASSE .....	64 976,1	67 227,2	75 001,0	7 773,8	11,6
BI-SCHIFF .....	100 770,3	95 634,9	100 680,4	5 045,5	5,3
ZUSAMMEN ...	200 852,8	198 010,5	211 568,1	13 557,6	6,8

1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

1.4 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	1986	1987	1988	ZU- BZW. ABNAHME(-) 1988 GEGEN 1987	
	TONNEN				%
DURCHGANGSVERKEHR					
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)					
EISENBAHN .....	808 947	698 332	570 624	127 708-	18,3-
STRASSE .....	2 136 530	2 375 634	2 518 345	142 711	6,0
BI-SCHIFF .....	1 260 773	1 327 025	1 384 115	57 090	4,3
ZUSAMMEN ...	4 206 250	4 400 991	4 473 084	72 093	1,6
1 ANDERE NÄHRUNGS- UND FUTTERMittel					
EISENBAHN .....	541 895	505 804	497 668	8 136-	1,6-
STRASSE .....	2 863 914	2 934 431	3 035 484	101 053	3,4
BI-SCHIFF .....	470 702	521 463	564 730	43 267	8,3
ZUSAMMEN ...	3 876 511	3 961 698	4 097 882	136 184	3,4
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE					
EISENBAHN .....	146 698	336 169	195 526	140 643-	41,8-
STRASSE .....	55 268	67 899	70 795	2 896	4,3
BI-SCHIFF .....	1 135 972	1 074 606	1 718 989	643 783	59,9
ZUSAMMEN ...	1 337 938	1 478 674	1 984 710	506 036	34,2
3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE					
EISENBAHN .....	236 690	202 422	173 555	28 867-	14,3-
STRASSE .....	87 005	91 547	93 722	2 175	2,4
BI-SCHIFF .....	4 214 579	3 740 721	2 746 517	994 204-	26,6-
ZUSAMMEN ...	4 538 274	4 034 690	3 013 794	1 020 896-	25,3-
4 ERZE, METALLABFÄLLE					
EISENBAHN .....	103 847	51 495	31 234	20 261-	39,3-
STRASSE .....	48 074	60 327	69 982	9 655	16,0
BI-SCHIFF .....	1 559 264	1 353 594	2 468 493	1 114 899	82,4
ZUSAMMEN ...	1 711 185	1 465 416	2 569 709	1 104 293	75,4
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)					
EISENBAHN .....	1 076 957	1 104 427	1 135 937	31 510	2,9
STRASSE .....	1 325 818	1 437 528	1 512 316	74 788	5,2
BI-SCHIFF .....	1 818 994	1 587 777	1 810 326	222 549	14,0
ZUSAMMEN ...	4 221 769	4 129 732	4 458 579	328 847	8,0
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)					
EISENBAHN .....	137 159	148 504	252 775	104 271	70,2
STRASSE .....	636 672	695 747	715 499	19 752	2,8
BI-SCHIFF .....	2 193 909	2 054 778	2 210 412	155 634	7,6
ZUSAMMEN ...	2 967 740	2 899 029	3 178 686	279 657	9,6
7 DÜNGEMITTEL					
EISENBAHN .....	57 797	81 273	95 996	14 723	18,1
STRASSE .....	21 201	30 774	32 065	1 291	4,2
BI-SCHIFF .....	465 613	491 682	485 317	6 365-	1,3-
ZUSAMMEN ...	544 611	603 729	613 378	9 649	1,6
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE					
EISENBAHN .....	1 372 495	1 279 208	1 165 103	114 105-	8,9-
STRASSE .....	2 976 814	3 219 610	3 354 664	135 054	4,2
BI-SCHIFF .....	809 616	976 003	1 012 670	36 667	3,8
ZUSAMMEN ...	5 158 925	5 474 821	5 532 437	57 616	1,1
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GÜTERHAUPTGRUPPE 99)					
EISENBAHN .....	1 550 872	1 548 431	1 305 442	242 989-	15,7-
STRASSE .....	4 808 036	5 149 311	5 474 666	325 355	6,3
BI-SCHIFF .....	161 832	174 201	196 992	22 791	13,1
ZUSAMMEN ...	6 520 740	6 871 943	6 977 100	105 157	1,5
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STÜCKGUT)					
EISENBAHN .....	1 758 105	1 980 703	2 160 255	179 552	9,1
STRASSE .....	839 849	983 878	1 014 614	30 736	3,1
BI-SCHIFF .....	156 128	148 500	159 582	11 082	7,5
ZUSAMMEN ...	2 754 082	3 113 081	3 334 451	221 370	7,1
INSGESAMT (1 000 TONNEN)					
EISENBAHN .....	7 791,5	7 936,8	7 584,1	352,7-	4,4-
STRASSE .....	15 799,2	17 046,7	17 892,2	845,5	5,0
BI-SCHIFF .....	14 247,4	13 450,4	14 757,5	1 307,2	9,7
ZUSAMMEN ...	37 838,0	38 433,8	40 233,8	1 800,0	4,7

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
001 LEBENDE TIERE								
EISENBAHN ....	1 111	2 124	3 235	22 150	91	864	26 340	40 124
STRASSE .....	-	-	-	148 037	210 289	50 629	408 955	359 027
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	366
ZUSAMMEN ...	1 111	2 124	3 235	170 187	210 380	51 493	435 295	399 517
011 WEIZEN, MENGGKORN								
EISENBAHN ....	44 191	319 987	364 178	100 419	84 396	1 975	550 968	785 352
STRASSE .....	71 563	1 257 838	1 329 401	73 886	220 150	438	1 623 875	1 604 954
BI-SCHIFF .....	10 399	291 561	301 960	1 357 928	888 006	476 153	3 024 047	2 655 996
ZUSAMMEN ...	126 153	1 869 386	1 995 539	1 532 233	1 192 552	478 566	5 198 890	5 046 302
012 GERSTE								
EISENBAHN ....	47 804	131 187	178 991	127 844	101 344	36 331	444 510	349 113
STRASSE .....	43 189	636 948	680 137	14 694	76 265	489	771 585	751 659
BI-SCHIFF .....	7 100	381 860	388 960	480 561	505 858	323 097	1 698 476	1 254 790
ZUSAMMEN ...	98 093	1 149 995	1 248 088	623 099	683 467	359 917	2 914 571	2 355 562
013 ROGGEN								
EISENBAHN ....	8 565	11 992	20 557	423	22 564	-	43 544	68 073
STRASSE .....	12 799	236 584	249 383	11 068	20 490	379	281 320	256 554
BI-SCHIFF .....	2 839	51 520	54 359	9 132	42 218	2 219	107 928	217 893
ZUSAMMEN ...	24 203	300 096	324 299	20 623	85 272	2 598	432 792	542 520
014 HAFER								
EISENBAHN ....	946	2 744	3 690	1 284	33 519	-	38 493	40 437
STRASSE .....	5 588	96 848	102 436	5 949	19 889	1 354	129 628	118 836
BI-SCHIFF .....	1 661	16 304	17 965	32 886	72 002	101 580	224 433	193 731
ZUSAMMEN ...	8 195	115 896	124 091	40 119	125 410	102 934	392 554	353 004
015 MAIS								
EISENBAHN ....	4 941	11 726	16 667	2 183	3 690	919	23 459	26 924
STRASSE .....	8 498	226 992	235 490	177 220	59 452	19 223	491 385	422 178
BI-SCHIFF .....	495	91 337	91 832	182 055	775 121	416 391	1 465 399	1 330 460
ZUSAMMEN ...	13 934	330 055	343 989	361 458	838 263	436 533	1 980 243	1 779 562
016 REIS								
EISENBAHN ....	11 737	302	12 039	441	3 563	475	16 518	22 591
STRASSE .....	863	33 285	34 148	30 340	87 488	20 366	172 342	169 683
BI-SCHIFF .....	455	982	1 437	906	87 305	25 488	115 136	125 401
ZUSAMMEN ...	13 055	34 569	47 624	31 687	178 356	46 329	303 996	317 675
019 SONST. GETREIDE								
EISENBAHN ....	8 641	9 947	18 588	1 530	4 006	1 199	25 323	10 558
STRASSE .....	1 396	63 053	64 449	2 359	11 865	4 067	82 740	57 981
BI-SCHIFF .....	-	818	818	2 913	11 287	4 637	19 655	31 548
ZUSAMMEN ...	10 037	73 818	83 855	6 802	27 158	9 903	127 718	100 087
020 KARTOFFELN								
EISENBAHN ....	29 951	57 455	87 406	9 482	130 234	57 504	284 626	338 604
STRASSE .....	25 185	1 057 545	1 082 730	656 270	728 242	212 773	2 680 015	2 619 941
BI-SCHIFF .....	-	-	-	360	103	33	496	1 010
ZUSAMMEN ...	55 136	1 115 000	1 170 136	666 112	858 579	270 310	2 965 137	2 959 555
031 ZITRUSFRÜCHTE								
EISENBAHN ....	3 507	150 794	154 301	69 557	177 389	98 938	500 185	737 171
STRASSE .....	5 735	178 511	184 246	61 421	705 815	145 300	1 096 782	966 044
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	512	245	757	4 584
ZUSAMMEN ...	9 242	329 305	338 547	130 978	883 716	244 483	1 597 724	1 707 799
035 SONST. FRISCHE FRÜCHTE								
EISENBAHN ....	5 045	330 032	335 077	177 539	153 399	43 233	709 248	797 999
STRASSE .....	38 551	1 330 738	1 369 289	291 885	2 247 253	505 786	4 414 213	4 012 202
BI-SCHIFF .....	550	728	1 278	145	829	106	2 358	819
ZUSAMMEN ...	44 146	1 661 498	1 705 644	469 569	2 401 481	549 125	5 125 819	4 811 020
039 FRISCHES, GEFROREN. GEMÜSE								
EISENBAHN ....	4 226	20 534	24 760	2 655	99 649	16 574	143 638	205 366
STRASSE .....	41 214	1 421 228	1 462 442	140 170	2 956 670	539 426	5 098 708	4 621 738
BI-SCHIFF .....	-	575	575	11 960	6 433	679	19 647	20 171
ZUSAMMEN ...	45 440	1 442 337	1 487 777	154 785	3 062 752	556 679	5 261 993	4 847 275
041 WOLLE, TIERHAARE								
EISENBAHN ....	1 687	16 425	18 112	1 955	746	740	21 553	31 380
STRASSE .....	355	23 730	24 085	45 362	43 844	23 302	136 593	137 823
BI-SCHIFF .....	-	100	100	26	-	61	187	5 714
ZUSAMMEN ...	2 042	40 255	42 297	47 343	44 590	24 103	158 333	174 917
042 BAUMWOLLE								
EISENBAHN ....	33 892	103 988	137 880	74 595	21 777	1 396	235 648	293 870
STRASSE .....	1 120	130 800	131 920	97 025	87 312	18 836	335 093	324 982
BI-SCHIFF .....	-	31 011	31 011	743	24 833	2 206	58 793	78 488
ZUSAMMEN ...	35 012	265 799	300 811	172 363	133 922	22 438	629 534	697 340

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
043 SYNTHET. TEXTILFASERN								
EISENBAHN ....	8 576	72 885	81 461	62 204	40 054	16 435	200 154	223 593
STRASSE .....	3 906	146 869	150 775	172 594	116 362	82 190	521 921	503 412
BI-SCHIFF .....	-	-	-	5 276	768	2 087	8 131	19 847
ZUSAMMEN ...	12 482	219 754	232 236	240 074	157 184	100 712	730 206	746 852
045 AND. PFLANZL. TEXTILFASERN								
EISENBAHN ....	486	4 633	5 119	960	572	1 903	8 554	10 688
STRASSE .....	75	15 258	15 333	8 503	13 174	11 077	48 087	44 741
BI-SCHIFF .....	-	-	-	40	193	14	247	301
ZUSAMMEN ...	561	19 891	20 452	9 503	13 939	12 994	56 888	55 730
049 LUMPEN U. AE.								
EISENBAHN ....	1 826	19 486	21 312	68 002	15 027	9 784	114 125	97 394
STRASSE .....	12 127	196 746	208 873	69 394	31 860	16 596	326 723	283 811
BI-SCHIFF .....	-	-	-	178	295	222	695	1 098
ZUSAMMEN ...	13 953	216 232	230 185	137 574	47 182	26 602	441 543	382 303
051 FASERHOLZ								
EISENBAHN ....	12 054	203 761	215 815	677 639	82 013	27 501	1 002 968	902 147
STRASSE .....	24 237	783 408	807 645	97 585	169 506	201	1 074 937	1 073 494
BI-SCHIFF .....	-	-	-	1 403	1 971	-	3 374	1 712
ZUSAMMEN ...	36 291	987 169	1 023 460	776 627	253 490	27 702	2 081 279	1 977 353
052 GRUBENHOLZ								
EISENBAHN ....	3 198	22 966	26 164	26	6 281	-	32 471	42 945
STRASSE .....	9 086	81 044	90 130	9 737	5 730	-	105 597	108 491
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	647	-	647	2 328
ZUSAMMEN ...	12 284	104 010	116 294	9 763	12 658	-	138 715	153 764
055 SONST. ROHHOLZ								
EISENBAHN ....	23 417	268 808	292 225	420 714	290 960	63 445	1 067 344	1 000 532
STRASSE .....	45 044	1 022 974	1 068 018	1 123 365	1 428 946	181 437	3 801 766	3 500 131
BI-SCHIFF .....	22	113 586	113 608	10 694	122 234	14 850	261 386	335 048
ZUSAMMEN ...	68 483	1 405 368	1 473 851	1 554 773	1 842 140	259 732	5 130 496	4 835 711
056 AND. BEARBEITETES HOLZ								
EISENBAHN ....	33 165	263 700	296 865	132 138	549 168	159 962	1 138 133	1 189 639
STRASSE .....	99 842	2 976 485	3 076 327	535 008	699 520	131 326	4 442 181	4 119 233
BI-SCHIFF .....	-	37 635	37 635	34 916	106 342	9 865	188 758	177 079
ZUSAMMEN ...	133 007	3 277 820	3 410 827	702 062	1 355 030	301 153	5 769 072	5 485 951
057 BRENNHOLZ, KORK U. AE.								
EISENBAHN ....	2 892	218 963	221 855	37 838	21 389	2 499	283 581	261 325
STRASSE .....	351 583	3 132 226	3 483 809	666 852	835 818	9 726	4 996 205	4 509 838
BI-SCHIFF .....	-	107 307	107 307	27 317	18 767	301	153 692	206 841
ZUSAMMEN ...	354 475	3 458 496	3 812 971	732 007	875 974	12 526	5 433 478	4 978 004
060 ZUCKERRUEBEN								
EISENBAHN ....	816 474	2 062 928	2 879 402	153	474	-	2 880 029	3 805 208
STRASSE .....	1 522	133 452	134 974	44 481	2 382	363	182 200	362 015
BI-SCHIFF .....	-	1 027	1 027	-	390	-	1 417	1 603
ZUSAMMEN ...	817 996	2 197 407	3 015 403	44 634	3 246	363	3 063 646	4 168 826
091 ROHE HAEUTE U. FELLE								
EISENBAHN ....	1 774	5 972	7 746	749	11 612	5 237	25 344	36 457
STRASSE .....	7 232	197 199	204 431	149 412	84 892	106 026	544 761	509 213
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	272	09	281	202
ZUSAMMEN ...	9 006	203 171	212 177	150 161	96 776	111 272	570 386	545 872
092 KAUTSCHUK, ROH								
EISENBAHN ....	847	114 040	114 887	18 703	16 956	14 495	165 041	166 667
STRASSE .....	3 682	308 025	311 707	321 328	436 301	146 223	1 215 559	1 138 113
BI-SCHIFF .....	-	527	527	5 330	4 189	269	10 315	9 077
ZUSAMMEN ...	4 529	422 592	427 121	345 361	457 446	160 987	1 390 915	1 313 857
099 PFLANZL. U. TIER. ROHSTOFFE ANG								
EISENBAHN ....	4 320	31 623	35 943	13 980	27 634	9 215	86 772	89 464
STRASSE .....	24 210	670 355	694 565	250 079	723 928	290 812	1 959 384	1 787 390
BI-SCHIFF .....	-	600	600	3 932	10 620	3 603	18 755	15 893
ZUSAMMEN ...	28 530	702 578	731 108	267 991	762 182	303 630	2 064 911	1 892 747
111 ROHZUCKER								
EISENBAHN ....	-	-	-	302	102	66	470	827
STRASSE .....	1 244	18 953	20 197	30	1 649	03	21 879	15 377
BI-SCHIFF .....	-	18 935	18 935	-	520	303	19 758	27 895
ZUSAMMEN ...	1 244	37 888	39 132	332	2 271	372	42 107	44 099

## 2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
112 RAFFINIERTER ZUCKER								
EISENBAHN ....	35 553	332 158	367 711	327 844	52 353	553	748 461	641 537
STRASSE .....	31 009	935 501	966 510	114 767	157 273	5 351	1 243 901	1 281 892
BI-SCHIFF ....	505	9 419	9 924	67 637	1 015	3 251	81 827	145 203
ZUSAMMEN ...	67 067	1 277 078	1 344 145	510 248	210 641	9 155	2 074 189	2 068 632
113 MELASSE								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE .....	3 466	118 067	121 533	18 910	135 169	603	276 215	298 182
BI-SCHIFF ....	-	300	300	993	69 363	1 503	72 159	82 069
ZUSAMMEN ...	3 466	118 367	121 833	19 903	204 532	2 106	348 374	380 251
121 MOST, WEIN								
EISENBAHN ....	2 364	7 988	10 352	7 177	236 811	59 779	314 119	345 221
STRASSE .....	79 822	1 610 607	1 690 429	373 703	876 965	144 093	3 085 190	2 713 695
BI-SCHIFF ....	-	529	529	64 707	5 719	176	71 131	59 713
ZUSAMMEN ...	82 186	1 619 124	1 701 310	445 587	1 119 495	204 048	3 470 440	3 118 629
122 BIER								
EISENBAHN ....	12 212	82 849	95 061	1 954	19	15 268	112 302	111 611
STRASSE .....	149 254	4 487 718	4 636 972	328 278	187 231	83 662	5 236 143	5 055 194
BI-SCHIFF ....	-	-	-	9 476	47	6 172	15 695	13 161
ZUSAMMEN ...	161 466	4 570 567	4 732 033	339 708	187 297	105 102	5 364 140	5 179 966
125 AND. ALKOHOL. GETRAENKE								
EISENBAHN ....	566	19 039	19 605	4 269	91 446	15 856	131 176	130 683
STRASSE .....	31 659	796 386	828 045	31 555	145 839	38 748	1 044 187	1 095 903
BI-SCHIFF ....	-	-	-	832	3 409	266	4 507	3 717
ZUSAMMEN ...	32 225	815 425	847 650	36 656	240 694	54 870	1 179 870	1 230 303
128 ALKOHOLFREIE GETRAENKE								
EISENBAHN ....	392	12 452	12 844	239	548	1 885	15 516	41 581
STRASSE .....	306 239	6 843 230	7 149 469	108 838	495 926	25 499	7 779 732	7 269 012
BI-SCHIFF ....	-	22 989	22 989	5 573	1 034	3 350	32 946	34 383
ZUSAMMEN ...	306 631	6 878 671	7 185 302	114 650	497 508	30 734	7 828 194	7 344 976
131 KAFFEE								
EISENBAHN ....	16 697	21 085	37 782	50 584	312	11 194	99 872	81 281
STRASSE .....	7 524	869 713	877 237	232 907	55 531	30 331	1 196 006	1 123 410
BI-SCHIFF ....	-	4 566	4 566	1 141	2 239	8 207	16 147	25 061
ZUSAMMEN ...	24 221	895 364	919 585	284 632	58 076	49 732	1 312 025	1 229 752
132 KAKAO, KAKAODERZEUGN.								
EISENBAHN ....	12 978	18 886	31 864	20 058	5 123	30 907	87 952	72 776
STRASSE .....	16 367	689 820	706 187	153 347	311 198	96 264	1 266 996	1 142 061
BI-SCHIFF ....	-	1 871	1 871	13 227	856	9 802	25 756	28 507
ZUSAMMEN ...	29 345	710 577	739 922	186 632	317 177	136 973	1 380 704	1 243 344
133 TEE, GENUERZE								
EISENBAHN ....	2 187	5 637	7 824	1 308	999	216	10 287	11 818
STRASSE .....	1 951	70 520	72 471	28 815	29 298	15 221	145 745	137 835
BI-SCHIFF ....	-	-	-	38	3 501	56	3 595	1 997
ZUSAMMEN ...	4 138	76 157	80 295	30 161	33 678	15 493	159 627	151 650
134 ROHTABAK, TABAKABFALL								
EISENBAHN ....	1 255	26 886	28 141	5 684	4 299	4 635	42 759	54 980
STRASSE .....	51	45 574	45 625	35 761	78 536	28 525	188 447	181 418
BI-SCHIFF ....	-	134	134	219	243	902	1 498	1 945
ZUSAMMEN ...	1 306	72 594	73 900	41 664	83 078	34 062	232 704	238 343
135 TABAKWAREN								
EISENBAHN ....	128	584	712	29 185	370	31 360	61 627	57 958
STRASSE .....	2 329	245 518	247 847	36 823	20 844	19 602	325 116	311 175
BI-SCHIFF ....	-	-	-	88	55	42	185	991
ZUSAMMEN ...	2 457	246 102	248 559	66 096	21 269	51 004	386 928	370 124
136 ZUCKERWAREN, HONIG								
EISENBAHN ....	2 987	106 866	109 853	44 860	6 661	6 472	167 846	192 024
STRASSE .....	31 455	908 307	939 762	148 694	331 268	131 755	1 551 479	1 475 251
BI-SCHIFF ....	-	-	-	42 921	259	427	43 607	25 598
ZUSAMMEN ...	34 442	1 015 173	1 049 615	236 475	338 188	138 654	1 762 932	1 692 873
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL								
EISENBAHN ....	6 863	165 397	172 260	3 107	17 730	10 285	203 382	201 888
STRASSE .....	150 046	4 046 806	4 196 852	219 012	251 238	76 949	4 744 051	4 443 293
BI-SCHIFF ....	-	47	47	1 414	15 886	2 948	20 295	17 182
ZUSAMMEN ...	156 909	4 212 250	4 369 159	223 533	284 854	90 182	4 967 728	4 662 363

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
141 FLEISCH, FRISCH, GEFROREN								
EISENBAHN ....	3 834	7 206	11 040	17 585	534	27 125	56 284	48 032
STRASSE .....	123 835	3 077 272	3 201 107	532 483	1 343 387	639 198	5 716 175	5 467 954
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	54	54	86
ZUSAMMEN ...	127 669	3 084 478	3 212 147	550 068	1 343 921	666 377	5 772 513	5 516 072
142 FISCH, FRISCH, GEFROREN								
EISENBAHN ....	395	44 393	44 788	42 053	6 479	28 594	121 914	133 081
STRASSE .....	981	80 542	81 523	92 198	368 893	381 685	924 299	858 457
BI-SCHIFF .....	-	-	-	09	-	-	09	759
ZUSAMMEN ...	1 376	124 935	126 311	134 260	375 372	410 279	1 046 222	992 297
143 FRISCHE MILCH, SAHNE								
EISENBAHN ....	-	818	818	328 123	27	10 495	339 463	382 142
STRASSE .....	214 583	3 596 520	3 811 103	1 687 928	276 181	13 282	5 788 494	5 215 026
BI-SCHIFF .....	-	-	-	605	-	03	608	06
ZUSAMMEN ...	214 583	3 597 338	3 811 921	2 016 656	276 208	23 780	6 128 565	5 597 174
144 MILCHERZEUGN.								
EISENBAHN ....	2 557	74 857	77 414	38 518	2 173	18 971	137 076	160 312
STRASSE .....	134 339	3 330 236	3 464 575	1 124 806	791 979	273 634	5 654 994	5 286 322
BI-SCHIFF .....	-	-	-	8 387	4 113	2 557	15 057	12 352
ZUSAMMEN ...	136 896	3 405 093	3 541 889	1 171 711	798 265	295 162	5 807 127	5 458 986
145 AND. SPEISEFETTE								
EISENBAHN ....	-	17 165	17 165	-	-	49	17 214	22 986
STRASSE .....	16 841	340 067	356 908	69 591	27 552	24 225	478 276	470 299
BI-SCHIFF .....	-	1 452	1 452	5 393	2 090	-	8 935	54 064
ZUSAMMEN ...	16 841	358 684	375 525	74 984	29 642	24 274	504 425	547 349
146 EIER								
EISENBAHN ....	-	86	86	-	-	-	86	45
STRASSE .....	14 527	358 216	372 743	47 677	393 547	78 928	892 895	808 000
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	14 527	358 302	372 829	47 677	393 547	78 928	892 981	808 045
147 AND. FLEISCHWAREN								
EISENBAHN ....	110	1 299	1 409	77	3 932	658	6 076	6 895
STRASSE .....	34 317	899 993	934 310	46 093	145 579	39 563	1 165 545	1 169 369
BI-SCHIFF .....	-	30	30	37	-	30	97	156
ZUSAMMEN ...	34 427	901 322	935 749	46 207	149 511	40 251	1 171 718	1 176 420
148 FISCHKONSERVEN U. AE.								
EISENBAHN ....	112	6 104	6 216	54	-	131	6 401	6 072
STRASSE .....	5 401	109 869	115 270	13 448	14 138	12 881	155 737	163 758
BI-SCHIFF .....	-	-	-	28	-	304	332	810
ZUSAMMEN ...	5 513	115 973	121 486	13 530	14 138	13 316	162 470	170 640
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE								
EISENBAHN ....	769	37 592	38 361	262	6 619	886	46 128	40 899
STRASSE .....	69 263	1 735 948	1 805 211	155 902	159 827	29 263	2 150 203	2 084 328
BI-SCHIFF .....	-	20 967	20 967	222 895	2 407	11 466	257 735	187 015
ZUSAMMEN ...	70 032	1 794 507	1 864 539	379 059	168 853	41 615	2 454 066	2 312 242
162 MALZ								
EISENBAHN ....	1 516	116 076	117 592	12 924	40 736	23 539	194 791	211 335
STRASSE .....	17 210	535 213	552 423	32 134	291 855	9 879	886 291	779 408
BI-SCHIFF .....	-	21 296	21 296	86 566	57 034	30 198	195 094	180 423
ZUSAMMEN ...	18 726	672 585	691 311	131 624	389 625	63 616	1 276 176	1 171 166
163 SONST. GETREIDEERZEUGN.								
EISENBAHN ....	88	969	1 057	33 669	8 049	4 974	47 749	53 292
STRASSE .....	57 540	1 644 200	1 701 740	221 884	272 515	100 253	2 296 392	2 190 677
BI-SCHIFF .....	-	3 439	3 439	14 647	4 303	23 916	46 305	27 461
ZUSAMMEN ...	57 628	1 648 608	1 706 236	270 200	284 867	129 143	2 390 446	2 271 430
164 OBSTERZEUGN.								
EISENBAHN ....	4 119	27 303	31 422	2 967	33 030	4 170	71 589	68 841
STRASSE .....	61 145	3 164 111	3 225 256	391 678	850 228	197 734	4 664 896	4 363 681
BI-SCHIFF .....	-	46	46	1 987	9 523	7 033	18 589	14 614
ZUSAMMEN ...	65 264	3 191 460	3 256 724	396 632	892 781	208 937	4 755 074	4 447 136
165 GETROCKN. HUELSENFRUECHTE								
EISENBAHN ....	3 336	843	4 179	851	11 123	1 093	17 246	9 410
STRASSE .....	12 528	97 458	109 986	8 869	77 429	14 664	210 948	227 040
BI-SCHIFF .....	236	12 119	12 355	3 256	222 829	16 048	254 488	240 435
ZUSAMMEN ...	16 100	110 420	126 520	12 976	311 381	31 805	482 682	476 885

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
166 AND. GEMUESEERZEUGN.								
EISENBAHN ....	2 094	10 148	12 242	813	9 507	934	23 496	35 110
STRASSE .....	27 052	1 226 217	1 253 269	154 780	1 131 956	132 429	2 672 434	2 539 424
BI-SCHIFF ....	-	4 074	4 074	1 740	37 174	2 249	45 237	48 464
ZUSAMMEN ...	29 146	1 240 439	1 269 585	157 333	1 178 637	135 612	2 741 167	2 622 998
167 HOPFEN								
EISENBAHN ....	80	8 558	8 638	784	5 800	74	15 296	13 766
STRASSE .....	07	6 701	6 708	6 935	2 604	1 265	17 512	21 685
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	87	15 259	15 346	7 719	8 404	1 339	32 808	35 451
171 STROH, HEU								
EISENBAHN ....	5 889	3 286	9 175	396	54	150	9 775	9 250
STRASSE .....	3 971	80 350	84 321	505 039	152 771	4 821	746 952	701 855
BI-SCHIFF ....	-	121	121	-	57 658	-	57 779	60 862
ZUSAMMEN ...	9 860	83 757	93 617	505 435	210 483	4 971	814 506	771 967
172 OELKUCHEN U.A.E.								
EISENBAHN ....	25 216	155 780	180 996	531 144	28 429	91 830	832 399	869 582
STRASSE .....	53 472	1 050 645	1 104 117	308 242	349 751	27 911	1 784 021	1 665 155
BI-SCHIFF ....	8 661	457 599	466 260	462 510	1 648 623	95 739	2 673 126	2 482 995
ZUSAMMEN ...	87 349	1 664 024	1 751 373	1 301 896	2 020 803	215 474	5 289 546	5 017 732
179 SONST. FUTTERMITTEL								
EISENBAHN ....	139 153	584 817	723 970	270 221	53 967	66 168	1 114 326	1 272 193
STRASSE .....	392 557	6 351 797	6 744 354	1 258 176	491 059	168 089	8 661 678	8 211 476
BI-SCHIFF ....	62 666	590 412	653 078	454 472	2 057 128	79 209	3 243 887	3 162 461
ZUSAMMEN ...	594 376	7 527 026	8 121 402	1 982 869	2 602 154	313 466	13 019 891	12 646 130
181 OELSAATEN, -FRUECHTE								
EISENBAHN ....	10 205	86 111	96 316	3 580	182 462	3 307	285 665	314 625
STRASSE .....	20 380	519 658	540 038	141 054	279 393	46 961	1 007 446	895 896
BI-SCHIFF ....	64 541	505 083	569 624	757 423	3 077 457	244 927	4 649 431	4 390 149
ZUSAMMEN ...	95 126	1 110 852	1 205 978	902 057	3 539 312	295 195	5 942 542	5 600 670
182 SONST. DELE, FETTE								
EISENBAHN ....	42 744	150 901	193 645	146 590	49 512	26 044	415 791	428 523
STRASSE .....	23 950	958 672	982 632	910 000	641 867	142 213	2 676 712	2 488 296
BI-SCHIFF ....	66 736	196 981	263 717	492 823	643 882	13 598	1 414 020	1 335 095
ZUSAMMEN ...	133 440	1 306 554	1 439 994	1 549 413	1 335 261	181 855	4 506 523	4 251 914
211 STEINKOEHLE								
EISENBAHN ....	23 392 008	29 815 612	53 207 620	2 431 049	474 503	124 019	56 237 191	59 157 189
STRASSE .....	16 216	273 990	290 206	707 235	429 493	4 348	1 431 282	1 568 834
BI-SCHIFF ....	595 463	11 401 996	11 997 459	3 676 582	3 685 095	1 610 073	20 969 209	21 287 498
ZUSAMMEN ...	24 003 687	41 491 598	65 495 285	6 814 866	4 589 091	1 738 440	78 637 682	82 013 521
213 STEINKOEHLENBRIKETTS								
EISENBAHN ....	76 262	493 522	569 784	110 234	319	-	680 337	806 588
STRASSE .....	78	30 744	30 822	15 809	1 566	1 137	49 334	55 069
BI-SCHIFF ....	-	15 715	15 715	16 688	1 765	-	34 168	50 836
ZUSAMMEN ...	76 340	539 981	616 321	142 731	3 650	1 137	763 839	912 493
221 BRAUNKOEHLE								
EISENBAHN ....	591 058	356 597	947 655	1 056	1 974 535	-	2 923 246	3 200 213
STRASSE .....	958	529 870	530 828	304 170	8 864	422	844 284	783 932
BI-SCHIFF ....	-	12 289	12 289	7 932	5 470	-	25 691	17 117
ZUSAMMEN ...	592 016	898 756	1 490 772	313 158	1 988 869	422	3 793 221	4 001 262
223 BRAUNKOEHLENBRIKETTS								
EISENBAHN ....	174 422	961 883	1 136 305	277 789	778 325	26 061	2 218 480	2 797 027
STRASSE .....	3 210	264 675	267 885	74 477	20 510	8 060	370 932	390 679
BI-SCHIFF ....	-	52 046	52 046	23 107	69 358	-	144 511	203 437
ZUSAMMEN ...	177 632	1 278 604	1 456 236	375 373	868 193	34 121	2 733 923	3 391 143
224 TORF								
EISENBAHN ....	111	68 138	68 249	61 594	210	6 514	136 567	135 188
STRASSE .....	18 968	781 252	800 220	884 405	59 004	47 390	1 791 019	1 704 011
BI-SCHIFF ....	-	2 893	2 893	53 252	7 034	-	63 179	41 712
ZUSAMMEN ...	19 079	852 283	871 362	999 251	66 248	53 904	1 990 765	1 880 911
231 STEINKOEHLENKOKS								
EISENBAHN ....	5 794 917	4 899 755	10 694 672	2 397 664	192 456	34 508	13 319 300	11 729 445
STRASSE .....	31 038	151 723	182 761	97 608	178 206	9 390	467 965	454 027
BI-SCHIFF ....	13 767	127 207	140 974	467 007	486 685	104 851	1 199 517	1 110 283
ZUSAMMEN ...	5 839 722	5 178 685	11 018 407	2 962 279	857 347	148 749	14 986 782	13 293 755

## 2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
233 BRAUNKOHLENKOKS								
EISENBAHN ....	26	336	362	592	78 245	4 424	83 623	83 762
STRASSE .....	-	8 017	8 017	867	700	48	9 632	9 691
BI-SCHIFF ....	-	-	-	3 432	139 606	3 465	146 503	13 396
ZUSAMMEN ...	26	8 353	8 379	4 891	218 551	7 937	239 758	106 849
310 ROHES ERDDEL								
EISENBAHN ....	179 072	1 250 698	1 429 770	20	-	25	1 429 815	1 618 315
STRASSE .....	-	1 064	1 064	4 801	1 007	965	7 837	5 947
BI-SCHIFF ....	1 302	63 189	64 491	-	46 684	-	111 175	107 508
ZUSAMMEN ...	180 374	1 314 951	1 495 325	4 821	47 691	990	1 548 827	1 731 770
321 MOTORENBENZIN U.AE.								
EISENBAHN ....	45 748	5 234 293	5 280 041	147 677	1 095 655	1 120	6 524 493	6 367 233
STRASSE .....	890 771	5 768 186	6 658 957	68 336	102 302	2 960	6 832 555	6 369 917
BI-SCHIFF ....	88 598	2 928 673	3 017 271	896 955	6 032 956	906 111	10 853 293	10 204 366
ZUSAMMEN ...	1 025 117	13 931 152	14 956 269	1 112 968	7 230 913	910 191	24 210 341	22 941 516
. 323 AND. KRAFTSTOFFE								
EISENBAHN ....	69 813	607 847	677 660	18 532	86 814	2 780	785 786	784 973
STRASSE .....	8 260	379 073	387 333	15 054	38 732	3 394	445 513	418 807
BI-SCHIFF ....	15 247	508 343	523 590	90 070	1 576 629	143 598	2 333 887	1 928 604
ZUSAMMEN ...	93 320	1 495 263	1 588 583	124 656	1 702 175	149 772	3 565 186	3 132 384
325 DIESELOEL, LEICHT. HEIZOEL								
EISENBAHN ....	112 268	6 807 972	6 920 240	197 117	2 077 427	21 680	9 216 464	9 717 264
STRASSE .....	348 897	7 644 017	7 992 914	162 447	206 020	4 485	8 365 866	7 830 695
BI-SCHIFF ....	498 564	6 124 242	6 622 806	1 337 226	10 479 273	1 352 921	19 792 226	20 520 659
ZUSAMMEN ...	959 729	20 576 231	21 535 960	1 696 790	12 762 720	1 379 086	37 374 556	38 468 618
327 SCHWERES HEIZOEL								
EISENBAHN ....	4 341	468 550	472 891	122 499	737 072	-	1 332 462	1 539 994
STRASSE .....	73 494	1 346 304	1 419 798	334 701	234 940	930	1 990 369	2 100 136
BI-SCHIFF ....	30 707	1 712 084	1 742 791	462 970	1 028 834	36 765	3 271 360	3 843 077
ZUSAMMEN ...	108 542	3 526 938	3 635 480	920 170	2 000 846	37 695	6 594 191	7 483 207
330 NATUR-, RAFFINERIEGAS								
EISENBAHN ....	67 275	1 005 549	1 072 824	237 257	418 971	92 277	1 821 329	1 898 415
STRASSE .....	116 065	686 970	803 035	158 400	58 845	4 323	1 024 603	1 034 384
BI-SCHIFF ....	52 699	404 824	457 523	105 930	412 270	1 045	976 768	933 809
ZUSAMMEN ...	236 039	2 097 343	2 333 382	501 587	890 086	97 645	3 822 700	3 866 608
341 SCHMIEROLE, -FETTE								
EISENBAHN ....	29 486	453 693	483 179	32 019	36 685	38 590	590 473	572 819
STRASSE .....	16 359	254 564	270 923	116 534	124 776	38 548	550 781	563 628
BI-SCHIFF ....	17 670	415 664	433 334	472	53 070	5 243	492 119	427 963
ZUSAMMEN ...	63 515	1 123 921	1 187 436	149 025	214 531	82 381	1 633 373	1 564 410
343 BITUMEN U.AE.								
EISENBAHN ....	42 928	272 786	315 714	19 112	168 166	09	503 001	531 994
STRASSE .....	85 635	1 320 879	1 406 514	509 393	214 695	12 442	2 143 044	1 973 429
BI-SCHIFF ....	6 071	423 861	429 932	805	1 436 763	102	1 867 602	1 842 209
ZUSAMMEN ...	134 634	2 017 526	2 152 160	529 310	1 819 624	12 553	4 513 647	4 347 632
349 AND. MINERALOELERZEUGN.								
EISENBAHN ....	6 626	426 729	433 355	162 485	76 905	17 074	689 819	988 976
STRASSE .....	645	75 931	76 576	122 103	105 454	25 675	329 808	301 955
BI-SCHIFF ....	2 626	239 684	242 310	204 846	1 134 422	300 732	1 882 310	1 863 878
ZUSAMMEN ...	9 897	742 344	752 241	489 434	1 316 781	343 481	2 901 937	3 154 809
410 EISENERZE								
EISENBAHN ....	3 767 630	17 379 756	21 147 386	644 069	3 540 819	77	25 332 351	25 194 382
STRASSE .....	-	6 591	6 591	5 806	2 263	276	14 936	13 994
BI-SCHIFF ....	2 378	190 239	192 617	722 224	32 179 045	2 240 508	35 334 394	30 057 520
ZUSAMMEN ...	3 770 008	17 576 586	21 346 594	1 372 099	35 722 127	2 240 861	60 681 681	55 265 896
451 NE-METALLABFAELLE								
EISENBAHN ....	3 888	121 026	124 914	53 818	112 966	13 699	305 397	278 803
STRASSE .....	15 036	1 021 026	1 036 062	250 676	411 281	31 652	1 729 671	1 585 691
BI-SCHIFF ....	-	10 832	10 832	77 528	66 503	13 556	168 419	147 880
ZUSAMMEN ...	18 924	1 152 884	1 171 808	382 022	590 750	58 907	2 203 487	2 012 374
452 KUPFERERZE								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	728	-	728	448
STRASSE .....	-	51	51	244	362	48	705	1 089
BI-SCHIFF ....	-	5 334	5 334	15 418	19 908	1 790	42 450	50 989
ZUSAMMEN ...	-	5 385	5 385	15 662	20 998	1 838	43 883	52 526

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
453 BAUXIT, ALUMINIUMERZE								
EISENBAHN ....	841 123	117 440	958 563	1 161	-	-	959 724	995 256
STRASSE .....	-	9 080	9 080	11 877	4 779	1 511	27 247	24 179
BI-SCHIFF .....	-	7 681	7 681	18 499	1 148 452	17 771	1 192 403	1 287 485
ZUSAMMEN ...	841 123	134 201	975 324	31 537	1 153 231	19 282	2 179 374	2 306 920
455 MANGANERZE								
EISENBAHN ....	9 900	21 937	31 837	216	917	1 834	34 804	42 459
STRASSE .....	-	196	196	907	4 487	3 024	8 614	7 216
BI-SCHIFF .....	-	426	426	2 878	260 894	30 838	295 036	196 856
ZUSAMMEN ...	9 900	22 559	32 459	4 001	266 298	35 696	338 454	246 531
459 SONST. NE-METALLERZE								
EISENBAHN ....	12 811	62 207	75 018	58 147	761	5 357	139 283	170 447
STRASSE .....	119	11 493	11 612	31 895	147 666	17 509	208 682	199 833
BI-SCHIFF .....	3 687	116 066	119 753	59 078	1 080 095	54 397	1 313 323	1 300 056
ZUSAMMEN ...	16 617	189 766	206 383	149 120	1 228 522	77 263	1 661 288	1 670 336
461 EISEN-, STAHLSCROT								
EISENBAHN ....	3 352 036	5 108 767	8 460 803	1 710 013	439 046	7 696	10 617 558	9 684 869
STRASSE .....	81 210	1 685 531	1 766 741	1 408 134	358 217	15 921	3 549 013	2 984 435
BI-SCHIFF .....	13 933	1 351 946	1 365 879	1 476 557	503 085	101 804	3 447 325	3 034 133
ZUSAMMEN ...	3 447 179	8 146 244	11 593 423	4 594 704	1 300 348	125 421	17 613 896	15 703 437
464 EISENSCHLACKEN ANG.								
EISENBAHN ....	731 851	145 362	877 213	3 667	4 433	2 571	887 884	855 589
STRASSE .....	387	16 740	17 127	2 666	4 092	41	23 926	23 425
BI-SCHIFF .....	1 389	88 754	90 143	23 401	1 004 921	1 196	1 119 661	865 504
ZUSAMMEN ...	733 627	250 856	984 483	29 734	1 013 446	3 808	2 031 471	1 744 518
467 SCHWEFELKIESABBRAND								
EISENBAHN ....	-	7 816	7 816	-	-	-	7 816	25 356
STRASSE .....	20	9 338	9 358	252	773	-	10 383	9 769
BI-SCHIFF .....	-	1 031	1 031	78 248	33 911	6 633	119 823	105 314
ZUSAMMEN ...	20	18 185	18 205	78 500	34 684	6 633	138 022	140 439
511 ROHEISEN, FERROLEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	5 246 056	803 849	6 049 905	277 000	59 903	15 330	6 402 138	5 024 417
STRASSE .....	553	136 161	136 714	217 647	224 685	67 541	646 587	581 336
BI-SCHIFF .....	-	82 050	82 050	219 800	905 598	73 974	1 281 422	1 115 830
ZUSAMMEN ...	5 246 609	1 022 060	6 268 669	714 447	1 190 186	156 845	8 330 147	6 721 583
515 ROHSTAHL								
EISENBAHN ....	138 046	298 851	436 897	30 618	106 684	2 092	576 291	548 637
STRASSE .....	552	9 212	9 764	628 843	1 026 387	219 928	1 884 922	1 649 848
BI-SCHIFF .....	-	29 728	29 728	53 548	3 936	90 209	177 421	119 699
ZUSAMMEN ...	138 598	337 791	476 389	713 009	1 137 007	312 229	2 638 634	2 318 184
522 GEWALZTES STAHLHALBZEUG								
EISENBAHN ....	7 058 083	11 683 399	18 741 482	1 704 238	1 119 040	61 767	21 626 527	18 892 231
STRASSE .....	4 727	435 780	440 507	57 986	48 839	1 705	549 037	519 287
BI-SCHIFF .....	326	190 337	190 663	1 787 865	518 732	94 502	2 591 762	2 506 852
ZUSAMMEN ...	7 063 136	12 309 516	19 372 652	3 550 089	1 686 611	157 974	24 767 326	21 918 370
523 SONST. STAHLHALBZEUG								
EISENBAHN ....	15 258	10 171	25 429	1 138	27 595	9 070	63 232	44 294
STRASSE .....	49	5 013	5 062	17 347	3 609	150	26 168	33 777
BI-SCHIFF .....	-	5 201	5 201	99 034	3 276	69 683	177 194	136 914
ZUSAMMEN ...	15 307	20 385	35 692	117 519	34 480	78 903	266 594	214 985
531 STAB-, FORMSTAHL								
EISENBAHN ....	495 945	3 333 731	3 829 676	735 277	1 641 329	164 693	6 370 975	5 890 193
STRASSE .....	73 019	2 734 615	2 807 634	618 419	1 045 901	126 108	4 598 062	4 111 732
BI-SCHIFF .....	2 533	329 265	331 798	1 039 388	702 436	500 838	2 574 460	1 995 545
ZUSAMMEN ...	571 497	6 397 611	6 969 108	2 393 084	3 389 666	791 639	13 543 497	11 997 470
535 WALZDRAHT								
EISENBAHN ....	637 318	967 506	1 604 824	327 415	536 365	23 105	2 491 709	2 296 805
STRASSE .....	2 757	138 108	140 865	127 556	120 059	9 510	397 990	442 955
BI-SCHIFF .....	-	530 122	530 122	320 270	447 638	33 289	1 331 319	1 199 791
ZUSAMMEN ...	640 075	1 635 736	2 275 811	775 241	1 104 062	65 904	4 221 018	3 939 551
536 SONST. EISENDRAHT								
EISENBAHN ....	1 923	18 451	20 374	13 006	54 069	2 804	90 253	93 673
STRASSE .....	8 590	413 531	422 121	376 847	428 331	113 363	1 340 662	1 173 285
BI-SCHIFF .....	-	1 187	1 187	88 114	13 318	19 365	121 984	106 295
ZUSAMMEN ...	10 513	433 169	443 682	477 967	495 718	135 532	1 552 899	1 373 253

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
537 SCHIENENOVERBAUMAT.								
EISENBAHN ....	21 763	122 088	143 851	55 704	19 490	18 363	237 408	239 268
STRASSE .....	72	16 609	16 681	28 040	10 796	2 232	57 749	52 968
BI-SCHIFF ....	300	1 833	2 133	46 489	6 021	14 802	69 445	35 539
ZUSAMMEN ....	22 135	140 530	162 665	130 233	36 307	35 397	364 602	327 775
541 STAHLBLECHE								
EISENBAHN ....	877 962	4 871 058	5 749 020	1 174 429	2 553 012	487 066	9 963 527	9 115 977
STRASSE .....	72 415	3 842 740	3 915 155	1 131 916	1 771 654	212 806	7 031 531	6 550 588
BI-SCHIFF ....	2 981	312 322	315 303	1 821 349	1 154 516	587 739	3 878 907	3 617 216
ZUSAMMEN ...	953 958	9 026 120	9 979 478	4 127 694	5 479 182	1 287 611	20 873 965	19 283 781
544 BANDSTAHL, WEISSBLECH								
EISENBAHN ....	538 737	1 515 558	2 054 295	499 182	158 220	91 935	2 803 632	2 436 972
STRASSE .....	23 939	1 352 843	1 376 782	624 408	379 543	40 808	2 421 941	1 981 847
BI-SCHIFF ....	-	83 271	83 271	153 006	28 070	28 015	292 362	355 596
ZUSAMMEN ...	562 676	2 951 672	3 514 348	1 276 596	566 233	160 758	5 517 935	4 774 415
551 ROHRE U. AE.								
EISENBAHN ....	242 083	2 850 702	3 092 785	426 065	264 394	159 042	3 942 286	3 698 171
STRASSE .....	36 100	1 456 284	1 492 384	631 846	738 204	197 105	3 059 539	2 937 949
BI-SCHIFF ....	54	1 515	1 569	426 098	85 651	40 635	553 953	496 738
ZUSAMMEN ...	278 237	4 308 501	4 586 738	1 484 009	1 088 249	396 782	7 555 778	7 132 858
552 GIESSEREIERZEUGN. U. AE.								
EISENBAHN ....	13 599	336 346	349 945	12 151	21 108	13 026	396 230	353 286
STRASSE .....	18 132	955 403	973 535	125 103	121 516	17 030	1 237 184	1 128 318
BI-SCHIFF ....	-	602	602	8 176	2 185	46 801	57 764	23 824
ZUSAMMEN ...	31 731	1 292 351	1 324 082	145 430	144 809	76 857	1 691 178	1 505 428
561 KUPFER, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	27 235	85 711	112 946	29 632	45 971	7 536	196 085	213 011
STRASSE .....	3 852	141 815	145 667	102 936	273 405	40 404	562 412	525 442
BI-SCHIFF ....	-	87 089	87 089	13 223	180 345	2 136	282 793	234 940
ZUSAMMEN ...	31 087	314 615	345 702	145 791	499 721	50 076	1 041 290	973 393
562 ALUMINIUM, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	44 720	172 956	217 676	63 357	88 300	41 673	411 006	331 370
STRASSE .....	15 414	561 138	576 552	395 955	630 099	219 831	1 822 437	1 666 944
BI-SCHIFF ....	-	1 556	1 556	26 554	248 250	170 991	447 351	425 741
ZUSAMMEN ...	60 134	735 650	795 784	485 866	966 649	432 495	2 680 794	2 424 055
563 BLEI, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	-	49 554	49 554	8 703	1 741	6 410	66 408	56 522
STRASSE .....	1 489	61 955	63 444	58 097	81 818	9 075	212 434	202 669
BI-SCHIFF ....	-	77 240	77 240	16 599	12 925	10 456	117 220	95 585
ZUSAMMEN ...	1 489	188 749	190 238	83 399	96 484	25 941	396 062	354 776
564 ZINK, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	704	51 787	52 491	12 867	1 403	1 890	68 651	76 901
STRASSE .....	942	130 226	131 168	54 290	196 158	22 686	404 302	369 483
BI-SCHIFF ....	1 209	39 035	40 244	27 096	24 085	25 136	116 561	104 318
ZUSAMMEN ...	2 855	221 048	223 903	94 253	221 646	49 712	589 514	550 702
565 SONST. NE-METALLE								
EISENBAHN ....	257	13 368	13 625	3 321	5 296	9 268	31 510	22 418
STRASSE .....	1 527	49 549	51 076	92 526	219 104	74 779	437 485	386 619
BI-SCHIFF ....	-	27 410	27 410	5 372	10 871	377	44 030	67 180
ZUSAMMEN ...	1 784	90 327	92 111	101 219	235 271	84 424	513 025	476 217
568 NE-METALLHALBZEUG								
EISENBAHN ....	8 170	227 084	235 254	90 866	41 730	20 867	388 717	375 700
STRASSE .....	17 218	691 962	709 180	506 593	441 856	137 255	1 794 884	1 767 826
BI-SCHIFF ....	-	42 931	42 931	38 406	14 659	1 378	97 374	84 330
ZUSAMMEN ...	25 388	961 977	987 365	635 865	498 245	159 500	2 280 975	2 227 856
611 INDUSTRIESAND								
EISENBAHN ....	85 702	1 376 704	1 462 406	191 154	17 896	662	1 672 118	1 699 345
STRASSE .....	12 489	1 059 891	1 072 380	162 630	177 255	3 463	1 415 728	1 171 341
BI-SCHIFF ....	36 824	218 328	255 152	31 024	126 524	98 710	511 410	361 909
ZUSAMMEN ...	135 015	2 654 923	2 789 938	384 808	321 675	102 835	3 599 256	3 232 595
612 AND. SAND U. KIES								
EISENBAHN ....	347 724	1 378 158	1 725 882	27 625	752 806	17 261	2 523 574	2 723 752
STRASSE .....	872 824	6 292 326	7 165 150	4 761 847	2 037 013	7 672	13 971 682	12 814 018
BI-SCHIFF ....	2 873 851	11 205 220	14 079 071	14 040 914	7 354 722	1 767 318	37 242 025	35 090 283
ZUSAMMEN ...	4 094 399	18 875 704	22 970 103	18 830 386	10 144 541	1 792 251	53 737 281	50 628 053

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
<b>613 BIMSSAND, -KIES</b>								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	1 596
STRASSE .....	827	47 842	48 669	8 178	846	291	57 984	59 442
BI-SCHIFF .....	-	258 317	258 317	193 286	45 940	800	498 343	585 031
ZUSAMMEN ...	827	306 159	306 986	201 464	46 786	1 091	556 327	646 069
<b>614 LEHM, TON</b>								
EISENBAHN ....	78 209	325 232	403 441	1 336 296	120 992	31 484	1 892 213	1 632 914
STRASSE .....	29 397	1 168 108	1 197 505	950 169	512 836	63 008	2 723 518	2 478 908
BI-SCHIFF .....	16 969	273 212	290 181	322 035	941 231	57 250	1 610 697	1 546 549
ZUSAMMEN ...	124 575	1 766 552	1 891 127	2 608 500	1 575 059	151 742	6 226 428	5 658 371
<b>615 SCHLACKEN, ASCHEN ANG</b>								
EISENBAHN ....	1 184 732	40 028	1 224 760	23 107	61 223	527	1 309 617	1 191 679
STRASSE .....	24 721	1 143 177	1 167 898	540 273	324 339	9 777	2 042 287	1 932 547
BI-SCHIFF .....	849 029	727 821	1 576 850	2 645 099	844 945	1 354	5 068 248	4 895 149
ZUSAMMEN ...	2 058 482	1 911 026	3 969 508	3 208 479	1 230 507	11 658	8 420 152	8 019 375
<b>621 STEIN-, SALINENSALZ</b>								
EISENBAHN ....	219 431	664 886	884 317	42 922	65 763	54 136	1 047 138	1 084 135
STRASSE .....	18 573	582 465	601 038	239 617	217 815	20 712	1 079 182	1 177 154
BI-SCHIFF .....	5 831	3 190 616	3 196 447	524 462	491 879	25 106	4 237 894	4 319 091
ZUSAMMEN ...	243 835	4 437 967	4 681 802	807 001	775 457	99 954	6 364 214	6 580 380
<b>622 SCHWEFELKIES, UNGERDESTET</b>								
EISENBAHN ....	-	536 326	536 326	10	-	-	536 336	480 708
STRASSE .....	-	260	260	408	1 158	-	1 826	2 015
BI-SCHIFF .....	-	707	707	28	152 806	3 153	156 694	152 699
ZUSAMMEN ...	-	537 293	537 293	446	153 964	3 153	694 856	635 422
<b>623 SCHWEFEL</b>								
EISENBAHN ....	293 791	475 093	768 884	333 209	3 385	50	1 105 528	1 160 592
STRASSE .....	-	359	359	367	42	-	768	648
BI-SCHIFF .....	-	3 615	3 615	29 947	137 651	14 570	185 783	187 041
ZUSAMMEN ...	293 791	479 067	772 858	363 523	141 078	14 620	1 292 079	1 348 281
<b>631 ZERKLEINERTE STEINE</b>								
EISENBAHN ....	221 963	548 349	770 312	126 913	295 572	1 893	1 194 890	1 032 439
STRASSE .....	590 962	4 036 954	4 627 916	1 028 061	480 810	9 400	6 146 187	5 707 127
BI-SCHIFF .....	50 054	1 092 687	1 142 741	894 751	443 148	15 560	2 496 200	2 547 267
ZUSAMMEN ...	862 979	5 677 990	6 540 969	2 049 725	1 219 530	26 853	9 837 077	9 286 833
<b>632 NATURWERKSTEINE</b>								
EISENBAHN ....	12 660	36 452	49 112	14 639	80 881	304	144 936	94 427
STRASSE .....	45 491	1 049 722	1 095 213	399 444	662 645	65 849	2 223 151	2 130 139
BI-SCHIFF .....	4 094	63 387	67 481	638 373	143 275	36 588	885 717	1 495 760
ZUSAMMEN ...	62 245	1 149 561	1 211 806	1 052 456	886 801	102 741	3 253 804	3 720 326
<b>633 GIPS- U. KALKSTEIN</b>								
EISENBAHN ....	983 634	4 590 346	5 573 980	33 581	139 000	37 974	5 784 535	5 692 329
STRASSE .....	114 714	3 115 234	3 229 948	314 425	675 430	8 412	4 228 215	3 823 943
BI-SCHIFF .....	293	533 922	534 215	94 116	326 287	55 557	1 010 175	889 720
ZUSAMMEN ...	1 098 641	8 239 502	9 338 143	442 122	1 140 717	101 943	11 022 925	10 405 992
<b>634 KREIDE</b>								
EISENBAHN ....	280 723	691 790	972 513	13 926	208 849	18 988	1 214 276	1 222 516
STRASSE .....	-	90 785	90 785	36 622	206 942	3 034	337 383	270 653
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	66 813	-	66 813	61 503
ZUSAMMEN ...	280 723	782 575	1 063 298	50 548	482 604	22 022	1 618 472	1 554 672
<b>639 SONST. ROHMINERALIEN</b>								
EISENBAHN ....	1 279 979	1 434 520	2 714 499	60 463	55 140	31 701	2 861 803	3 090 564
STRASSE .....	836 331	1 218 423	2 054 754	1 670 355	748 914	129 253	4 603 276	4 079 702
BI-SCHIFF .....	5 080	338 501	343 581	3 441 495	1 459 927	75 580	5 320 583	5 091 988
ZUSAMMEN ...	2 121 390	2 991 444	5 112 834	5 172 313	2 263 981	236 534	12 785 662	12 262 254
<b>641 ZEMENT</b>								
EISENBAHN ....	39 536	928 658	968 194	7 000	167 745	22 401	1 165 340	1 084 930
STRASSE .....	281 648	5 906 668	6 188 316	1 372 486	927 441	71 787	8 560 030	7 868 964
BI-SCHIFF .....	400	841 551	841 951	649 939	553 733	20 454	2 066 077	1 597 871
ZUSAMMEN ...	321 584	7 676 877	7 998 461	2 029 425	1 648 919	114 642	11 791 447	10 551 765
<b>642 KALK</b>								
EISENBAHN ....	576 892	1 956 405	2 533 397	15 446	257 256	805	2 806 904	2 521 226
STRASSE .....	78 436	1 172 559	1 250 995	507 509	310 562	3 348	2 072 414	1 903 871
BI-SCHIFF .....	-	12 192	12 192	109 507	23 171	3 916	148 786	124 295
ZUSAMMEN ...	655 428	3 141 156	3 796 584	632 462	590 989	8 069	5 028 104	4 549 392

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
650 GIPS								
EISENBAHN ....	73 598	88 673	162 271	11 372	2 739	-	176 382	188 436
STRASSE .....	54 923	987 498	1 042 421	180 159	162 612	6 014	1 391 206	1 176 679
BI-SCHIFF ....	-	277 790	277 790	450 463	36 729	10 312	775 294	505 457
ZUSAMMEN ...	128 521	1 353 961	1 482 482	641 994	202 080	16 326	2 342 882	1 870 572
691 STEINERZEUGN.								
EISENBAHN ....	21 469	246 371	267 840	34 741	98 711	10 457	411 749	421 248
STRASSE .....	601 329	11 008 269	11 609 598	2 174 231	1 660 545	119 823	15 564 197	14 175 165
BI-SCHIFF ....	17 952	129 141	147 093	101 755	314 149	23 657	586 654	461 486
ZUSAMMEN ...	640 750	11 383 781	12 024 531	2 310 727	2 073 405	153 937	16 562 600	15 057 899
692 KERAMISCHE BAUSTOFFE								
EISENBAHN ....	5 704	268 964	274 668	97 244	197 183	24 132	593 227	568 689
STRASSE .....	204 363	4 409 952	4 614 315	1 300 549	1 340 565	193 656	7 449 085	6 799 044
BI-SCHIFF ....	-	6 545	6 545	74 974	34 089	527	116 135	80 247
ZUSAMMEN ...	210 067	4 685 461	4 895 528	1 472 767	1 571 837	218 315	8 158 447	7 447 980
711 NATUERL. NATRONSALPETER								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE .....	-	1 345	1 345	919	330	138	2 732	1 997
BI-SCHIFF ....	-	978	978	-	333	-	1 311	18 474
ZUSAMMEN ...	-	2 323	2 323	919	663	138	4 043	20 471
712 ROHPHOSPHATE								
EISENBAHN ....	4 614	18 854	23 468	118 513	30	-	142 011	278 485
STRASSE .....	279	7 146	7 425	885	702	-	9 012	7 536
BI-SCHIFF ....	-	11 912	11 912	104 138	758 170	80 863	955 083	1 112 019
ZUSAMMEN ...	4 893	37 912	42 805	223 536	758 902	80 863	1 106 106	1 398 040
713 KALIROHSALZE								
EISENBAHN ....	109 341	593 933	703 274	75 488	37 736	1 298	817 796	891 585
STRASSE .....	378	14 698	15 076	415	163	07	15 661	19 305
BI-SCHIFF ....	500	177 419	177 919	22 366	48 973	9 049	258 307	261 111
ZUSAMMEN ...	110 219	786 050	896 269	98 269	86 872	10 354	1 091 764	1 172 001
719 NATUERL. NICHTMIN. DUENGER								
EISENBAHN ....	2 648	4 913	7 561	1 129	7 357	75	16 122	17 909
STRASSE .....	7 300	238 212	245 512	163 962	39 298	2 239	451 011	365 650
BI-SCHIFF ....	-	2 634	2 634	-	5 354	-	7 998	8 334
ZUSAMMEN ...	9 948	245 759	255 707	165 091	52 019	2 314	475 131	391 893
721 PHOSPHAT-SCHLACKEN								
EISENBAHN ....	2 815	21 690	24 505	2 948	183 394	108	210 955	184 123
STRASSE .....	360	7 593	7 953	25 219	210 537	8 315	252 024	226 616
BI-SCHIFF ....	-	18 744	18 744	40 148	38 524	9 086	106 502	102 478
ZUSAMMEN ...	3 175	48 027	51 202	68 315	432 455	17 509	569 481	513 417
722 AND. PHOSPHATDUENGER								
EISENBAHN ....	1 885	45 415	47 300	110 127	2 882	799	161 108	149 266
STRASSE .....	4 551	251 649	256 200	2 834	1 822	688	261 544	301 811
BI-SCHIFF ....	-	46 590	46 590	27 442	91 431	40 212	205 675	211 930
ZUSAMMEN ...	6 436	343 654	350 090	140 403	96 135	41 699	628 327	663 007
723 KALIDUENGENMITTEL								
EISENBAHN ....	362 635	2 707 963	3 070 598	271 290	80 663	6 179	3 428 730	3 705 067
STRASSE .....	8 439	298 873	307 312	6 485	2 252	573	316 622	345 836
BI-SCHIFF ....	300	345 349	345 649	411 370	109 821	230 297	1 097 137	833 866
ZUSAMMEN ...	371 374	3 352 185	3 723 559	689 145	192 736	237 049	4 842 489	4 884 269
724 STICKSTOFFDUENGER								
EISENBAHN ....	242 452	774 702	1 017 154	90 826	570 642	74 929	1 753 551	2 082 921
STRASSE .....	5 447	107 067	112 514	68 308	104 625	5 566	291 013	261 615
BI-SCHIFF ....	7 884	550 979	558 863	645 854	932 705	46 027	2 183 449	2 374 018
ZUSAMMEN ...	255 783	1 432 748	1 688 531	804 988	1 607 972	126 522	4 228 013	4 718 554
729 MISCHDUENGER U.AE.								
EISENBAHN ....	140 189	885 895	1 026 084	142 512	349 976	12 608	1 531 180	1 740 058
STRASSE .....	33 942	757 186	791 128	196 847	587 638	14 539	1 590 152	1 447 786
BI-SCHIFF ....	3 134	489 537	492 671	717 898	670 159	69 783	1 950 511	1 955 498
ZUSAMMEN ...	177 265	2 132 618	2 309 883	1 057 257	1 607 773	96 930	5 071 843	5 143 342
811 SCHWEFELSAEURE								
EISENBAHN ....	32 537	325 958	358 495	108 254	34 839	1 424	503 012	430 349
STRASSE .....	7 554	157 434	164 988	89 403	46 519	918	301 828	329 082
BI-SCHIFF ....	90 280	254 961	345 241	994 261	141 703	-	1 481 205	1 193 699
ZUSAMMEN ...	130 371	738 353	868 724	1 191 918	223 061	2 342	2 286 045	1 953 130

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
							V=E	V=E
812 AETZNATRON								
EISENBAHN ....	113 363	550 105	663 468	230 063	68 161	2 249	963 941	921 741
STRASSE .....	6 877	399 943	406 820	109 521	160 230	7 839	684 410	654 989
BI-SCHIFF ....	140 414	297 022	437 436	479 804	104 970	-	1 022 210	932 582
ZUSAMMEN ...	260 654	1 247 070	1 507 724	819 388	333 361	10 088	2 670 561	2 509 312
813 NATRIUMKARBONAT								
EISENBAHN ....	1 761	314 043	315 804	50 403	103 366	5 544	475 117	514 352
STRASSE .....	4 404	237 983	242 387	82 617	86 496	23 887	435 387	405 021
BI-SCHIFF ....	-	1 205	1 205	119 544	8 028	-	150 406	240 857
ZUSAMMEN ...	6 165	553 231	559 396	252 564	197 890	51 060	1 060 910	1 160 230
814 KALZIUMKARBID								
EISENBAHN ....	218 404	47 072	265 476	46 064	14 775	384	326 699	277 349
STRASSE .....	15	26 578	26 593	8 876	3 710	1 789	40 968	54 465
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	1 597	1 810
ZUSAMMEN ...	218 419	73 650	292 069	54 940	20 082	2 173	369 264	333 624
819 SONST. CHEM. GRUNDSTOFFE								
EISENBAHN ....	568 953	4 598 662	5 167 615	1 890 588	2 075 578	580 325	9 714 106	9 290 765
STRASSE .....	109 317	3 167 549	3 276 866	2 933 034	2 713 262	799 288	9 722 450	9 049 243
BI-SCHIFF ....	633 603	1 912 631	2 546 234	3 594 693	2 404 039	517 276	9 062 242	9 149 184
ZUSAMMEN ...	1 311 873	9 678 842	10 990 715	8 418 315	7 192 879	1 896 889	28 498 798	27 489 192
820 ALUMINIUMOXID								
EISENBAHN ....	491	255 433	255 924	191 467	99 122	6 985	553 498	659 652
STRASSE .....	773	89 677	90 450	100 830	12 983	1 242	205 505	202 994
BI-SCHIFF ....	-	75 577	75 577	60 836	71 503	136 272	1 064 188	863 415
ZUSAMMEN ...	1 264	420 687	421 951	353 133	903 608	144 499	1 823 191	1 726 061
831 BENZOL								
EISENBAHN ....	35	-	35	-	684	-	719	474
STRASSE .....	07	35 113	35 120	782	22 067	-	57 969	62 471
BI-SCHIFF ....	191 486	219 788	411 274	06	412 980	-	824 260	847 736
ZUSAMMEN ...	191 528	254 901	446 429	788	435 731	-	882 948	910 681
839 TEER, PECH U. AE.								
EISENBAHN ....	71 377	541 506	612 883	104 763	555 030	34 834	1 307 510	1 178 173
STRASSE .....	2 148	167 071	169 219	157 654	183 540	14 718	525 131	482 332
BI-SCHIFF ....	82 649	405 756	488 405	125 061	370 032	2 780	986 278	816 569
ZUSAMMEN ...	156 174	1 114 333	1 270 507	387 478	1 108 602	52 332	2 818 919	2 477 074
841 ZELLSTOFF								
EISENBAHN ....	24 539	1 161 334	1 185 873	318 320	270 562	189 941	1 964 696	1 952 900
STRASSE .....	3 891	261 483	265 374	182 629	342 749	51 868	842 620	774 300
BI-SCHIFF ....	10 088	779 682	789 770	54 944	907 941	296 191	2 048 846	1 971 427
ZUSAMMEN ...	38 518	2 202 499	2 241 017	555 893	1 521 252	538 000	4 856 162	4 698 627
842 ALTPAPIER								
EISENBAHN ....	16 024	131 303	147 327	137 964	41 097	36 444	362 832	336 644
STRASSE .....	42 805	1 574 631	1 617 436	1 043 597	480 655	39 262	3 180 990	2 870 147
BI-SCHIFF ....	-	452	452	63	3 274	1 117	4 906	4 116
ZUSAMMEN ...	58 829	1 706 386	1 765 215	1 181 624	525 066	76 823	3 548 728	3 210 907
891 KUNSTSTOFFE								
EISENBAHN ....	80 072	538 471	618 543	257 341	233 208	77 423	1 186 515	1 101 654
STRASSE .....	54 066	2 169 038	2 223 104	3 292 456	3 461 592	1 364 650	10 341 802	9 571 251
BI-SCHIFF ....	65	2 505	2 570	45 127	71 528	20 435	139 660	126 706
ZUSAMMEN ...	134 203	2 710 014	2 844 217	3 594 924	3 766 328	1 462 508	11 667 977	10 799 611
892 FARBEN, GERBSTOFFE								
EISENBAHN ....	2 897	34 928	37 825	57 524	4 525	4 657	104 531	103 536
STRASSE .....	27 506	915 402	942 908	420 541	183 113	86 540	1 633 102	1 635 765
BI-SCHIFF ....	-	1 065	1 065	5 679	6 391	169	13 304	6 588
ZUSAMMEN ...	30 403	951 395	981 798	483 744	194 029	91 366	1 750 937	1 745 889
893 PHARMAZ. ERZEUGN. U. AE.								
EISENBAHN ....	2 218	130 318	132 536	11 806	5 066	6 716	156 124	189 320
STRASSE .....	72 193	2 130 411	2 202 604	681 514	409 211	127 924	3 421 253	3 142 743
BI-SCHIFF ....	-	21 420	21 420	5 978	5 676	3 332	36 406	17 897
ZUSAMMEN ...	74 411	2 282 149	2 356 560	699 298	419 953	137 972	3 613 783	3 349 960
894 SPRENGSTOFF, MUNITION								
EISENBAHN ....	1 504	39 648	41 152	5 604	12 096	8 717	67 569	74 355
STRASSE .....	577	18 473	19 050	5 337	1 912	1 056	27 355	26 191
BI-SCHIFF ....	539	-	539	-	-	-	539	1 569
ZUSAMMEN ...	2 620	58 121	60 741	10 941	14 008	9 773	95 463	102 115

## 2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
895 STAERKE, KLEBER								
EISENBAHN ....	18 797	46 994	65 791	14 881	8 187	3 659	92 518	130 400
STRASSE .....	4 241	253 603	257 844	182 490	284 916	82 335	807 585	733 720
BI-SCHIFF .....	-	38 960	38 960	7 984	214	780	47 938	55 870
ZUSAMMEN ...	23 038	339 557	362 595	205 355	293 317	86 774	948 041	919 990
896 SONST. CHEM. ERZEUGN.								
EISENBAHN ....	197 688	1 628 952	1 826 640	671 480	355 572	205 801	3 059 493	2 888 359
STRASSE .....	244 276	7 171 688	7 415 964	3 478 971	2 124 055	751 348	13 770 338	13 037 536
BI-SCHIFF .....	17 966	90 734	108 700	117 166	312 126	12 689	550 681	410 305
ZUSAMMEN ...	459 930	8 891 374	9 351 304	4 267 617	2 791 753	969 838	17 380 512	16 336 200
910 FAHRZEUGE								
EISENBAHN ....	216 017	4 097 489	4 313 516	1 870 948	609 047	275 949	7 069 460	7 080 772
STRASSE .....	186 879	5 435 940	5 622 819	3 076 349	1 922 769	457 355	11 079 292	10 628 010
BI-SCHIFF .....	-	1 138	1 138	129 163	48 958	3 286	182 545	167 397
ZUSAMMEN ...	402 896	9 534 577	9 937 473	5 076 460	2 580 774	736 590	18 331 297	17 876 179
920 LANDMASCHINEN								
EISENBAHN ....	28 553	71 589	100 142	81 856	45 814	38 595	266 407	252 935
STRASSE .....	17 993	236 425	254 418	176 605	103 570	42 692	577 285	556 150
BI-SCHIFF .....	-	910	910	62 057	9 848	276	73 091	58 521
ZUSAMMEN ...	46 546	308 924	355 470	320 518	159 232	81 563	916 783	867 606
931 ELEKTROERZEUGN.								
EISENBAHN ....	23 200	140 194	163 394	72 901	56 620	22 140	315 055	336 717
STRASSE .....	53 044	1 983 892	2 036 936	817 973	702 422	340 983	3 898 314	3 604 560
BI-SCHIFF .....	110	19 150	19 260	26 019	70 119	7 911	123 309	155 956
ZUSAMMEN ...	76 354	2 143 236	2 219 590	916 893	829 161	371 034	4 336 678	4 097 233
939 SONST. MASCHINEN ANG.								
EISENBAHN ....	118 037	660 563	778 600	333 995	256 923	115 012	1 484 530	1 412 032
STRASSE .....	61 418	1 496 925	1 558 343	2 513 769	1 640 026	810 941	6 523 079	6 081 554
BI-SCHIFF .....	-	30 439	30 439	89 367	40 800	53 603	214 209	204 281
ZUSAMMEN ...	179 455	2 187 927	2 367 382	2 937 131	1 937 749	979 556	8 221 818	7 697 867
941 BAUTEILE AUS METALL								
EISENBAHN ....	13 433	47 083	60 516	11 025	46 464	5 061	123 066	120 230
STRASSE .....	29 071	595 354	624 425	234 227	268 594	49 754	1 177 000	1 172 763
BI-SCHIFF .....	333	25 721	26 054	25 808	19 845	51 393	123 100	98 751
ZUSAMMEN ...	42 837	668 158	710 995	271 060	334 903	106 208	1 423 166	1 391 744
949 EBM-WAREN								
EISENBAHN ....	33 778	459 964	493 742	107 328	114 023	21 095	736 188	736 788
STRASSE .....	181 741	5 788 595	5 970 336	1 237 176	1 007 547	261 449	8 476 508	8 011 086
BI-SCHIFF .....	-	15 634	15 634	56 078	12 481	39 851	124 044	113 822
ZUSAMMEN ...	215 519	6 264 193	6 479 712	1 400 582	1 134 051	322 395	9 336 740	8 861 696
951 GLAS								
EISENBAHN ....	22 465	310 081	332 546	78 224	60 322	47 027	518 119	507 801
STRASSE .....	61 593	1 946 989	2 008 582	589 471	833 018	253 632	3 684 703	3 985 573
BI-SCHIFF .....	-	25 690	25 690	6 335	35 410	11 572	79 007	93 067
ZUSAMMEN ...	84 058	2 282 760	2 366 818	674 030	928 750	312 231	4 281 829	4 596 441
952 GLAS U. AE. MINERAL. ERZEUGN.								
EISENBAHN ....	3 926	172 215	176 141	57 018	55 903	15 511	304 573	271 499
STRASSE .....	37 329	2 069 299	2 106 628	784 330	540 526	150 855	3 582 339	2 745 492
BI-SCHIFF .....	-	461	461	11 311	9 771	8 817	30 360	30 771
ZUSAMMEN ...	41 255	2 241 975	2 283 230	852 659	606 200	175 183	3 917 272	3 047 762
961 LEDER, ZUGERICHT. PELZFELLE								
EISENBAHN ....	475	5 274	5 749	1 688	2 285	3 138	12 860	14 893
STRASSE .....	2 846	33 532	36 378	58 174	36 677	43 743	174 972	169 505
BI-SCHIFF .....	-	12	12	156	647	102	917	501
ZUSAMMEN ...	3 321	38 818	42 139	60 018	39 609	46 983	188 749	184 899
962 GARNE, GEWEBE U. AE.								
EISENBAHN ....	4 312	48 334	52 646	15 492	16 172	5 495	89 805	97 329
STRASSE .....	34 074	916 109	950 183	1 030 641	1 095 009	508 421	3 584 254	3 432 189
BI-SCHIFF .....	-	20	20	6 190	2 828	1 626	10 664	7 680
ZUSAMMEN ...	38 386	964 463	1 002 849	1 052 323	1 114 009	515 542	3 684 723	3 537 198
963 BEKLEIDUNG, SCHUHE								
EISENBAHN ....	10 643	90 896	101 539	26 498	17 637	5 898	151 572	154 923
STRASSE .....	2 386	124 913	127 299	141 098	394 449	134 766	797 612	760 498
BI-SCHIFF .....	-	172	172	309	11 521	835	12 837	3 999
ZUSAMMEN ...	13 029	215 981	229 010	167 905	423 607	141 499	962 021	919 420

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERGRUPPEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
971 KAUTSCHUKWAREN ANG.								
EISENBAHN ....	1 310	56 062	57 372	16 449	27 617	18 167	119 605	119 164
STRASSE .....	11 130	778 622	789 752	428 049	500 126	180 577	1 898 504	1 846 360
BI-SCHIFF ....	-	287	287	14 638	20 477	368	35 770	25 416
ZUSAMMEN ...	12 440	834 971	847 411	459 136	548 220	199 112	2 053 879	1 990 940
972 PAPIER, PAPPE								
EISENBAHN ....	44 504	1 232 584	1 277 088	337 124	856 781	614 110	3 085 103	2 989 495
STRASSE .....	161 747	6 769 675	6 931 422	3 496 707	3 248 313	1 030 335	14 706 777	13 695 377
BI-SCHIFF ....	201	88 914	89 115	60 117	151 328	12 697	313 257	266 366
ZUSAMMEN ...	206 452	8 091 173	8 297 625	3 893 948	4 256 422	1 657 142	18 105 137	16 951 238
973 PAPIER-, PAPPEWAREN								
EISENBAHN ....	14 124	100 383	114 507	68 396	14 594	5 582	203 079	224 759
STRASSE .....	76 890	2 865 932	2 942 822	576 697	361 218	119 326	4 000 063	3 795 141
BI-SCHIFF ....	-	5 457	5 457	8 031	2 297	2 139	17 924	26 809
ZUSAMMEN ...	91 014	2 971 772	3 062 786	653 124	378 109	127 047	4 221 066	4 046 709
974 DRUCKEREIERZEUGN.								
EISENBAHN ....	167	8 967	9 134	3 716	83	35	12 968	13 158
STRASSE .....	32 144	1 304 434	1 336 578	432 268	164 369	60 309	1 999 524	1 898 699
BI-SCHIFF ....	-	-	-	1 327	787	07	2 121	527
ZUSAMMEN ...	32 311	1 313 401	1 345 712	437 311	165 239	60 351	2 008 613	1 912 384
975 MOEBEL								
EISENBAHN ....	5 604	241 656	247 260	20 009	169 895	23 319	460 483	398 517
STRASSE .....	31 195	1 784 456	1 815 651	707 465	587 058	307 962	3 418 136	3 174 199
BI-SCHIFF ....	-	29	29	4 713	3 085	262	8 089	8 306
ZUSAMMEN ...	36 799	2 026 141	2 062 940	732 187	760 038	331 543	3 886 708	3 581 022
976 HOLZ- U. KORKWAREN								
EISENBAHN ....	5 267	136 696	141 963	62 906	127 418	75 587	407 874	430 247
STRASSE .....	199 287	4 307 791	4 507 078	1 013 054	1 410 871	211 712	7 142 715	6 654 747
BI-SCHIFF ....	-	32 633	32 633	13 012	23 310	685	69 640	33 152
ZUSAMMEN ...	204 554	4 477 120	4 681 674	1 088 972	1 561 599	287 984	7 620 229	7 118 146
979 SONST. FERTIGWAREN								
EISENBAHN ....	10 453	168 903	179 356	27 272	37 392	13 721	257 741	257 904
STRASSE .....	207 271	6 612 458	6 819 729	1 515 214	1 527 235	509 854	10 372 032	9 810 745
BI-SCHIFF ....	-	61	61	7 166	8 574	1 562	17 363	17 924
ZUSAMMEN ...	217 724	6 781 422	6 999 146	1 549 652	1 573 201	525 137	10 647 136	10 086 573
991 GEBRAUCHTE VERPACKUNGEN								
EISENBAHN ....	29 874	450 076	479 950	123 493	364 420	74 708	1 042 571	1 378 640
STRASSE .....	221 247	6 286 888	6 508 135	175 719	522 965	44 696	7 251 515	6 779 406
BI-SCHIFF ....	-	27 391	27 391	26 823	340 121	4 330	398 665	369 904
ZUSAMMEN ...	251 121	6 764 355	7 015 476	326 035	1 227 506	123 734	8 692 751	8 527 950
992 GEBR. BAUGERAETE U.A.								
EISENBAHN ....	2 756	80 081	82 837	4 629	1 685	333	89 484	92 060
STRASSE .....	137 587	1 383 109	1 520 696	97 976	84 775	25 089	1 728 536	1 663 125
BI-SCHIFF ....	-	156	156	1 124	88	152	1 520	881
ZUSAMMEN ...	140 343	1 463 346	1 603 689	103 729	86 548	25 574	1 819 540	1 756 066
993 UMZUGSGUT								
EISENBAHN ....	421	12 957	13 378	1 338	5 356	182	20 254	13 045
STRASSE .....	3 102	330 429	333 531	63 696	49 267	17 116	463 610	434 497
BI-SCHIFF ....	-	-	-	813	107	391	1 311	1 663
ZUSAMMEN ...	3 523	343 386	346 909	65 847	54 730	17 689	485 175	449 205
994 GOLD, MUENZEN								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE .....	-	909	909	1 366	1 065	36	3 376	2 786
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	-	909	909	1 366	1 065	36	3 376	2 786
999 SAMMELGUETER U.A. (OHNE STUECKGUT)								
EISENBAHN ....	252 412	8 366 166	8 618 578	3 917 511	3 561 298	2 085 032	18 182 419	17 129 185
STRASSE .....	1 507 585	35 907 047	37 414 632	2 191 401	2 447 670	927 677	42 981 380	37 896 375
BI-SCHIFF ....	-	43 764	43 764	1 706 557	308 723	154 709	2 213 753	1 880 017
ZUSAMMEN ...	1 759 997	44 316 977	46 076 974	7 815 469	6 317 691	3 167 418	63 377 552	56 905 577
ALLE GUETER (1 000 TONNEN)								
EISENBAHN ....	64 889,9	158 036,9	222 926,8	32 623,9	35 886,7	7 584,1	299 021,5	295 514,1
STRASSE .....	12 589,6	255 328,9	267 918,4	76 073,4	75 001,0	17 892,2	436 885,0	405 403,7
BI-SCHIFF ....	6 618,3	56 285,1	62 903,4	54 980,9	100 680,4	14 757,5	233 322,2	220 998,3
ZUSAMMEN ...	84 097,8	469 650,8	553 748,6	163 678,2	211 568,1	40 233,8	969 228,7	921 916,1











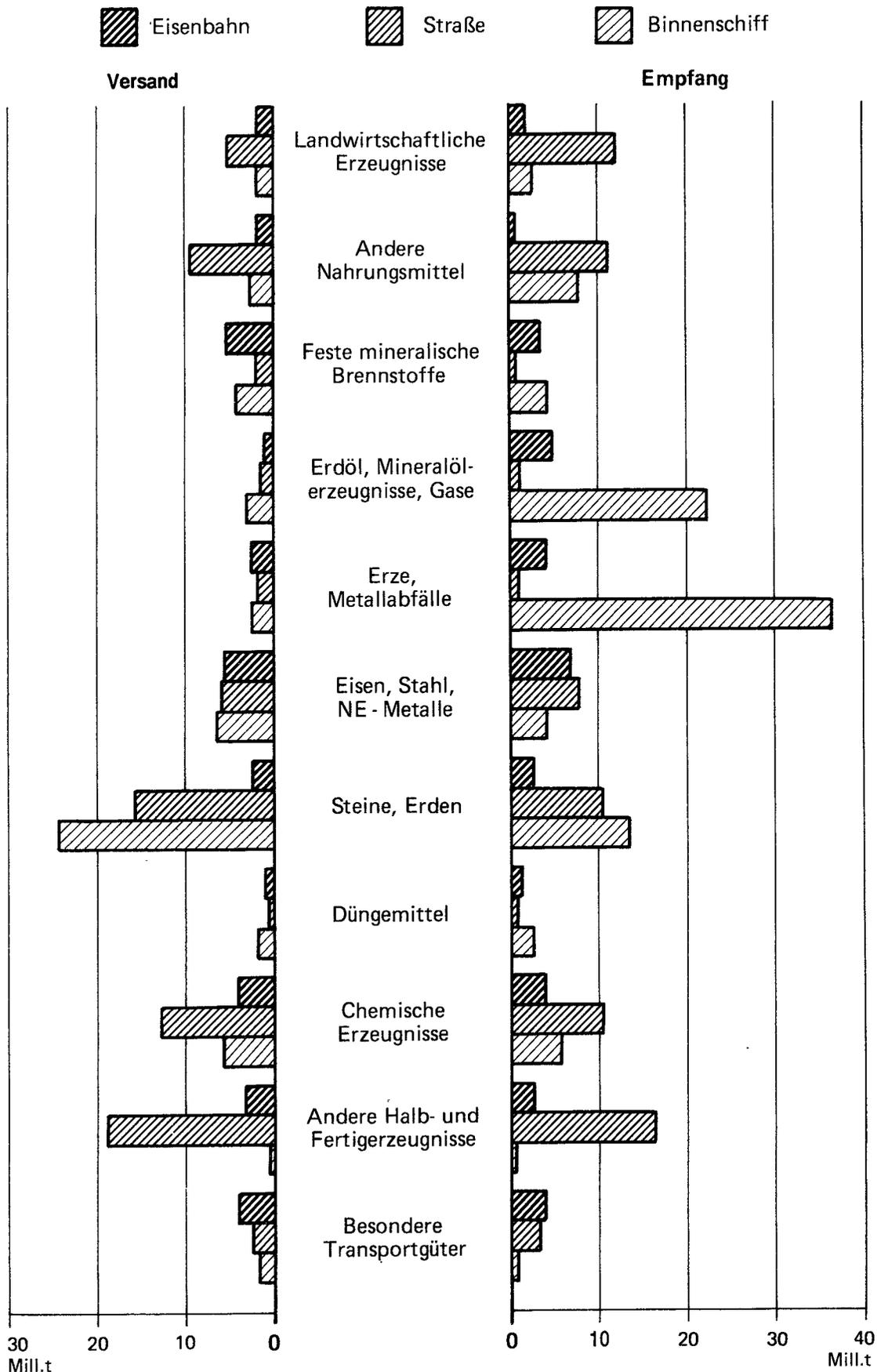
3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR		VERSAND	EMPFANG	1988		1987	
		V = E	VERSAND			EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
193 PASSAU									
EISENBAHN ....	125 231	525 043	632 923	168 514	223 749	818 788	981 903	873 551	1 037 881
STRASSE .....	291 055	2 427 579	3 038 825	769 212	741 231	3 487 846	4 071 111	3 140 891	3 744 716
BI-SCHIFF ....	209 757	302	-	58 145	379 277	268 204	589 034	62 738	341 413
ZUSAMMEN ...	626 043	2 952 924	3 671 748	995 871	1 344 257	4 574 838	5 642 048	4 077 180	5 124 010
194 LANDSHUT									
EISENBAHN ....	5 216	350 466	241 962	166 188	200 722	521 870	447 900	656 256	426 371
STRASSE .....	87 603	1 708 864	2 167 089	401 560	363 941	2 198 027	2 618 633	2 166 655	2 570 888
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	92 819	2 059 330	2 409 051	567 748	564 663	2 719 897	3 066 533	2 822 911	2 997 259
201 INGOLSTADT									
EISENBAHN ....	47 439	4 748 966	714 367	480 728	482 075	5 277 133	1 243 881	5 522 058	1 449 478
STRASSE .....	98 976	4 372 580	2 020 085	607 096	239 402	5 078 652	2 358 463	4 649 275	2 243 009
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	146 415	9 121 546	2 734 452	1 087 824	721 477	10 355 785	3 602 344	10 171 333	3 692 487
202 AUGSBURG									
EISENBAHN ....	242 216	687 423	1 663 123	169 093	308 206	1 098 732	2 213 545	1 054 808	2 150 866
STRASSE .....	205 990	3 852 760	3 790 257	637 960	601 408	4 696 710	4 597 655	4 356 509	4 231 845
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	448 206	4 540 183	5 453 380	807 053	909 614	5 795 442	6 811 200	5 411 317	6 382 711
203 MUENCHEN									
EISENBAHN ....	188 194	1 271 364	4 979 982	706 098	1 059 728	2 165 656	6 227 904	2 107 650	6 334 716
STRASSE .....	475 673	5 215 487	8 797 048	1 454 486	2 459 393	7 145 646	11 732 114	6 835 677	10 917 788
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	663 867	6 486 851	13 777 030	2 160 584	3 519 121	9 311 302	17 960 018	8 943 327	17 252 504
204 KEMPTEN									
EISENBAHN ....	39 384	89 516	301 380	32 984	43 575	161 884	384 339	170 839	375 964
STRASSE .....	68 736	1 089 674	1 922 950	416 733	508 450	1 575 143	2 500 136	1 514 139	2 441 064
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	108 120	1 179 190	2 224 330	449 717	552 025	1 737 027	2 884 475	1 684 978	2 817 028
205 GARM.-PARTENKIRCHEN									
EISENBAHN ....	3 170	77 775	220 519	30 270	52 071	111 215	275 760	125 529	300 170
STRASSE .....	59 158	749 946	1 393 284	392 324	185 695	1 201 428	1 638 137	1 211 180	1 525 183
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	62 328	827 721	1 613 803	422 594	237 766	1 312 643	1 913 897	1 336 709	1 825 353
206 ROSENHEIM									
EISENBAHN ....	579 464	1 257 003	1 473 945	776 607	520 852	2 613 074	2 574 261	2 456 153	2 408 906
STRASSE .....	202 930	2 292 894	2 856 683	1 347 791	882 485	3 843 615	3 942 098	3 532 028	3 652 109
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	782 394	3 549 897	4 330 628	2 124 398	1 403 337	6 456 689	6 516 359	5 988 181	6 061 015
207 MEMMINGEN									
EISENBAHN ....	2 600	281 279	843 240	117 720	190 677	401 599	1 036 517	371 130	1 040 241
STRASSE .....	115 751	2 234 379	2 530 110	522 612	422 224	2 872 742	3 068 085	2 565 018	2 869 929
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	118 351	2 515 658	3 373 350	640 332	612 901	3 274 341	4 104 602	2 936 148	3 910 170
211 SAARLAND									
EISENBAHN ....	10 707 805	5 484 689	5 073 071	2 124 235	2 505 398	18 316 729	18 286 274	17 716 451	18 374 300
STRASSE .....	174 141	3 199 889	4 455 847	3 441 402	3 687 082	6 815 432	8 317 070	6 508 080	7 613 053
BI-SCHIFF ....	-	97 379	183 040	13 378	1 618 983	110 757	1 802 023	71 060	255 819
ZUSAMMEN ...	10 881 946	8 781 957	9 711 958	5 579 015	7 811 463	25 242 918	28 405 367	24 295 591	26 243 172
221 BERLIN (WEST)									
EISENBAHN ....	-	435 129	1 723 303	146 265	3 473 106	581 394	5 196 409	582 855	5 527 976
STRASSE .....	42 860	3 958 288	6 511 365	338 190	1 087 784	4 339 338	7 642 009	4 138 039	7 464 600
BI-SCHIFF ....	-	321 606	2 466 616	2 912 747	1 943 131	3 234 353	4 409 747	3 141 915	4 249 908
ZUSAMMEN ...	42 860	4 715 023	10 701 284	3 397 202	6 504 021	8 155 085	17 248 165	7 862 809	17 242 484
INSGESAMT (1 000 TONNEN)									
EISENBAHN ....	64 889,9	158 036,9	158 036,9	32 623,9	35 886,7	255 550,7	258 813,5	252 428,9	255 124,2
STRASSE .....	12 589,6	255 328,9	255 328,9	76 073,4	75 001,0	343 991,8	342 919,4	321 129,8	319 244,3
BI-SCHIFF ....	6 618,3	56 285,1	56 285,1	54 980,9	100 680,4	117 884,3	163 583,8	111 913,0	156 980,7
ZUSAMMEN ...	84 097,8	469 650,8	469 650,8	163 678,2	211 568,1	717 426,8	765 316,7	685 471,8	731 349,2

Schaubild 3

**GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR - VERKEHR 1988  
NACH GÜTERABTEILUNGEN UND AUSGEWÄHLTEN VERKEHRSZWEIGEN**



Statistisches Bundesamt 89 0535





## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GÜTERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		ZUSAMMEN		DAGEGEN 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE										
DDR U. BERLIN (OST)	496,8	963,0	0,0	1,6	10,0	309,2	506,7	1 273,7	1 939,4	1 150,3
FINNLAND .....	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1	0,0	0,1
SCHWEDEN .....	19,8	-	0,8	0,2	0,6	-	21,1	0,2	5,4	0,2
NORWEGEN .....	-	-	-	0,3	65,5	6,5	65,5	6,8	63,8	3,1
DAENEMARK .....	4,2	-	9,2	0,7	4,8	0,6	18,3	1,2	15,9	0,6
GROSSBRITANNIEN ..	-	-	1,1	1,8	325,8	3,3	326,9	5,1	236,9	9,8
IRLAND .....	-	-	0,0	-	14,5	-	14,5	-	12,1	-
NIEDERLANDE .....	414,3	7,6	839,3	81,7	1 732,1	2 936,5	2 985,7	3 025,8	3 090,6	4 728,9
DAR.: ROTTERDAM ..	65,6	0,3	10,3	6,5	1 359,0	2 546,9	1 434,9	2 553,6	1 644,0	3 945,8
AMSTERDAM ..	326,8	-	12,8	1,9	1,3	79,2	340,8	81,1	371,3	273,3
MAASTRICHT ..	3,6	-	181,8	7,8	17,5	131,0	202,9	138,8	160,4	125,1
BELGIEN .....	1 288,2	54,7	477,2	186,4	468,7	314,9	2 234,2	556,0	1 844,1	649,3
DAR.: ANTWERPEN ..	18,5	-	25,4	15,4	21,7	72,3	65,6	87,7	65,5	120,5
LUXEMBURG .....	1 372,1	-	55,3	274,9	345,0	1,6	1 772,4	276,5	1 509,9	266,3
FRANKREICH .....	1 032,1	389,8	298,6	82,0	868,2	265,3	2 198,9	737,1	2 558,6	622,2
DAR.: CALAIS .....	60,3	11,8	25,6	7,0	72,7	7,9	158,6	26,7	514,6	27,0
AMIENS .....	206,6	-	11,8	0,2	4,5	-	223,0	0,2	56,7	0,2
ROUEN .....	0,3	0,1	4,5	0,3	2,5	-	7,3	0,4	12,2	0,2
RENNES .....	1,8	-	9,4	0,8	-	-	11,2	0,8	11,8	0,7
BORDEAUX ..	2,1	-	8,2	0,3	2,0	-	12,3	0,3	13,9	0,3
ELSASS .....	22,9	-	30,6	0,9	16,6	73,9	70,0	74,8	89,5	40,0
METZ .....	656,7	377,8	73,0	70,3	746,0	182,1	1 475,8	630,2	1 580,6	551,8
REIMS .....	2,6	-	26,0	-	4,3	1,5	32,9	1,5	30,6	-
PARIS .....	25,8	-	16,9	0,3	6,9	-	49,6	0,3	66,8	0,2
DIJON .....	6,4	-	15,9	-	0,3	-	22,6	-	25,9	-
ORLEANS ..	9,3	-	10,8	0,5	0,3	-	20,4	0,5	22,8	0,5
LYON .....	28,7	-	20,5	-	9,9	-	59,0	-	72,0	-
TOULOUSE ..	0,5	-	5,8	-	-	-	6,4	-	9,0	-
MARSEILLE ..	8,1	-	21,9	0,1	2,1	-	32,1	0,1	35,2	0,1
PORTUGAL .....	2,8	-	0,5	2,9	-	1,7	3,3	4,6	1,6	2,7
SPANIEN .....	7,7	-	22,0	0,7	-	3,2	29,7	3,9	23,9	0,6
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	191,9	0,3	87,4	0,2	-	-	279,3	0,5	259,3	0,3
DAR.: TURIN .....	6,7	-	2,6	-	-	-	9,2	-	11,2	-
MAILAND .....	14,7	-	5,5	0,1	-	-	20,2	0,1	23,3	-
GENUA .....	0,4	0,2	1,2	-	-	-	1,6	0,2	1,7	-
FLORENZ .....	123,8	-	5,4	-	-	-	129,2	-	109,6	-
ROM .....	3,0	-	3,2	-	-	-	6,2	-	4,6	-
NEAPEL .....	4,3	-	0,7	-	-	-	5,1	-	4,5	-
KALABRIEN ..	0,1	-	0,2	-	-	-	0,2	-	0,1	-
BARI .....	0,4	-	1,0	-	-	-	1,3	-	1,1	-
ANCONA .....	17,5	-	2,9	-	-	-	20,4	-	18,0	-
BOLOGNA .....	1,1	-	3,2	-	-	-	4,3	-	4,3	-
BOZEN .....	19,1	0,2	55,3	0,0	-	-	74,3	0,2	73,7	0,1
TRIEST .....	0,4	-	0,5	-	-	-	0,9	-	0,9	-
SIZILIEN .....	0,4	-	0,4	-	-	-	0,8	-	0,8	-
SARDINIEN ..	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
SCHWEIZ .....	69,5	-	125,0	0,4	25,9	11,9	220,3	12,3	251,6	8,1
OESTERREICH .....	330,6	3,3	164,3	5,4	372,7	-	867,6	8,6	953,8	9,1
JUGOSLAWIEN .....	3,0	-	2,6	0,2	12,2	0,6	17,8	0,7	4,0	2,5
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
TUERKEI .....	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0	0,2	-
RUMAENIEN .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1
BULGARIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN .....	44,5	-	0,2	0,4	-	5,8	44,7	6,2	101,3	0,8
TSCHECHOSLOWAKEI ..	-	2 032,1	-	23,7	1,0	87,1	1,0	2 142,8	-	2 375,6
POLEN .....	2,5	47,9	-	1,9	1,3	447,0	3,8	496,7	-	283,3
SOWJETUNION .....	-	-	0,7	32,9	-	-	0,7	32,9	0,2	31,0
EUROPA ZUSAMMEN ..	5 280,0	3 498,6	2 084,6	698,3	4 248,0	4 395,0	11 612,5	8 591,9	12 872,8	10 145,0
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	-
EINSCHL. NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	5 280,0	3 498,6	2 084,6	698,3	4 248,0	4 395,0	11 612,5	8 591,9	12 873,1	10 145,0









## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GÜTERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		ZUSAMMEN		DAGEGEN 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
7 DUENGENMITTEL										
DDR U. BERLIN (OST)	112,7	236,7	0,1	4,3	5,6	104,6	118,4	345,6	87,3	439,8
FINNLAND .....	-	-	0,0	-	1,5	-	1,5	-	0,1	-
SCHWEDEN .....	4,1	-	0,6	0,2	29,0	2,9	33,7	3,1	13,8	0,6
NORWEGEN .....	-	-	0,1	0,0	1,2	1,2	1,3	1,2	0,1	0,9
DAENEMARK .....	34,2	108,3	5,1	71,1	36,2	0,8	75,6	180,1	33,8	178,0
GROSSBRITANNIEN ..	0,6	-	0,0	0,1	5,3	0,3	5,9	0,4	3,3	0,1
IRLAND .....	-	-	-	0,1	-	1,7	-	1,7	-	1,0
NIEDERLANDE .....	4,2	18,1	175,3	229,1	471,7	1 416,9	651,2	1 664,1	674,0	1 641,6
DAR.: ROTTERDAM .	-	-	4,3	69,1	135,4	614,5	139,7	683,6	169,0	749,2
AMSTERDAM .	-	-	0,5	7,3	20,4	291,2	20,9	298,5	7,6	230,5
MAASTRICHT	-	4,5	2,6	15,9	8,3	71,6	10,9	92,0	8,3	165,5
BELGIEN .....	5,2	52,9	21,3	194,0	1 175,0	763,7	1 201,5	1 010,6	1 341,2	1 222,3
DAR.: ANTWERPEN .	4,6	0,8	2,1	21,0	684,2	458,6	690,9	480,4	775,4	600,4
LUXEMBURG .....	18,4	163,1	36,1	151,2	3,2	43,6	57,7	357,8	53,8	336,3
FRANKREICH .....	127,3	118,3	115,1	145,4	111,8	59,6	354,2	323,4	323,4	289,9
DAR.: CALAIS ....	0,2	0,4	8,3	26,4	15,7	7,4	24,2	34,1	18,6	24,9
AMIENS .....	33,6	-	4,8	0,1	22,9	-	61,2	0,1	43,5	0,1
ROUEN .....	1,4	3,6	6,3	9,0	0,3	10,8	7,9	23,4	10,8	23,6
RENNES .....	29,4	-	4,7	3,2	1,4	-	35,4	3,2	32,8	2,9
BORDEAUX ..	16,3	-	7,0	0,3	8,0	-	31,2	0,3	28,4	0,8
ELSASS .....	0,2	89,9	11,7	50,2	6,9	24,3	18,9	164,4	21,2	156,0
METZ .....	0,2	23,8	23,5	52,3	31,3	17,1	54,9	93,2	39,8	78,0
REIMS .....	20,0	-	2,0	0,9	11,7	-	33,8	0,9	35,9	0,8
PARIS .....	1,7	0,0	6,1	0,9	8,2	-	16,0	0,9	13,5	0,8
DIJON .....	3,1	-	12,9	-	0,5	-	16,5	-	21,5	-
ORLEANS .....	5,2	-	8,1	-	0,8	-	14,1	-	16,9	-
LYON .....	8,1	-	3,6	0,7	1,6	-	13,2	0,7	11,6	0,7
TOULOUSE ..	1,5	0,7	0,6	-	-	-	2,1	0,7	4,3	0,3
MARSEILLE .	6,5	-	7,7	-	2,7	-	16,8	-	17,0	-
PORTUGAL .....	-	0,7	0,2	-	-	-	0,2	0,7	0,2	0,5
SPANIEN .....	0,7	-	1,3	0,2	-	0,5	2,0	0,7	2,0	0,2
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	109,1	1,2	41,3	89,6	-	-	150,4	90,9	167,3	87,6
DAR.: TURIN ....	1,3	-	4,3	-	-	-	5,6	-	5,6	0,1
MAILAND .....	16,5	-	6,0	0,8	-	-	22,5	0,8	55,5	0,9
GENUA .....	0,1	-	1,0	-	-	-	1,1	-	1,3	-
FLORENZ .....	-	-	2,0	0,0	-	-	2,0	0,0	4,2	-
ROM .....	-	-	2,5	-	-	-	2,5	-	3,2	-
NEAPEL .....	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	1,1	-
KALABRIEN .	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	-
BARI .....	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	1,1	-
ANCONA .....	0,0	-	0,9	-	-	-	0,9	-	1,4	-
BOLOGNA .....	1,3	0,7	0,0	22,4	-	-	1,3	23,1	4,6	20,6
BOZEN .....	89,2	0,5	19,7	63,9	-	-	108,9	64,5	84,9	63,7
TRIEST .....	0,0	-	0,3	0,0	-	-	0,3	0,0	0,4	0,1
SIZILIEN ..	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	0,3	-
SARDINIEN .	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
SCHWEIZ .....	80,2	2,3	7,4	1,5	28,1	0,1	115,7	3,9	107,3	3,6
OESTERREICH .....	156,5	376,2	60,9	50,6	3,3	36,2	220,6	463,0	200,8	442,4
JUGOSLAWIEN .....	0,1	-	0,3	0,4	-	56,6	0,3	57,0	1,4	65,5
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0	0,1	0,0
TUERKEI .....	-	-	0,0	0,1	-	-	0,0	0,1	0,2	0,1
RUMAENIEN .....	0,0	-	-	-	-	58,8	0,0	58,8	0,0	64,1
BULGARIEN .....	-	-	-	-	0,1	0,5	0,1	0,5	1,0	1,2
UNGARN .....	109,0	75,7	0,1	0,3	-	33,6	109,0	109,6	166,0	137,2
TSCHECHOSLOWAKEI .	14,0	32,7	0,6	5,7	93,4	64,8	108,0	103,3	120,7	130,8
POLEN .....	36,6	46,5	-	3,5	3,8	6,1	40,4	56,0	44,0	41,9
SOWJETUNION .....	-	-	0,0	-	-	3,2	0,0	3,2	0,1	3,1
EUROPA ZUSAMMEN .	812,8	1 232,7	465,9	947,4	1 969,2	2 655,5	3 247,9	4 835,5	3 341,8	5 088,7
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINSCHL. NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	812,8	1 232,7	465,9	947,4	1 969,2	2 655,5	3 247,9	4 835,5	3 341,9	5 088,7





4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GUTERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		ZUSAMMEN		DAGEGEN 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STUECKGUT)										
DDR U.BERLIN (OST)	42,7	36,3	3,0	11,9	0,4	0,2	46,0	48,4	46,8	39,2
FINNLAND .....	6,2	0,4	4,7	5,5	7,3	0,0	18,1	5,9	16,8	4,9
SCHWEDEN .....	109,8	76,0	15,9	29,2	15,0	0,2	140,7	105,4	129,0	103,1
NORWEGEN .....	12,1	6,5	12,2	8,0	20,1	0,0	44,3	14,5	42,3	18,3
DAENEMARK .....	149,0	190,0	136,8	114,7	3,1	-	288,8	304,7	336,1	322,6
GROSSBRITANNIEN ..	2,2	6,5	187,4	241,7	322,1	42,4	511,8	290,7	311,9	245,2
IRLAND .....	-	-	16,9	13,4	2,5	-	19,5	13,4	18,6	12,0
NIEDERLANDE .....	127,5	226,7	316,8	609,4	888,8	524,4	1 333,1	1 360,6	1 182,1	1 240,5
DAR.: ROTTERDAM .	84,4	185,5	71,1	277,9	854,1	517,7	1 009,6	981,1	858,1	886,1
AMSTERDAM .	4,1	1,4	15,9	18,2	2,7	5,2	22,7	24,8	20,9	20,3
MAASTRICHT	3,4	0,2	12,2	39,6	0,6	-	16,2	39,8	26,3	40,1
BELGIEN .....	209,0	343,1	310,1	587,6	424,3	52,3	943,4	983,1	886,6	891,3
DAR.: ANTWERPEN .	45,2	251,3	83,7	173,8	404,2	52,3	533,2	477,4	483,1	436,1
LUXEMBURG .....	1,2	0,8	27,8	25,9	-	-	29,0	26,7	22,9	24,5
FRANKREICH .....	155,5	118,1	798,9	861,2	19,1	0,2	973,6	979,5	875,6	870,5
DAR.: CALAIS ....	1,5	0,8	46,7	84,8	10,2	-	58,4	85,6	56,0	76,8
AMIENS .....	0,4	4,5	34,9	47,6	1,0	-	36,2	52,1	32,4	44,5
ROUEN .....	3,2	5,5	20,7	41,9	0,8	-	24,7	47,4	22,8	41,8
RENNES .....	0,9	0,4	35,5	45,8	-	-	36,4	46,2	33,5	40,2
BORDEAUX ..	20,6	13,7	28,8	45,9	-	-	49,5	58,6	40,9	51,3
ELSASS ....	1,4	5,5	94,8	70,5	5,5	0,2	101,7	76,1	97,8	73,5
METZ .....	0,4	0,7	91,7	92,7	-	-	92,0	93,4	84,9	80,3
REIMS .....	2,0	1,0	24,2	40,3	0,3	-	26,4	41,3	24,5	35,1
PARIS .....	1,8	3,4	201,1	95,4	0,7	-	203,7	98,8	180,6	87,6
DIJON .....	0,9	1,0	35,8	53,8	0,3	-	36,9	54,8	35,1	47,3
ORLEANS .....	1,3	3,1	30,9	40,5	-	-	32,2	43,6	30,5	39,1
LYON .....	7,1	6,4	77,4	100,2	0,2	-	84,7	106,6	76,3	91,5
TOULOUSE ..	0,3	1,1	11,5	12,0	-	-	11,8	13,1	11,1	11,7
MARSEILLE .	113,7	70,9	36,2	52,7	0,2	-	150,2	123,7	122,8	117,5
PORTUGAL .....	0,6	0,0	52,5	46,3	1,4	-	54,5	46,3	51,7	40,4
SPANIEN .....	60,8	66,2	180,9	155,2	20,1	-	261,8	221,4	231,2	196,7
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,4	0,2	-	-	0,4	0,2	0,7	0,3
ITALIEN .....	1 500,9	1 236,6	149,7	207,9	-	-	1 650,6	1 444,5	1 461,3	1 219,5
DAR.: TURIN .....	4,5	14,8	15,6	20,3	-	-	20,0	35,1	18,7	32,0
MAILAND ....	933,7	643,3	59,9	65,2	-	-	993,6	708,5	889,1	571,2
GENUA .....	9,3	15,7	2,0	2,2	-	-	11,4	17,9	18,2	6,2
FLORENZ ...	2,9	7,4	5,4	14,8	-	-	8,3	22,2	8,3	23,4
ROM .....	60,7	12,7	6,6	6,7	-	-	67,4	19,4	52,8	19,8
NEAPEL .....	5,5	7,9	4,3	2,6	-	-	9,9	10,4	9,2	9,1
KALABRIEN .	0,1	-	1,1	1,9	-	-	1,2	1,9	1,2	2,0
BARI .....	1,1	4,1	1,7	1,2	-	-	2,8	5,4	2,6	3,6
ANCONA .....	2,5	3,1	2,5	6,2	-	-	5,0	9,3	4,5	8,6
BOLOGNA ...	9,8	56,3	9,9	27,3	-	-	19,7	83,6	15,5	87,0
BOZEN .....	454,4	464,7	29,1	38,6	-	-	483,5	503,4	413,6	434,3
TRIEST .....	15,7	2,6	2,1	5,3	-	-	17,8	7,8	17,1	7,3
SIZILIEN ..	0,7	4,1	0,3	1,0	-	-	0,9	5,1	0,9	1,2
SARDINIEN .	0,1	-	0,1	0,8	-	-	0,2	0,8	0,2	0,7
SCHWEIZ .....	562,5	385,3	74,9	47,7	4,9	2,7	642,2	435,6	546,8	422,9
OESTERREICH .....	905,5	988,4	88,7	64,0	0,3	0,4	994,6	1 052,9	801,3	897,2
JUGOSLAWIEN .....	73,2	87,2	15,1	10,2	0,2	-	88,5	97,5	70,7	76,5
ALBANIEN .....	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	0,1
GRIECHENLAND .....	28,8	7,2	42,3	5,0	-	-	71,1	12,3	56,2	22,1
TUERKEI .....	0,2	-	36,7	9,6	-	-	36,8	9,6	33,6	7,0
RUMAENIEN .....	2,6	3,5	3,3	3,3	-	-	5,9	6,8	4,1	7,5
BULGARIEN .....	5,9	4,3	6,4	2,2	1,5	21,5	13,8	27,9	12,0	20,9
UNGARN .....	10,4	15,6	8,8	12,2	-	-	19,1	27,8	16,9	30,7
TSSCHECHOSLOWAKEI .	51,4	63,9	14,9	16,8	2,2	3,8	68,5	84,6	75,7	111,2
POLEN .....	29,0	70,1	5,9	9,1	0,0	-	35,0	79,1	32,8	86,2
SOWJETUNION .....	-	-	8,7	5,3	2,2	0,9	10,9	6,2	7,5	8,0
EUROPA ZUSAMMEN .	4 047,0	3 932,8	2 519,9	3 104,0	1 735,3	649,0	8 302,2	7 685,8	7 271,3	6 919,2
AMERIKA .....	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
ASIEN .....	-	-	9,2	1,2	-	-	9,2	1,2	8,7	1,9
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	1,0	0,5	-	-	1,0	0,5	0,8	0,5
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	4 047,0	3 932,8	2 530,2	3 105,7	1 735,3	649,0	8 312,4	7 687,5	7 280,8	6 921,7







## 5 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH VERKEHRSGEBIETEN 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		ZUSAMMEN		DAGEGEN 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
03 NIEDERSACHSEN-NORD										
DDR U.BERLIN (OST)	95,0	180,2	5,1	12,5	0,6	57,0	100,7	249,6	142,7	291,8
FINNLAND .....	-	-	4,3	10,0	-	-	4,3	10,0	4,0	10,7
SCHWEDEN .....	177,3	28,2	44,7	21,3	-	2,1	222,1	51,6	219,4	48,1
NORWEGEN .....	3,2	0,7	6,0	14,4	-	-	9,2	15,0	9,8	18,2
DAENEMARK .....	34,2	14,0	136,0	121,6	-	5,6	170,3	141,3	162,0	129,4
GROSSBRITANNIEN ..	3,2	0,2	28,9	62,3	-	-	32,2	62,5	23,0	32,3
IRLAND .....	-	-	1,2	2,7	-	-	1,2	2,7	1,0	2,3
NIEDERLANDE .....	50,5	57,9	514,4	472,0	13,0	107,5	577,9	637,4	562,7	566,1
DAR.: ROTTERDAM ..	19,9	4,2	34,0	71,0	2,2	59,8	56,0	135,1	55,6	108,9
AMSTERDAM .....	0,0	0,0	11,7	14,2	-	18,3	11,7	32,5	9,9	29,1
MAASTRICHT .....	-	1,3	2,6	7,6	-	4,7	2,6	13,6	12,9	10,9
BELGIEN .....	33,9	53,5	120,1	217,1	19,4	10,6	173,5	281,2	152,3	271,0
DAR.: ANTWERPEN ..	17,2	20,7	13,7	70,0	4,9	1,4	35,8	92,1	19,6	78,7
LUXEMBURG .....	0,6	1,3	3,5	4,6	-	-	4,1	5,9	2,8	4,8
FRANKREICH .....	24,9	8,4	114,0	111,0	4,2	16,5	143,1	135,9	142,0	109,2
DAR.: CALAIS .....	6,8	-	9,2	21,5	2,1	0,3	18,2	21,8	14,4	19,8
AMIENS .....	0,0	0,9	3,2	7,1	-	-	3,2	8,0	3,1	6,6
ROUEN .....	0,8	0,3	5,0	11,1	-	0,3	5,8	11,7	5,8	10,5
RENNES .....	-	0,8	5,6	6,4	-	-	5,6	7,2	5,3	6,3
BORDEAUX .....	0,2	2,4	5,9	6,9	-	-	6,0	9,3	5,9	8,8
ELSASS .....	1,1	0,4	18,0	11,8	0,2	11,5	19,3	23,8	20,3	11,6
METZ .....	0,2	0,6	6,5	9,7	-	3,5	6,7	13,7	6,6	9,4
REIMS .....	-	2,0	3,5	5,8	0,8	-	4,3	7,8	3,7	6,1
PARIS .....	0,4	0,1	14,1	5,4	1,1	0,3	15,6	5,8	13,0	4,9
DIJON .....	-	0,4	10,9	3,5	-	-	10,9	4,6	10,3	4,1
ORLEANS .....	0,1	0,1	8,5	4,6	-	-	8,6	4,7	8,0	5,6
LYON .....	10,8	0,2	8,2	4,8	-	-	19,0	4,9	28,1	4,5
TOULOUSE .....	-	0,1	1,5	1,2	-	-	1,5	1,3	1,4	1,0
MARSEILLE .....	4,5	0,2	8,6	6,9	-	-	13,0	7,1	11,2	6,2
PORTUGAL .....	0,7	0,1	2,7	0,7	-	-	3,4	0,8	2,7	0,7
SPANIEN .....	3,8	3,0	13,3	8,2	-	-	17,1	11,2	15,4	8,3
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,2	0,4	-	-	0,2	0,4	0,2	0,4
ITALIEN .....	86,1	8,5	96,2	79,2	-	-	182,3	87,7	151,5	90,4
DAR.: TURIN .....	1,2	1,2	7,0	2,9	-	-	8,2	4,0	7,8	2,3
MAILAND .....	81,1	0,1	41,1	5,9	-	-	122,2	10,0	96,5	9,2
GENUA .....	-	0,0	1,5	0,3	-	-	1,5	0,3	0,9	0,2
FLORENZ .....	-	0,0	2,4	5,1	-	-	2,4	5,1	2,3	2,9
ROM .....	-	0,2	3,6	11,7	-	-	3,6	11,9	3,6	12,2
NEAPEL .....	-	2,4	3,2	3,7	-	-	3,2	6,1	3,0	7,6
KALABRIEN .....	-	-	0,1	0,2	-	-	0,1	0,2	-	0,2
BARI .....	1,4	0,4	2,0	1,4	-	-	3,4	1,8	2,3	2,0
ANCONA .....	0,1	0,8	1,2	1,4	-	-	1,3	2,2	1,0	4,1
BOLOGNA .....	0,1	0,1	6,0	10,1	-	-	6,0	10,2	6,5	16,3
BOZEN .....	1,1	2,8	20,4	23,0	-	-	21,5	25,8	19,7	22,8
TRIEST .....	1,1	0,1	1,6	1,2	-	-	2,7	1,2	1,5	1,4
SIZILIEN .....	0,0	0,6	0,1	0,2	-	-	0,2	0,8	0,0	0,7
SARDINIEN .....	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
SCHWEIZ .....	82,6	3,8	34,6	4,7	21,1	-	138,4	8,5	118,3	14,9
OESTERREICH .....	137,2	23,8	41,2	23,9	-	-	178,4	47,7	174,3	43,6
JUGOSLAWIEN .....	2,6	2,0	6,4	9,9	-	-	9,0	11,9	7,3	9,9
ALBANIEN .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	0,0
GRIECHENLAND .....	0,3	0,0	2,0	2,6	-	-	2,4	2,6	2,2	2,5
TUERKEI .....	-	-	2,5	2,3	-	-	2,5	2,3	3,1	1,9
RUMAENIEN .....	2,6	1,1	0,6	1,0	-	-	3,2	2,1	1,8	2,6
BULGARIEN .....	4,4	0,6	1,1	1,6	-	-	5,5	2,2	7,1	1,2
UNGARN .....	2,9	2,4	3,7	15,0	-	-	6,6	17,4	21,2	20,2
TSCHECHOSLOWAKEI ..	9,6	5,6	2,2	9,0	-	-	11,8	14,6	12,4	20,3
POLEN .....	3,7	21,6	3,1	41,2	-	1,4	6,7	64,1	7,7	56,7
SOWJETUNION .....	-	-	2,9	8,9	-	-	2,9	8,9	1,2	9,4
EUROPA ZUSAMMEN ..	759,3	416,8	1 191,1	1 257,9	58,4	200,6	2 008,8	1 875,3	1 948,4	1 766,9
AMERIKA .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
ASIEN .....	-	-	5,7	0,1	-	-	5,7	0,1	4,1	0,2
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	0,3	0,0	-	-	0,3	0,0	0,6	0,0
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	759,3	416,8	1 197,2	1 258,0	58,4	200,6	2 014,9	1 875,5	1 953,1	1 767,2

## 5 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH VERKEHRSGEBIETEN 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		ZUSAMMEN		DAGEGEN 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
04 NIEDERSACHSEN-WEST										
DDR U.BERLIN (OST)	41,3	31,8	0,6	2,2	2,6	4,1	44,5	38,1	36,0	53,6
FINNLAND .....	0,0	0,1	3,2	10,8	-	-	3,2	10,9	3,7	10,1
SCHWEDEN .....	14,4	31,2	48,0	42,3	-	-	62,4	73,5	55,4	82,2
NORWEGEN .....	0,7	0,5	7,8	13,8	-	-	8,5	14,3	8,7	15,0
DAENEMARK .....	24,5	6,7	117,2	100,5	0,3	0,6	142,0	107,8	130,3	98,3
GROSSBRITANNIEN ..	3,8	0,6	67,4	33,1	-	-	71,2	33,6	61,7	29,1
IRLAND .....	-	-	1,4	2,9	-	-	1,4	2,9	1,2	2,3
NIEDERLANDE .....	237,0	36,1	3 600,1	1 759,0	530,1	2 508,5	4 367,2	4 303,7	3 978,6	3 779,8
DAR.: ROTTERDAM ..	106,6	26,5	136,1	198,9	159,7	1 917,1	402,4	2 142,6	388,9	1 838,5
AMSTERDAM ..	0,0	0,7	17,4	55,8	12,6	335,7	30,0	392,2	28,4	333,8
MAASTRICHT .....	122,6	7,1	14,7	40,2	1,7	24,8	139,0	72,0	143,4	51,3
BELGIEN .....	16,5	98,9	211,7	238,0	213,3	313,1	441,6	650,0	436,8	581,0
DAR.: ANTWERPEN ..	1,6	35,5	44,7	79,6	33,8	101,3	80,2	216,5	90,8	198,3
LUXEMBURG .....	1,9	2,4	10,0	10,5	2,7	1,4	14,6	14,3	8,1	16,3
FRANKREICH .....	38,7	25,2	304,1	181,9	61,0	397,3	403,8	604,4	349,2	514,1
DAR.: CALAIS ....	1,1	1,3	25,5	28,7	10,8	5,9	37,3	35,9	26,4	35,7
AMIENS ....	6,4	9,0	10,9	11,4	0,2	6,4	17,5	26,8	12,3	14,1
ROUEN ....	1,3	1,3	10,7	16,6	-	0,7	12,0	18,6	11,1	17,3
RENNES ....	0,3	0,8	16,9	6,5	-	0,5	17,3	7,9	15,7	6,0
BORDEAUX ..	1,3	1,2	13,6	6,4	-	1,0	14,9	8,5	13,9	6,9
ELSASS ....	11,2	7,7	20,5	12,8	2,0	203,7	33,7	224,3	27,9	219,6
METZ .....	5,5	0,4	23,9	16,4	38,1	146,5	67,5	163,2	56,9	126,1
REIMS ....	0,2	1,4	13,6	8,6	3,6	9,2	17,3	19,2	14,4	13,3
PARIS .....	1,3	1,3	48,4	11,2	0,6	7,5	50,3	19,9	45,3	11,0
DIJON ....	1,3	0,4	17,2	17,9	1,1	11,2	19,7	29,5	17,6	22,1
ORLEANS ...	0,9	0,0	10,7	8,7	-	2,8	11,6	11,5	10,4	10,1
LYON .....	3,1	-	32,6	15,3	2,6	1,0	38,2	16,3	35,0	13,1
TOULOUSE ..	0,3	-	5,9	3,4	-	-	6,2	3,4	5,6	3,0
MARSEILLE ..	4,6	0,5	31,0	12,8	2,1	0,7	37,8	14,0	36,0	11,3
PORTUGAL .....	2,6	0,2	7,3	2,9	-	-	9,9	3,1	7,7	3,0
SPANIEN .....	10,1	0,4	36,9	13,4	-	-	47,0	13,7	50,0	11,7
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,5	0,6	-	-	0,5	0,6	0,6	0,6
ITALIEN .....	80,7	17,9	196,0	114,0	-	-	276,7	131,9	249,5	129,6
DAR.: TURIN .....	6,1	0,8	13,8	12,3	-	-	19,9	13,1	27,5	11,1
MAILAND ....	17,9	0,2	43,8	22,7	-	-	61,8	22,9	54,0	21,7
GENUA .....	0,4	0,1	3,9	0,3	-	-	4,3	0,4	4,1	0,3
FLORENZ ...	5,7	0,2	6,9	9,2	-	-	12,6	9,4	11,3	9,0
ROM .....	0,3	-	7,0	0,8	-	-	7,4	0,8	6,1	0,8
NEAPEL ....	0,1	1,1	2,7	1,6	-	-	2,8	2,7	2,5	2,9
KALABRIEN ..	-	0,0	0,6	0,7	-	-	0,6	0,8	0,6	0,7
BARI .....	0,1	2,7	4,1	1,7	-	-	4,2	4,3	3,4	5,7
ANCONA .....	-	1,3	1,3	1,2	-	-	1,3	2,5	1,1	1,3
BOLOGNA ...	2,1	1,0	14,0	26,4	-	-	16,1	27,4	14,6	27,0
BOZEN .....	45,4	1,9	82,7	24,4	-	-	128,1	26,3	108,5	24,9
TRIEST .....	0,1	7,8	3,6	4,1	-	-	3,7	11,9	3,7	15,3
SIZILIEN ..	2,2	0,7	0,9	1,2	-	-	3,2	1,9	2,1	1,9
SARDINIEN ..	0,1	0,1	-	0,4	-	-	0,1	0,4	0,0	0,3
SCHWEIZ .....	80,9	9,9	66,8	11,1	1,9	0,7	149,6	21,7	141,5	18,8
OESTERREICH .....	131,4	167,6	80,9	51,6	-	-	212,3	219,2	299,2	169,2
JUGOSLAWIEN .....	4,1	8,5	6,8	7,0	-	-	10,9	15,6	7,9	14,3
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	1,5	-	9,6	2,6	-	-	11,1	2,6	9,5	4,1
TUERKEI .....	0,0	-	3,7	5,8	-	-	3,7	5,8	5,6	4,0
RUMAENIEN .....	0,7	30,3	0,7	1,8	-	-	1,4	32,1	0,8	28,7
BULGARIEN .....	0,4	1,2	1,3	0,7	-	-	1,7	1,8	5,7	4,1
UNGARN .....	1,0	4,9	2,5	17,1	-	-	3,5	22,1	15,6	20,0
TSCHECHOSLOWAKEI ..	1,6	16,6	5,5	21,0	-	-	7,1	37,7	7,0	34,2
POLEN .....	6,0	3,5	11,8	11,5	-	17,4	17,8	32,3	9,4	35,9
SOWJETUNION .....	-	-	3,0	8,4	-	-	3,0	8,4	1,3	2,8
EUROPA ZUSAMMEN ..	699,9	494,4	4 804,9	2 664,5	811,9	3 243,1	6 316,6	6 402,0	5 881,0	5 662,7
AMERIKA .....	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1
ASIEN .....	-	-	11,6	1,0	-	-	11,6	1,0	6,7	0,9
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	3,8	3,0	-	-	3,8	3,0	3,7	2,5
EINSCHL. NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	699,9	494,4	4 820,4	2 668,6	811,9	3 243,1	6 332,1	6 406,1	5 891,4	5 666,1





## 5 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH VERKEHRSGEBIETEN 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		ZUSAMMEN		DAGEGEN 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
06 BREMEN										
DDR U. BERLIN (OST)	29,1	46,6	0,1	1,0	0,1	-	29,3	47,6	38,2	58,7
FINNLAND .....	-	-	4,2	7,9	-	-	4,2	7,9	5,8	8,4
SCHWEDEN .....	25,6	18,2	21,0	30,1	-	-	46,7	48,3	49,7	48,5
NORWEGEN .....	0,9	1,3	11,6	18,1	-	-	12,6	19,4	10,0	17,6
DAENEMARK .....	13,5	13,0	76,1	163,2	-	-	89,6	176,2	87,6	167,2
GROSSBRITANNIEN ..	0,5	2,7	15,2	24,3	-	-	15,7	27,0	13,8	16,7
IRLAND .....	-	-	1,5	9,2	-	-	1,5	9,2	1,4	7,9
NIEDERLANDE .....	16,9	25,3	196,2	297,9	183,0	-	396,1	323,1	356,2	501,1
DAR.: ROTTERDAM .	12,9	14,7	22,7	63,3	58,0	-	93,5	78,0	97,4	204,7
AMSTERDAM .	0,1	0,4	7,1	14,0	14,7	-	21,9	14,4	39,3	84,1
MAASTRICHT	0,0	1,9	5,4	6,4	8,0	-	13,4	8,3	11,5	9,8
BELGIEN .....	280,4	225,5	68,5	89,5	69,1	-	418,0	314,9	297,0	276,9
DAR.: ANTWERPEN .	5,7	19,2	15,1	26,4	17,0	-	37,8	45,6	29,1	53,5
LUXEMBURG .....	16,4	45,9	9,0	3,3	1,0	-	26,4	49,2	25,8	80,5
FRANKREICH .....	65,2	24,9	134,8	119,8	124,6	1,7	324,6	146,4	261,7	168,3
DAR.: CALAIS .....	2,1	4,0	16,4	12,3	4,1	-	22,5	16,3	19,0	12,3
AMIENS .....	1,8	0,4	1,5	4,0	0,5	-	3,8	4,4	1,9	3,8
ROUEN .....	5,0	1,6	7,3	5,5	-	-	12,3	7,1	11,7	5,5
RENNES .....	3,4	0,9	8,7	11,0	-	-	12,1	11,9	11,2	10,4
BORDEAUX ..	0,1	1,1	2,8	8,4	-	-	2,8	9,6	2,5	8,7
ELSASS .....	17,4	1,1	28,8	12,0	111,1	1,7	157,3	14,7	122,4	33,7
METZ .....	-	0,6	17,4	7,3	3,7	-	21,1	7,9	17,5	11,0
REIMS .....	8,7	1,7	2,0	5,2	4,8	-	15,5	6,9	11,3	7,6
PARIS .....	12,4	1,5	15,7	7,4	-	-	28,1	8,9	23,9	6,4
DIJON .....	12,5	0,1	8,2	7,0	0,5	-	21,2	7,1	13,1	6,1
ORLEANS .....	0,0	0,0	3,7	6,0	-	-	3,7	6,0	3,7	6,7
LYON .....	0,0	0,0	5,1	8,2	-	-	5,1	8,3	5,3	7,5
TOULOUSE ..	-	-	1,6	1,9	-	-	1,6	1,9	1,4	1,8
MARSEILLE ..	1,6	11,8	8,3	18,9	-	-	9,9	30,7	9,5	42,3
PORTUGAL .....	0,0	0,1	4,8	4,3	-	-	4,9	4,3	4,5	4,0
SPANIEN .....	10,3	0,8	12,8	24,5	-	-	23,1	25,3	19,8	21,8
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-
ITALIEN .....	108,8	151,8	77,1	86,6	-	-	185,9	238,4	153,6	226,9
DAR.: TURIN .....	13,6	5,5	11,2	6,2	-	-	24,8	11,7	21,4	11,7
MAILAND .....	32,5	55,6	19,3	16,2	-	-	51,8	71,8	37,3	50,7
GENUA .....	0,5	1,0	1,4	1,2	-	-	2,0	2,2	2,7	1,5
FLORENZ .....	0,8	2,8	10,2	4,7	-	-	10,9	7,6	10,3	7,4
ROM .....	0,3	0,0	11,5	7,9	-	-	11,7	7,9	10,3	7,6
NEAPEL .....	0,0	2,0	3,8	1,6	-	-	3,8	3,6	3,6	5,0
KALABRIEN .	-	0,2	0,1	0,6	-	-	0,1	0,7	0,2	0,5
BARI .....	0,1	5,6	1,4	2,1	-	-	1,6	7,7	1,4	11,0
ANCONA .....	2,3	0,9	1,7	1,4	-	-	4,0	2,4	1,4	2,7
BOLOGNA .....	3,2	25,4	4,6	21,2	-	-	7,9	46,7	7,6	47,5
BOZEN .....	53,5	48,7	6,1	12,7	-	-	59,6	61,4	49,0	66,4
TRIEST .....	1,1	2,3	2,2	1,7	-	-	3,3	4,0	3,9	4,0
SIZILIEN ..	0,8	1,8	0,4	0,9	-	-	1,2	2,7	1,3	2,9
SARDINIEN .	-	-	0,8	0,4	-	-	0,8	0,4	0,7	0,4
SCHWEIZ .....	201,4	92,5	19,6	14,7	59,7	-	280,7	107,2	262,4	124,6
OESTERREICH .....	226,8	271,0	108,7	76,9	-	-	335,5	348,0	303,7	337,2
JUGOSLAWIEN .....	1,9	4,7	7,6	6,7	-	-	9,5	11,5	10,2	10,3
ALBANIEN .....	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,0
GRIECHENLAND .....	0,2	0,0	5,2	4,7	-	-	5,4	4,7	4,2	5,0
TUERKEI .....	-	-	4,9	6,3	-	-	4,9	6,3	8,7	5,1
RUMAENIEN .....	0,2	0,5	0,5	4,4	-	-	0,7	4,8	1,3	5,1
BULGARIEN .....	3,6	-	0,4	3,9	-	-	4,0	3,9	5,3	0,8
UNGARN .....	14,2	5,1	12,5	38,9	-	-	26,7	44,0	27,6	35,8
TSSCHECHOSLOWAKEI .	101,6	7,8	9,1	21,3	2,9	-	113,6	29,1	106,8	27,9
POLEN .....	4,5	7,3	7,9	26,1	-	-	12,5	33,4	7,9	38,1
SOWJETUNION .....	-	-	2,6	1,8	-	-	2,6	1,8	1,4	3,1
EUROPA ZUSAMMEN .	1 122,2	944,9	811,9	1 085,7	440,3	1,7	2 374,4	2 032,3	2 064,5	2 197,6
AMERIKA .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
ASIEN .....	-	-	1,9	0,6	-	-	1,9	0,6	1,4	2,8
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	0,6	0,4	-	-	0,6	0,4	0,6	0,4
EINSCHL. NICHT ERM.	-	-	0,6	0,4	-	-	0,6	0,4	0,6	0,4
INSGESAMT ...	1 122,2	944,9	814,5	1 086,7	440,3	1,7	2 377,0	2 033,3	2 066,6	2 200,8

























































































NACH VON	SH	HAMBURG	NI- NORD	NI- WEST	NI- SÜED-OST	BREMEN	NW-NORD	RUHR- GEBIET	NW- SÜED-WEST	NW-OST	HESSEN- NORD	HESSEN- SÜED
99 BESONDERE												
SH												
EISENBAHN	16,1	6,0	42,0	6,3	9,5	4,8	4,2	114,1	28,2	6,7	2,2	77,6
STRASSE	240,9	148,8	45,5	54,1	123,1	89,6	43,1	64,2	141,8	78,8	25,2	73,3
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAMBURG												
EISENBAHN	9,8	79,0	3,7	1,2	6,5	11,0	0,4	49,7	163,3	2,7	0,4	92,5
STRASSE	247,2	6,6	62,0	141,6	340,1	76,8	56,6	167,2	263,3	165,4	58,3	181,4
BI-SCHIFF	0,5	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
NI-NORD												
EISENBAHN	44,7	4,0	53,9	28,3	56,0	30,2	20,0	9,6	32,6	45,9	23,9	12,6
STRASSE	86,8	74,1	81,0	74,2	129,1	68,6	13,1	28,8	49,3	41,7	15,4	25,1
BI-SCHIFF	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NI-WEST												
EISENBAHN	4,4	1,2	27,1	2,5	27,7	3,2	4,5	0,9	6,2	11,6	7,7	7,9
STRASSE	63,5	139,9	73,3	139,6	88,1	96,6	62,0	98,1	123,7	89,2	12,2	69,9
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	-
NI-SÜED-OST												
EISENBAHN	17,9	7,0	50,0	4,2	41,1	19,5	0,8	11,6	14,2	21,0	11,4	9,9
STRASSE	127,2	298,8	89,8	115,9	373,7	179,2	26,5	107,0	209,9	142,3	87,2	154,5
BI-SCHIFF	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BREMEN												
EISENBAHN	1,5	19,9	29,1	8,4	13,6	19,1	1,0	7,2	10,5	6,0	0,5	39,0
STRASSE	75,5	77,1	46,7	84,6	122,8	43,9	62,4	74,5	111,4	106,7	25,4	94,6
BI-SCHIFF	-	0,5	-	1,2	-	-	-	14,9	-	-	-	0,4
NW-NORD												
EISENBAHN	4,2	3,6	20,7	1,3	9,0	1,2	3,5	1,5	4,1	5,7	2,3	6,5
STRASSE	33,6	60,5	21,8	74,6	59,6	69,8	54,8	71,2	156,9	96,3	20,4	62,5
BI-SCHIFF	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-	-	-
RUHRGEBIET												
EISENBAHN	133,8	53,6	9,0	1,1	10,7	14,4	0,3	7,8	4,4	3,5	2,2	4,3
STRASSE	66,0	114,8	27,7	88,5	159,4	92,1	64,2	107,7	206,5	177,3	66,2	155,9
BI-SCHIFF	0,1	0,6	-	0,8	-	17,5	-	0,1	0,0	-	-	-
NW-SÜED-WEST												
EISENBAHN	39,8	157,4	33,8	3,0	16,3	14,6	3,7	7,0	68,9	16,5	8,7	11,1
STRASSE	209,0	312,1	63,1	218,9	390,0	217,0	171,7	207,5	639,6	322,7	152,3	556,3
BI-SCHIFF	-	0,5	-	-	-	0,0	-	0,2	0,2	-	-	-
NW-OST												
EISENBAHN	4,4	4,9	57,1	7,7	5,1	3,9	9,9	6,8	21,8	10,2	9,5	2,9
STRASSE	77,3	154,2	48,7	68,1	136,8	142,9	58,2	159,1	219,0	194,5	46,5	152,6
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HESSEN-NORD												
EISENBAHN	3,0	0,3	23,7	0,8	11,3	0,4	2,2	3,5	8,1	16,1	5,2	3,2
STRASSE	17,4	41,4	14,7	17,4	97,5	36,5	8,3	54,8	78,3	53,4	55,0	149,0
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HESSEN-SÜED												
EISENBAHN	64,1	69,8	13,3	9,5	8,2	18,5	4,1	4,6	14,8	2,0	3,8	2,3
STRASSE	51,6	140,5	14,4	56,9	162,8	102,5	25,4	150,6	373,9	122,5	104,9	494,8
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,7	-	-	6,3
RP-NORD												
EISENBAHN	1,1	0,4	7,6	0,1	1,0	1,2	0,4	0,0	3,3	0,3	0,4	0,2
STRASSE	18,5	23,9	6,8	10,4	25,5	30,4	11,2	48,4	109,6	38,7	12,0	88,1
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
RP-SÜED												
EISENBAHN	2,4	0,5	2,8	42,2	2,5	6,9	0,8	1,2	3,4	0,4	21,2	5,8
STRASSE	21,2	24,3	9,9	13,2	36,0	31,1	14,7	39,3	125,3	34,4	13,2	169,1
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	0,0	1,2	-	-	0,0
BW-NORD-WEST												
EISENBAHN	37,0	65,3	3,9	5,9	11,3	18,5	9,6	5,6	57,9	19,2	0,9	4,0
STRASSE	21,3	61,8	10,0	31,6	76,0	40,3	20,3	50,8	194,1	42,5	35,2	184,7
BI-SCHIFF	-	0,2	-	-	-	-	3,8	0,0	0,6	-	-	-
BW-OST												
EISENBAHN	18,4	77,4	9,7	1,4	22,0	85,0	10,7	2,8	154,9	11,0	5,4	12,1
STRASSE	44,7	131,6	17,1	45,9	110,7	77,0	32,4	114,5	361,5	82,8	49,7	348,4
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-
BW-SÜED-WEST												
EISENBAHN	2,6	36,6	6,8	0,1	4,6	12,1	0,9	0,5	135,0	2,8	1,6	9,0
STRASSE	11,7	45,0	7,3	16,6	59,3	14,0	13,4	26,5	181,8	28,5	24,9	101,5
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	0,0	-	-
NORDBAYERN												
EISENBAHN	6,7	58,0	11,6	0,6	20,0	14,9	3,9	10,7	58,3	5,3	8,8	43,1
STRASSE	30,2	139,4	15,0	36,4	119,1	88,3	26,5	101,0	301,2	76,5	56,5	368,0
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	0,0	-	-	-
OSTBAYERN												
EISENBAHN	2,5	3,2	25,1	1,1	2,8	12,4	1,3	0,9	26,1	2,5	10,2	99,0
STRASSE	9,3	36,3	7,0	11,9	31,9	16,8	8,9	26,4	86,2	38,1	16,0	78,0
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SUEDBAYERN												
EISENBAHN	31,0	106,1	4,7	1,7	88,9	23,5	2,2	4,7	209,1	18,1	7,3	21,5
STRASSE	25,6	103,2	17,3	26,1	84,7	49,1	21,2	115,2	298,2	52,4	40,2	225,0
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAARLAND												
EISENBAHN	0,6	7,4	1,4	0,4	0,8	1,0	0,2	0,1	12,2	0,2	0,1	1,9
STRASSE	5,4	11,0	8,6	4,0	12,9	9,6	3,0	15,4	67,8	12,3	3,4	42,3
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BERLIN (WEST)												
EISENBAHN	0,0	24,4	0,3	0,0	11,7	29,3	-	178,0	2,9	0,8	-	19,3
STRASSE	30,8	102,8	13,5	31,4	125,8	38,0	17,7	62,1	125,5	65,0	19,3	77,9
BI-SCHIFF	0,2	1,5	-	0,1	0,0	-	-	0,2	-	-	-	-
AUSLAND U. DDR												
EISENBAHN	129,7	518,7	35,9	33,7	152,0	376,2	77,2	146,5	641,7	61,4	28,4	286,8
STRASSE	68,9	178,0	38,1	67,4	95,3	40,6	102,7	178,7	696,4	90,4	24,7	300,9
BI-SCHIFF	-	6,1	-	-	1,2	-	9,9	50,8	75,2	-	-	141,2
ZUS. EMPFANG												
EISENBAHN	575,7	1 304,5	473,2	161,5	532,3	721,7	161,8	575,3	1 681,8	269,9	161,9	772,6
STRASSE	1 583,0	2 425,9	739,5	1 429,3	2 964,3	1 650,6	918,1	2 068,9	5 121,0	2 152,4	963,9	4 153,7
BI-SCHIFF	0,9	10,1	-	2,1	1,2	18,8	13,8	66,4	78,3	0,0	-	147,9

VERKEHRZWEIGEN UND GÜTERABTEILUNGEN 1988

TONNEN

RP-NORD	RP-SUED	BW-NORD-WEST	BW-OST	BW-SUED-WEST	NORD-BAYERN	OST-BAYERN	SUED-BAYERN	SAARLAND	BERLIN (WEST)	AUSLAND U. DDR	ZUSAMMEN VERSAND	NACH VZV VON
1,7 53,0	2,4 14,8	21,3 32,6	23,3 47,4	1,7 12,2	9,4 50,6	2,2 12,4	36,3 51,5	0,1 5,4	0,5 47,6	217,9 41,3	634,4 1 497,2	SH EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
1,6 45,4	3,9 31,3	64,0 76,8	105,7 143,3	46,3 33,4	84,7 162,9	3,4 33,3	134,4 145,2	5,1 12,8	32,6 140,3 0,1	568,2 152,8 3,5	1 469,6 2 743,9 4,6	HAMBURG EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
8,2 15,4	2,3 8,2	3,1 13,6	11,8 26,2 0,0	8,0 3,6	10,3 26,7	18,4 4,2	7,9 19,2	0,9 5,7	0,3 29,2	31,3 27,1	464,3 866,1 0,2	NI-NORD EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,8 28,5	47,1 14,0	9,0 34,4	6,1 60,5	0,2 24,1	0,8 78,8	6,1 20,1	1,8 49,5	0,3 6,1	15,7 46,4	18,9 82,6 0,0	211,9 1 498,9 0,6	NI-WEST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
2,1 52,1	2,7 31,8	10,6 68,2	21,9 110,7	1,7 31,7	27,2 97,8	4,1 30,0	85,2 95,5	2,7 13,5	25,9 89,4 0,1	118,6 95,2 3,5	511,3 2 633,7 4,3	NI-SUED-OST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
1,1 28,4	12,5 27,1 0,0	21,0 38,9 0,1	61,5 71,7	16,5 12,3	25,8 79,1	13,0 17,2	35,3 48,8	2,2 4,8	88,1 45,3	192,4 31,0 10,6	625,1 1 331,3 27,6	BREMEN EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,6 51,1	0,9 21,2 0,4	11,8 37,8	20,9 66,3	2,0 20,2	7,3 61,6	1,5 14,3	3,4 62,1	1,2 8,8	0,5 38,9	66,3 75,5 148,8	179,9 1 239,8 149,4	NW-NORD EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,2 168,6 14,0	1,9 36,2 0,1	7,7 65,2 0,5	2,3 115,0	0,9 14,0	16,1 106,8	1,4 29,5	4,8 101,6	1,1 20,1	148,2 88,9 0,1	81,7 126,3 429,8	511,2 2 198,4 463,6	RUHRGEBIET EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
1,6 362,0 0,0	0,8 165,0 0,1	75,3 299,8	286,2 658,5	200,2 171,6	80,5 444,3	20,0 114,1	282,0 484,7	24,7 93,3	4,9 217,0	1 025,1 507,3 369,6	2 382,0 6 978,0 370,6	NW-SUED-WEST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,1 67,6	0,8 38,6	21,8 65,5	9,5 129,0	1,9 28,1	9,0 97,9	1,1 21,1	30,9 111,0	0,0 27,3	1,4 86,8	31,3 63,2	252,2 2 193,8	NW-OST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,8 14,7	20,5 26,8	0,7 23,5	4,0 47,4	0,2 9,1	4,6 48,3	13,7 6,6	6,4 38,2	0,2 7,1	0,1 22,1	11,4 18,5	140,5 885,8	HESEN-NORD EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
2,2 86,1 0,3	23,3 105,9 0,0	5,2 138,7	6,8 278,3	1,1 66,0 0,0	32,9 290,0	79,5 64,1	32,0 227,1	0,5 55,0	12,1 89,9	215,7 239,6 148,5	626,3 3 441,4 155,9	HESEN-SUED EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
2,0 92,7	20,5 54,0 0,0	0,8 33,0	4,0 57,8	0,1 14,5	1,7 49,0	1,4 12,8	0,3 40,9	9,3 29,6	2,3 20,9	16,3 59,8 40,3	74,7 888,4 40,4	RP-NORD EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
21,8 74,1 0,1	9,5 72,8 0,1	15,2 74,1 0,1	11,4 145,6	2,9 47,6	16,1 79,4	39,8 30,1	2,5 71,7	2,9 69,3	4,1 30,9	20,6 107,7 353,3	237,0 1 334,8 354,8	RP-SUED EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
1,0 50,3 0,1	9,9 83,7 0,0	3,7 169,0	13,3 219,9	7,0 191,8	13,9 133,2	33,1 34,0	14,1 155,8	0,0 68,4	2,8 43,4	330,3 102,8 202,2	668,3 2 020,8 207,0	BW-OST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
4,7 55,9	9,2 112,3	16,9 229,8	45,9 739,9	22,3 315,9	14,6 311,8	42,7 76,5	20,6 576,7	2,2 48,8	3,4 82,5	24,6 227,1 11,2	617,9 4 193,4 11,4	BW-OST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
2,9 16,3	4,0 36,1	5,8 153,6	25,9 257,7	8,2 225,8	5,4 92,9	9,4 20,2	13,2 117,6	0,2 15,3	5,5 36,5	304,4 140,5 7,2	597,4 1 643,3 7,3	BW-SUED-WEST EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
2,6 53,9 0,0	9,9 53,9	13,8 131,4	42,1 312,1	8,0 80,5	85,2 668,6	209,7 275,3	7,1 467,7	2,2 49,8	2,8 97,4	27,2 113,4 2,0	652,7 3 661,9 2,4	NORDBAYERN EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,9 14,8	55,2 17,6	39,0 36,0	38,9 132,1	2,6 18,4	218,0 243,7	89,4 301,8	25,6 328,9	0,1 7,9	0,1 19,8	280,6 41,4 4,2	937,7 1 529,2 4,2	OSTBAYERN EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
0,7 35,2	2,6 46,4	14,0 128,7	29,1 597,2	8,9 89,4	7,0 411,3	29,3 272,1	19,4 1 037,6	1,6 28,8	1,3 74,1	435,8 147,1	1 068,4 3 926,2	SUEDBAYERN EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
9,6 49,6	4,3 32,8	0,1 27,5	4,9 49,1	0,2 12,4	1,2 40,0	0,2 3,4	0,5 19,6	5,3 29,5	1,3 12,2	25,8 119,3 0,5	79,8 590,9 0,5	SAARLAND EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
1,7 25,3	1,8 8,5	7,2 21,9	6,5 60,8	4,8 20,8	4,3 64,5	0,0 17,8	3,0 55,3	0,7 10,5	- 4,8	2,3 10,6 0,0	299,0 1 010,8 1,9	BERLIN (WEST) EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
8,3 95,1 3,9	80,8 199,1 274,0	207,5 120,1 63,7	41,3 193,7	270,1 135,6 0,3	61,4 124,1 0,0	320,3 47,8 22,8	426,7 174,4	26,4 108,5	2,0 25,8	2 160,3 1 014,6 159,6	6 093,0 4 120,4 808,6	AUSLAND U. DDR EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF
77,2 1 536,1 18,4	326,9 1 238,2 274,7	575,6 2 020,9 64,3	823,1 4 520,1 0,0	615,8 1 578,9 0,3	737,5 3 763,2 0,0	940,0 1 458,7 22,8	1 193,3 4 480,7	89,9 726,1	355,9 1 390,1 0,3	6 207,2 3 544,8 1 894,9	19 334,7 52 428,4 2 615,2	ZUS. EMPFANG EISENBahn STRASSE BI-SCHIFF

## 8 GÜTERVERKEHR DER VERKEHRSGEBIETE UNTEREINANDER NACH

1 000

NACH VON	SH	HAMBURG	NI- NORD	NI- WEST	NI- SÜED-OST	BREMEN	NW-NORD	RUHR- GEBIET	NW- SÜED-WEST	NW-OST	HESSEN- NORD	HESSEN- SÜED
ALLE												
SH												
EISENBAHN	370,0	117,4	210,8	34,8	391,0	30,9	74,5	180,6	123,4	21,7	16,5	127,5
STRASSE	2 481,0	559,5	590,9	471,8	510,3	253,2	119,8	245,4	522,0	282,6	77,4	276,7
BI-SCHIFF	310,2	1 231,3	128,3	12,8	126,2	4,9	3,8	10,5	24,0	10,9	-	-
HAMBURG												
EISENBAHN	126,9	388,4	155,6	97,4	6 531,9	103,1	19,0	176,2	487,4	54,2	53,7	243,5
STRASSE	1 225,7	36,9	812,5	667,4	1 712,6	294,7	154,2	478,6	832,0	517,9	141,7	517,3
BI-SCHIFF	753,2	-	117,8	69,7	1 167,8	22,1	10,7	128,2	20,7	54,7	-	14,1
NI-NORD												
EISENBAHN	76,6	183,9	466,4	348,4	236,5	74,4	29,4	55,6	238,0	62,6	36,4	139,9
STRASSE	793,4	373,0	957,8	944,2	967,0	256,9	200,5	294,5	446,3	428,9	82,5	226,5
BI-SCHIFF	13,5	372,9	141,6	570,7	0,5	288,6	9,2	9,2	1,0	1,2	-	1,5
NI-WEST												
EISENBAHN	38,9	89,5	91,1	1 041,3	330,1	82,7	337,2	132,0	410,1	514,5	132,7	68,7
STRASSE	416,0	471,9	726,9	2 846,9	745,2	306,2	783,2	785,3	953,2	901,4	117,7	422,8
BI-SCHIFF	54,9	44,5	47,7	403,4	268,7	728,9	182,7	247,5	122,8	204,3	-	6,5
NI-SÜED-OST												
EISENBAHN	357,2	1 031,7	458,6	848,0	11 291,9	1 115,2	41,8	464,8	725,8	314,2	116,8	106,6
STRASSE	840,7	949,4	2 372,5	1 321,8	3 318,3	763,1	412,6	708,8	1 105,6	1 406,1	632,3	563,5
BI-SCHIFF	182,4	1 071,3	145,5	416,6	29,1	158,8	67,5	161,8	236,9	16,6	-	22,5
BREMEN												
EISENBAHN	14,9	106,4	58,0	678,2	119,5	3 760,8	58,1	196,9	338,1	269,2	25,2	147,0
STRASSE	269,1	209,1	379,9	867,8	621,9	96,6	283,6	307,5	436,2	597,6	57,9	266,7
BI-SCHIFF	39,5	21,7	29,0	479,6	52,5	-	27,6	88,1	51,4	102,7	-	5,6
NW-NORD												
EISENBAHN	89,2	47,2	78,4	208,4	156,5	275,2	1 067,0	4 254,5	1 108,1	458,6	21,8	114,2
STRASSE	196,6	222,8	275,1	1 327,7	466,6	224,1	985,6	824,7	1 481,8	1 013,8	166,4	339,6
BI-SCHIFF	15,9	2,5	22,6	577,5	7,6	6,2	735,6	963,4	1 461,6	6,1	-	95,6
RUHRGEBIET												
EISENBAHN	589,5	496,4	352,6	816,6	2 730,2	2 619,6	3 136,6	52 080,7	6 082,4	2 447,5	446,8	529,5
STRASSE	346,5	381,2	283,3	1 012,6	1 118,8	306,8	1 025,0	831,3	1 924,0	2 772,8	1 150,8	912,2
BI-SCHIFF	77,6	241,2	65,9	769,8	2 105,3	404,2	277,9	1 639,0	1 187,3	107,6	-	1 149,5
NW-SÜED-WEST												
EISENBAHN	249,9	612,7	147,2	232,3	468,4	743,5	887,5	6 550,5	7 940,4	470,0	101,3	859,2
STRASSE	694,5	780,8	420,7	1 012,0	1 416,5	559,6	1 578,0	1 707,0	3 315,6	2 392,7	738,1	2 273,4
BI-SCHIFF	28,9	48,9	18,8	89,6	16,2	18,6	147,8	615,5	1 692,6	8,0	-	454,7
NW-OST												
EISENBAHN	21,2	72,7	97,6	416,1	91,2	332,2	551,4	786,8	397,1	263,2	58,3	81,2
STRASSE	444,8	404,2	621,2	1 324,2	1 330,8	400,9	1 389,8	1 743,8	1 958,1	2 172,4	624,8	916,4
BI-SCHIFF	1,3	0,5	31,1	203,7	-	261,4	16,3	6,6	6,7	31,8	-	-
HESSEN-NORD												
EISENBAHN	97,3	962,6	49,7	186,4	279,9	98,3	14,0	30,1	103,6	63,3	132,5	478,5
STRASSE	69,5	89,9	52,5	82,7	649,2	59,6	138,4	304,5	437,6	527,2	388,4	644,8
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HESSEN-SÜED												
EISENBAHN	101,1	357,7	81,7	37,8	219,1	146,7	60,2	135,6	154,7	88,2	181,0	1 035,3
STRASSE	193,1	347,5	104,1	207,1	611,2	223,8	181,1	623,7	1 445,8	691,9	1 059,0	3 558,3
BI-SCHIFF	-	2,3	0,5	14,8	0,5	1,4	44,7	50,8	52,0	-	-	290,8
RP-NORD												
EISENBAHN	47,5	67,8	21,6	5,5	75,0	84,4	3,5	172,2	78,6	22,7	11,6	160,1
STRASSE	188,2	113,8	94,8	185,3	321,1	98,9	291,5	859,4	2 375,0	489,8	172,2	1 157,7
BI-SCHIFF	16,9	40,6	22,1	192,8	22,9	23,6	117,1	410,1	30,8	-	-	36,0
RP-SÜED												
EISENBAHN	58,5	51,4	24,8	50,3	69,9	131,0	12,4	220,1	91,4	28,3	105,5	234,9
STRASSE	114,3	127,5	67,4	118,2	265,3	93,2	149,4	337,5	1 031,6	276,4	151,9	991,4
BI-SCHIFF	9,5	2,4	1,3	5,5	7,2	12,3	30,2	138,4	229,6	0,7	-	441,4
BW-NORD-WEST												
EISENBAHN	48,8	257,7	12,3	130,5	34,4	188,6	53,4	37,2	176,5	27,4	179,1	136,5
STRASSE	100,0	164,6	46,7	92,8	224,7	96,1	84,3	256,2	620,0	197,8	157,3	1 090,7
BI-SCHIFF	1,5	23,6	-	11,2	6,5	7,0	113,5	358,0	272,0	-	-	2 749,4
BW-OST												
EISENBAHN	53,6	185,4	37,4	39,7	71,4	399,0	29,1	75,0	272,6	37,7	24,8	78,6
STRASSE	125,1	273,4	81,9	137,5	342,5	229,9	115,9	336,9	861,9	277,7	155,3	1 033,9
BI-SCHIFF	1,5	3,1	-	1,3	2,3	0,6	29,9	427,1	584,3	0,1	-	488,6
BW-SÜED-WEST												
EISENBAHN	13,7	76,8	10,3	8,8	46,1	47,6	1,6	54,3	223,1	19,0	17,8	85,9
STRASSE	51,7	105,1	28,2	42,2	130,9	31,2	46,7	101,1	420,8	96,2	57,2	353,8
BI-SCHIFF	31,3	5,7	1,0	26,1	13,2	1,8	37,3	218,1	59,0	69,6	-	1 199,3
NORDBAYERN												
EISENBAHN	19,6	131,4	19,8	8,6	75,6	101,9	10,1	54,1	138,6	23,6	24,6	111,5
STRASSE	106,6	261,0	69,9	122,4	429,5	152,7	104,7	315,0	815,4	283,6	303,1	1 417,0
BI-SCHIFF	-	-	0,6	1,7	-	4,9	36,2	115,9	113,9	-	-	81,5
OSTBAYERN												
EISENBAHN	26,5	133,7	56,2	45,3	48,5	202,9	4,3	104,7	266,8	36,1	82,4	179,1
STRASSE	91,6	84,7	49,4	75,5	169,0	46,6	67,2	155,1	371,4	165,6	69,9	338,9
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SÜEDBAYERN												
EISENBAHN	70,7	410,4	34,5	81,2	149,9	262,5	22,3	317,8	527,9	57,5	48,4	107,0
STRASSE	139,9	239,8	117,2	105,2	345,1	116,0	94,8	385,8	875,5	214,0	153,6	796,3
BI-SCHIFF	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAARLAND												
EISENBAHN	27,3	133,6	12,2	199,7	36,8	418,4	36,1	357,2	587,5	78,3	53,7	77,1
STRASSE	36,6	26,4	32,9	30,5	77,9	24,2	37,0	157,7	415,9	118,4	28,7	287,3
BI-SCHIFF	9,4	4,4	-	0,5	1,0	4,3	-	36,3	9,7	4,2	-	2,7
BERLIN (WEST)												
EISENBAHN	6,3	29,2	6,8	0,1	36,9	33,4	0,1	200,2	23,9	3,0	2,8	25,8
STRASSE	177,5	322,9	134,2	131,4	513,6	108,3	73,2	267,3	466,7	248,3	73,8	271,4
BI-SCHIFF	21,7	85,7	70,7	15,2	8,9	13,9	0,5	46,5	40,3	-	-	-
AUSLAND U. DDR												
EISENBAHN	754,2	3 724,9	416,8	494,4	1 841,8	944,9	399,6	3 945,4	2 556,2	544,9	291,3	1 088,1
STRASSE	2 370,1	3 248,6	1 258,0	2 668,6	2 268,2	1 086,7	3 475,8	5 151,8	13 658,8	2 998,4	660,6	4 133,2
BI-SCHIFF	213,8	1 376,8	200,6	3 243,1	1 505,2	1,7	4 720,5	43 772,7	11 005,5	297,7	-	5 959,7
ZUS. EMPFANG												
EISENBAHN	3 259,3	9 668,9	2 900,3	6 009,8	25 332,5	12 197,0	6 849,1	70 582,7	23 052,0	5 905,9	2 185,0	6 215,8
STRASSE	11 472,9	9 793,9	9 577,9	15 795,7	18 556,4	5 829,2	11 792,3	17 178,9	36 771,1	19 071,4	7 220,8	22 789,9
BI-SCHIFF	1 782,8	4 579,1	1 045,1	7 105,7	5 341,6	1 965,0	6 609,0	49 443,9	17 202,1	916,2	-	12 999,2

VERKEHRSZWEIGEN UND GÜTERABTEILUNGEN 1988

TONNEN

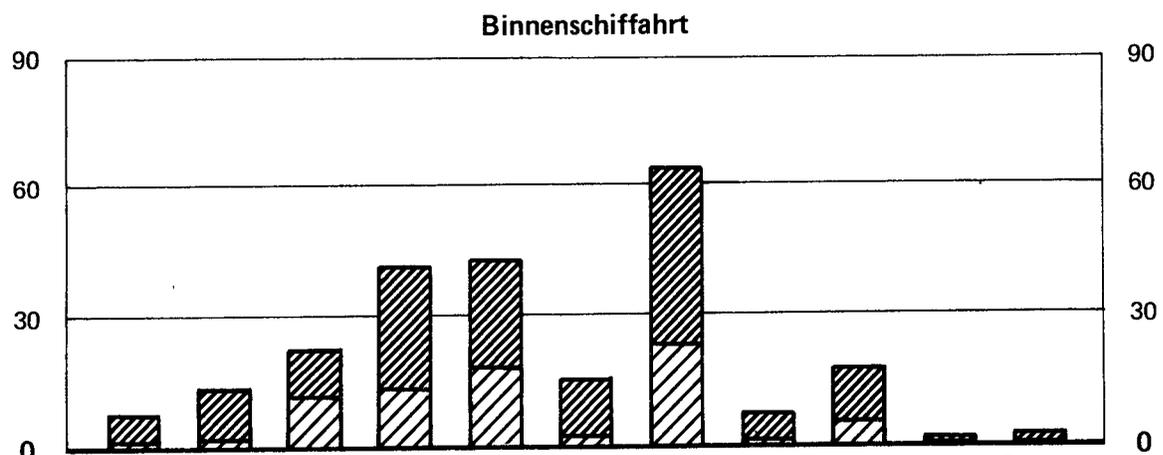
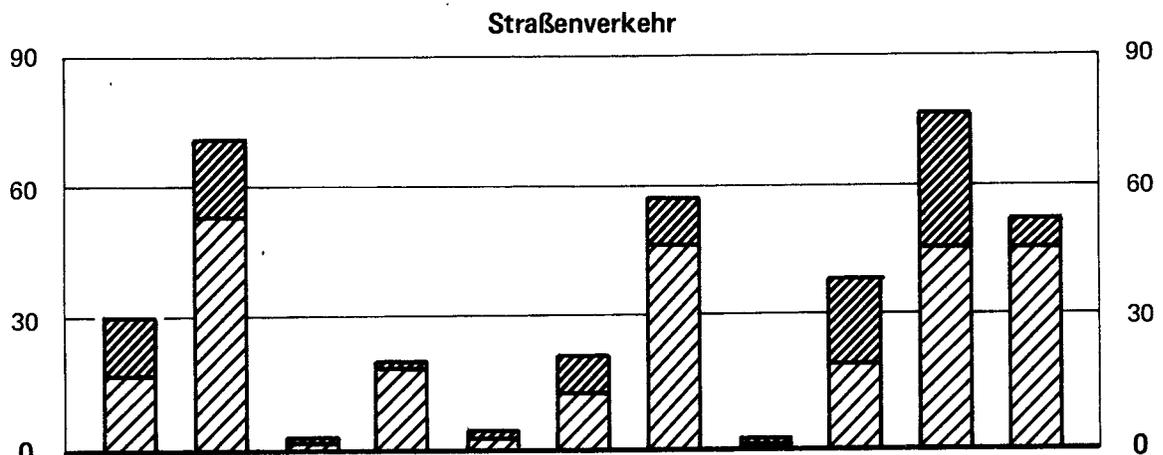
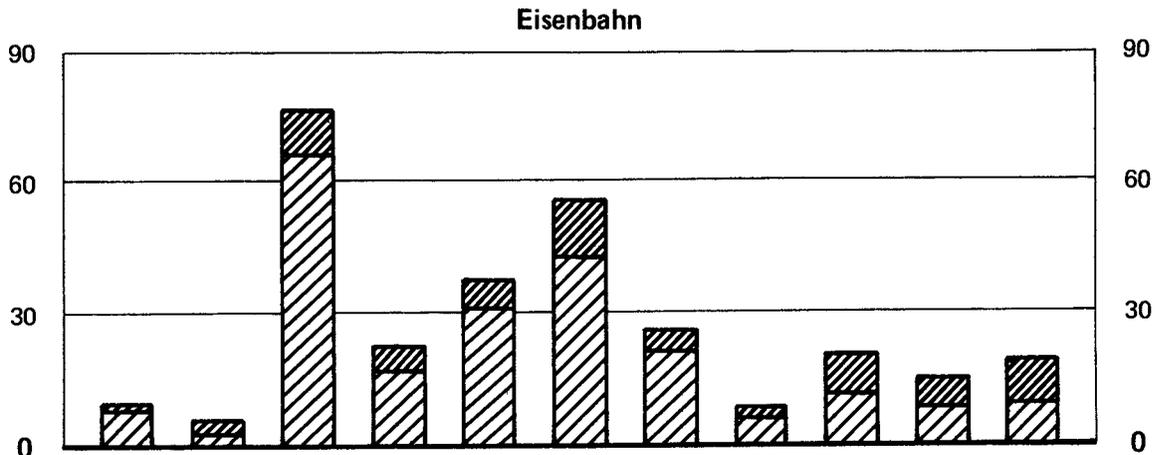
RP-NORD	RP-SUED	BW-NORD-WEST	BW-OST	BW-SUED-WEST	NORD-BAYERN	OST-BAYERN	SUED-BAYERN	SAARLAND	BERLIN (WEST)	AUSLAND U. DDR	ZUSAMMEN VERSAND	NACH VZW VON
8,7	22,2	76,9	93,6	26,0	52,4	7,1	92,4	1,9	7,4	1 025,0	3 112,8	EISENBAHN SH
99,4	58,9	122,4	192,0	58,1	143,0	39,7	187,4	26,9	393,4	1 391,5	9 103,4	STRASSE
3,4	2,2	12,3	0,6	-	-	-	-	1,7	36,4	52,5	1 972,1	BI-SCHIFF
24,3	78,1	194,4	204,7	104,9	263,3	430,1	294,7	31,7	249,0	2 668,5	12 981,0	HAMBURG EISENBAHN
106,9	119,4	220,6	348,0	71,1	301,4	88,8	317,6	45,4	770,7	2 525,3	12 306,9	STRASSE
1,6	5,1	4,7	2,3	36,7	7,1	-	-	-	1 185,2	1 029,7	4 631,2	BI-SCHIFF NI-NORD
11,7	105,8	74,4	50,8	23,9	39,8	168,6	215,8	4,8	10,8	759,3	3 413,8	EISENBAHN NI-WEST
87,5	96,8	104,9	152,3	47,2	159,1	42,7	165,2	26,0	292,0	1 197,2	8 342,6	STRASSE
-	-	-	8,5	-	6,5	-	-	-	2,3	58,4	1 485,8	BI-SCHIFF
21,2	111,8	89,7	118,3	58,4	86,6	158,3	183,2	527,5	19,1	699,9	5 342,8	EISENBAHN NI-WEST
124,0	158,3	204,2	301,2	108,0	286,8	87,7	287,5	68,8	229,8	4 820,4	16 153,6	STRASSE
4,8	93,2	1,3	1,2	30,9	12,1	-	-	-	7,5	811,9	3 274,9	BI-SCHIFF
9,3	31,5	53,4	144,6	21,2	102,9	127,4	218,5	62,9	52,1	1 934,2	19 630,5	NI-SUED-OST EISENBAHN
165,7	179,6	227,1	450,1	110,2	347,7	133,3	406,5	61,7	959,5	1 814,4	19 250,5	STRASSE
23,8	31,7	36,7	24,3	6,6	27,7	-	-	4,4	176,6	1 234,9	4 075,8	BI-SCHIFF BREMEN
10,4	93,9	98,1	242,1	72,8	223,0	264,1	191,4	102,8	103,2	1 122,2	8 296,3	EISENBAHN
68,6	72,7	148,4	218,5	67,7	162,6	56,2	162,0	17,1	973,7	814,5	6 555,7	STRASSE
10,4	4,8	8,4	13,0	3,5	16,4	-	-	-	2,4	440,3	1 396,6	BI-SCHIFF
66,4	20,8	413,7	133,6	10,9	145,5	953,8	108,6	1 131,3	52,2	1 248,5	12 164,4	NW-NORD EISENBAHN
311,2	150,3	141,3	244,9	87,2	222,9	61,9	231,5	48,5	160,1	4 416,6	13 601,3	STRASSE
233,9	42,3	75,9	157,7	16,1	50,3	-	-	2,3	3,0	11 949,6	16 425,6	BI-SCHIFF
1 322,6	211,8	304,8	780,4	224,0	464,6	286,3	618,2	2 122,7	1 057,1	4 855,2	84 576,0	EISENBAHN RUHRGEBIET
686,2	330,9	350,0	650,1	142,6	453,1	192,5	478,9	244,8	356,8	5 088,7	21 040,0	STRASSE
357,6	1 013,5	1 062,6	1 535,9	101,7	905,1	-	-	118,0	989,1	16 020,6	30 129,5	BI-SCHIFF
114,2	272,7	263,5	756,8	319,5	485,5	161,2	769,7	248,3	55,7	4 740,6	27 450,2	NW-SUED-WEST EISENBAHN
2 116,7	1 196,1	1 095,2	1 848,5	522,8	1 313,0	466,6	1 313,7	521,9	618,2	14 312,0	42 213,5	STRASSE
790,3	613,9	624,4	48,8	61,7	180,7	-	-	13,6	14,6	4 882,8	10 370,3	BI-SCHIFF
70,4	12,4	53,7	48,0	11,0	44,1	16,7	58,7	6,6	6,6	481,9	3 979,1	NW-OST EISENBAHN
339,7	251,2	371,7	562,7	166,0	443,2	146,4	471,4	146,2	413,6	2 880,6	19 523,9	STRASSE
-	-	-	-	-	0,6	-	-	-	10,7	32,4	603,0	BI-SCHIFF
5,7	221,4	20,8	25,4	9,9	49,9	57,5	94,0	5,2	1,3	650,9	3 638,3	HESSEN-NORD EISENBAHN
75,6	160,8	186,7	181,1	28,1	229,5	36,2	174,8	26,3	88,8	566,0	5 198,1	STRASSE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BI-SCHIFF
33,3	271,4	45,9	105,0	64,1	418,6	256,0	267,5	125,0	15,3	1 254,6	5 456,0	HESSEN-SUED EISENBAHN
675,3	1 154,5	1 140,9	1 152,4	308,6	1 690,5	253,0	844,0	439,2	334,2	2 770,5	20 049,5	STRASSE
34,3	106,2	98,2	32,5	116,3	104,4	-	-	0,5	24,3	1 054,9	2 029,3	BI-SCHIFF
163,0	95,6	49,3	32,1	10,3	15,7	12,5	37,1	100,0	16,9	1 380,5	2 663,4	RP-NORD EISENBAHN
1 259,5	872,3	552,5	380,8	133,6	416,9	121,4	313,0	559,6	141,1	3 348,5	14 446,7	STRASSE
13,5	21,0	52,9	189,4	73,9	33,0	-	-	36,2	3,7	2 423,1	3 759,3	BI-SCHIFF
44,7	822,4	303,1	1 322,5	152,2	254,8	151,2	381,5	307,6	6,1	964,5	5 788,8	RP-SUED EISENBAHN
818,0	1 200,8	609,9	1 291,9	498,2	769,6	274,7	689,6	790,6	116,7	3 511,2	14 294,9	STRASSE
160,6	2 256,3	844,3	281,7	172,8	145,2	-	-	4,4	-	3 036,1	7 779,9	BI-SCHIFF
19,6	94,3	575,9	3 058,1	365,5	533,3	89,1	378,4	130,5	6,0	954,1	7 487,4	BW-NORD-WEST EISENBAHN
304,5	827,4	1 223,3	3 054,4	1 815,9	779,8	247,6	879,5	889,6	132,0	2 683,1	15 968,2	STRASSE
257,2	1 210,1	1 910,4	1 174,3	345,7	324,5	-	-	0,5	1,0	3 053,8	11 820,1	BI-SCHIFF
34,6	481,7	239,8	1 532,7	136,5	96,1	156,4	1 010,1	56,9	4,5	680,6	5 734,2	BW-OST EISENBAHN
188,8	634,8	1 487,6	5 069,5	1 435,3	1 281,4	573,7	3 629,4	182,3	197,4	4 791,4	23 443,6	STRASSE
26,9	484,1	50,4	235,9	95,7	0,8	-	-	-	0,8	512,2	2 945,5	BI-SCHIFF
10,7	18,9	264,2	180,3	760,5	54,8	18,5	124,1	5,1	11,5	883,7	2 937,3	BW-SUED-WEST EISENBAHN
86,6	274,1	873,1	1 313,6	1 548,1	260,7	72,5	435,2	63,1	100,2	5 346,8	11 839,1	STRASSE
84,8	569,7	383,0	606,0	21,3	35,5	-	-	0,7	8,7	3 543,5	6 915,4	BI-SCHIFF
27,8	35,1	51,5	127,8	27,9	915,5	428,6	200,5	27,6	11,3	549,1	3 121,9	NORD-BAYERN EISENBAHN
294,5	358,7	568,0	1 494,9	272,2	4 776,4	1 817,2	2 464,5	124,2	385,2	2 305,4	19 242,0	STRASSE
46,9	86,2	48,9	28,6	22,5	2 207,4	-	-	0,7	0,5	721,3	3 517,8	BI-SCHIFF
78,4	85,2	67,4	303,6	63,1	1 029,1	1 502,6	1 505,4	32,3	8,5	1 186,8	7 049,0	EISENBAHN OST-BAYERN
98,8	110,4	264,2	626,2	129,0	1 720,7	3 516,3	3 195,4	46,6	126,4	2 330,7	13 849,5	STRASSE
-	-	-	-	-	-	210,3	-	-	-	1 196,8	1 407,1	BI-SCHIFF
16,7	78,3	408,6	468,4	113,7	1 001,7	922,7	4 349,7	39,0	27,0	2 313,5	11 829,3	SUED-BAYERN EISENBAHN
122,9	255,0	584,3	3 067,2	477,8	2 589,9	2 513,7	7 467,9	98,0	275,1	5 379,0	26 413,9	STRASSE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BI-SCHIFF
74,0	450,8	1 239,9	996,7	135,1	309,9	66,9	191,7	10 707,8	1,8	2 124,2	18 316,7	SAARLAND EISENBAHN
308,5	326,9	360,1	369,8	132,7	146,7	68,1	167,2	174,1	46,4	3 441,4	6 815,4	STRASSE
-	5,2	4,2	1,6	12,2	1,5	-	-	-	-	13,4	110,8	BI-SCHIFF
2,1	2,1	7,8	17,7	5,9	7,1	12,6	7,9	3,5	-	146,3	581,4	BERLIN (WEST) EISENBAHN
61,3	44,6	124,4	216,3	57,5	271,3	109,7	255,4	29,2	42,9	339,3	4 339,3	STRASSE
1,0	-	1,1	0,4	15,8	-	-	-	-	-	2 912,7	3 234,4	BI-SCHIFF
282,8	1 056,6	999,1	1 228,0	1 179,1	2 692,3	2 810,6	2 657,2	2 505,4	3 473,1	7 584,1	43 470,8	AUSLAND U. DDR EISENBAHN
2 492,3	3 164,2	2 961,6	4 752,3	3 381,3	3 025,2	2 171,1	5 299,1	3 687,1	1 087,8	17 892,2	92 893,1	STRASSE
2 958,1	6 475,7	6 319,3	3 282,2	1 907,8	2 528,7	1 349,3	-	1 618,0	1 943,1	14 757,5	115 438,0	BI-SCHIFF
2 452,5	4 674,7	5 896,0	11 971,1	3 896,5	9 286,5	9 058,8	13 956,2	18 286,3	5 196,4	40 208,0	299 021,5	ZUS. EMPFANG EISENBAHN
10 892,3	11 998,8	13 922,2	27 978,6	11 599,1	21 791,3	13 090,8	29 836,7	8 317,1	7 642,0	93 965,6	436 885,0	STRASSE
5 009,0	13 021,3	11 538,9	7 624,9	3 041,0	6 587,4	1 559,6	-	1 802,0	4 409,7	69 738,4	233 322,2	BI-SCHIFF

Schaubild 4

**BEFÖRDERTE GÜTER IN AUSGEWÄHLTEN VERKEHRSZWEIGEN 1988  
NACH GÜTERABTEILUNGEN**

Mill. Tonnen

 Binnenverkehr
  Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes sowie Durchgangsverkehr



Landwirtschaftliche Erzeugnisse   
 Andere Nahrungsmittel   
 Feste mineralische Brennstoffe   
 Erdöl, Mineralöl-erzeugnisse, Gase   
 Erze, Metall-  
abfälle   
 Eisen, Stahl, NE-  
Metalle   
 Steine, Erden   
 Düngemittel   
 Chem. Erzeugnisse   
 Andere Halb-  
und Fertig-  
erzeugnisse   
 Besondere Trans-  
port-  
güter

Statistisches Bundesamt 89 0536

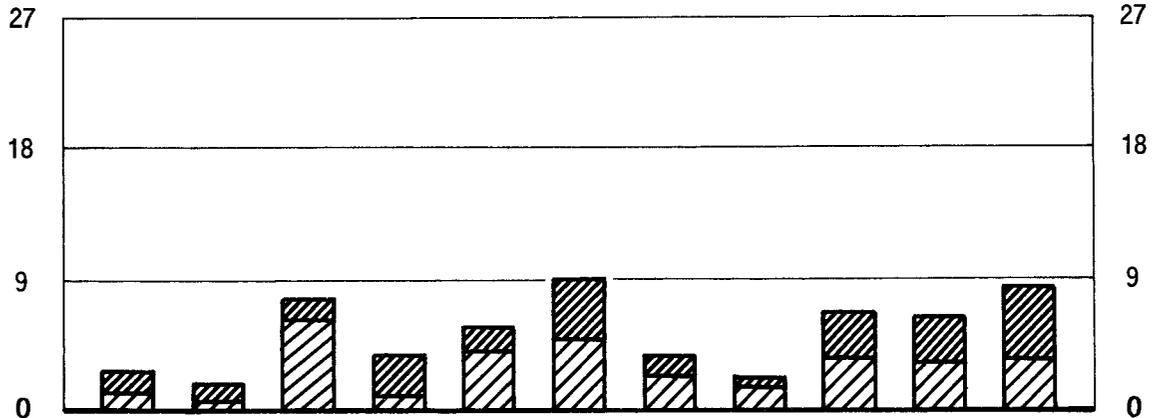
Schaubild 5

**GELEISTETE TONNENKILOMETER IN AUSGEWÄHLTEN VERKEHRSZWEIGEN 1988  
NACH GÜTERABTEILUNGEN**

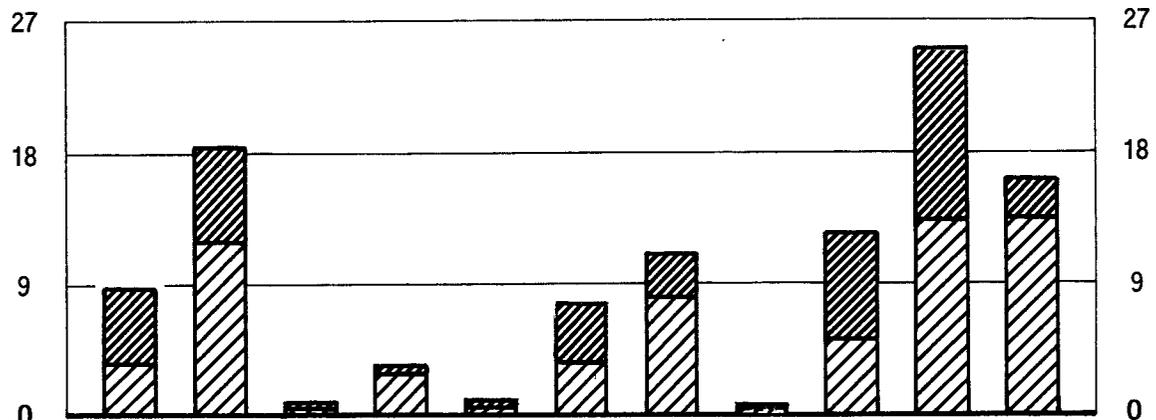
Mrd. Tonnenkilometer

 Binnenverkehr     
  Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes  
sowie Durchgangsverkehr

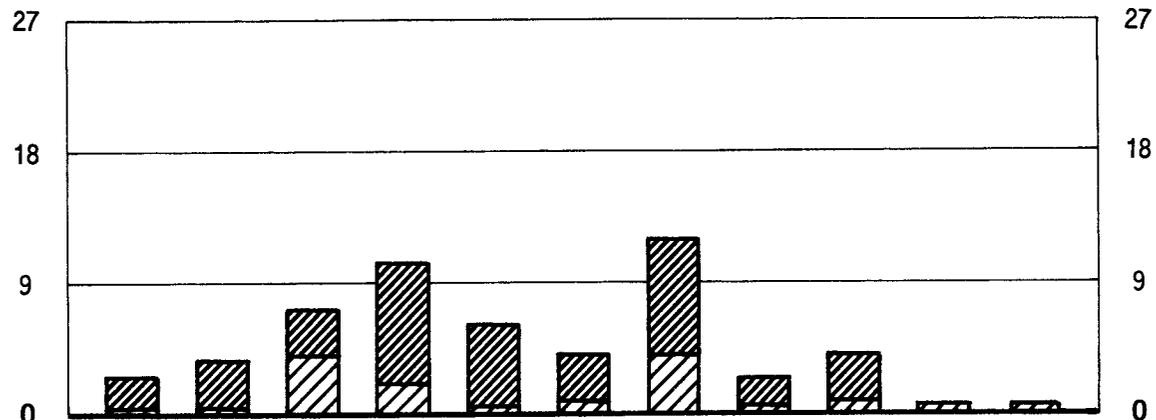
**Eisenbahn**



**Straßenverkehr**



**Binnenschifffahrt**



Land-  
wirt-  
schaft-  
liche  
Erzeug-  
nisse  
 Andere  
Nah-  
rungs-  
mittel  
 Feste  
minera-  
lische  
Brenn-  
stoffe  
 Erdöl,  
Minea-  
ralöl-  
erzeug-  
nisse,  
Gase  
 Erze,  
Metall-  
abfälle  
 Eisen,  
Stahl,  
NE-  
Metalle  
 Steine,  
Erden  
 Dünge-  
mittel  
 Chem.  
Erzeug-  
nisse  
 Andere  
Halb-  
und  
Fertig-  
erzeug-  
nisse  
 Besondere  
Trans-  
port-  
erzeug-  
güter

Statistisches Bundesamt 89 0537

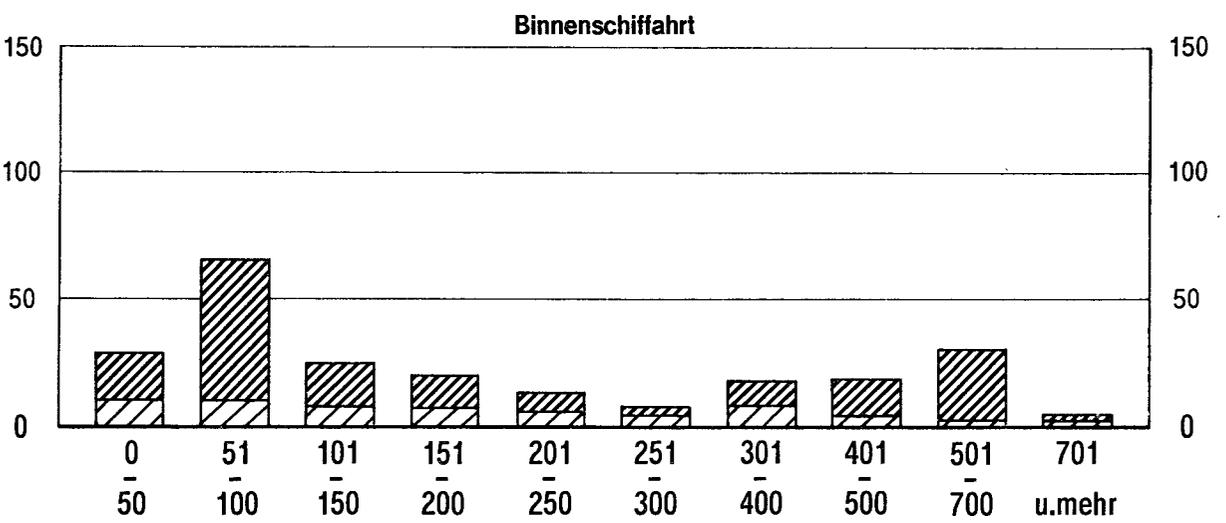
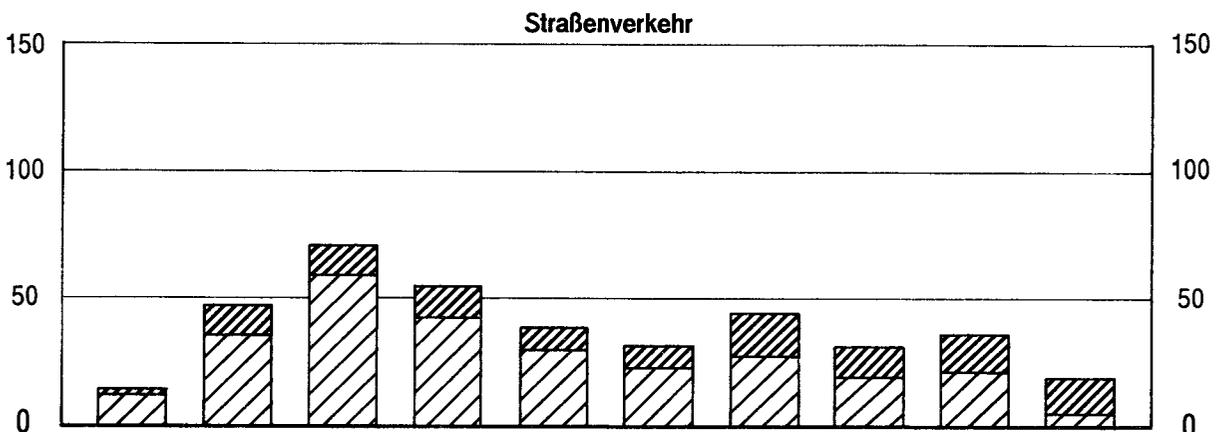
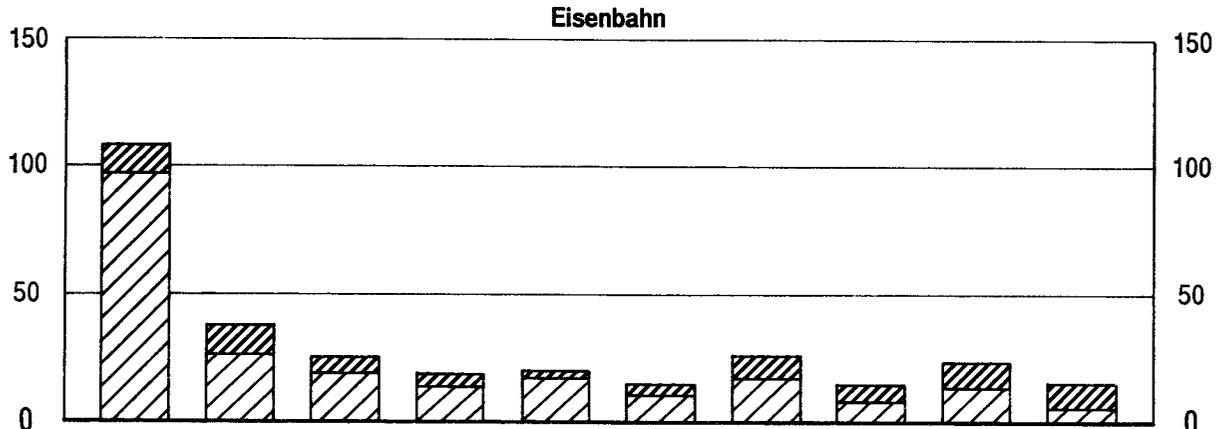
Schaubild 6

**BEFÖRDERTE GÜTER IN AUSGEWÄHLTEN VERKEHRSZWEIGEN 1988  
NACH ENTFERNUNGSSTUFEN**

Mill. Tonnen

 Binnenverkehr

 Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes sowie Durchgangsverkehr



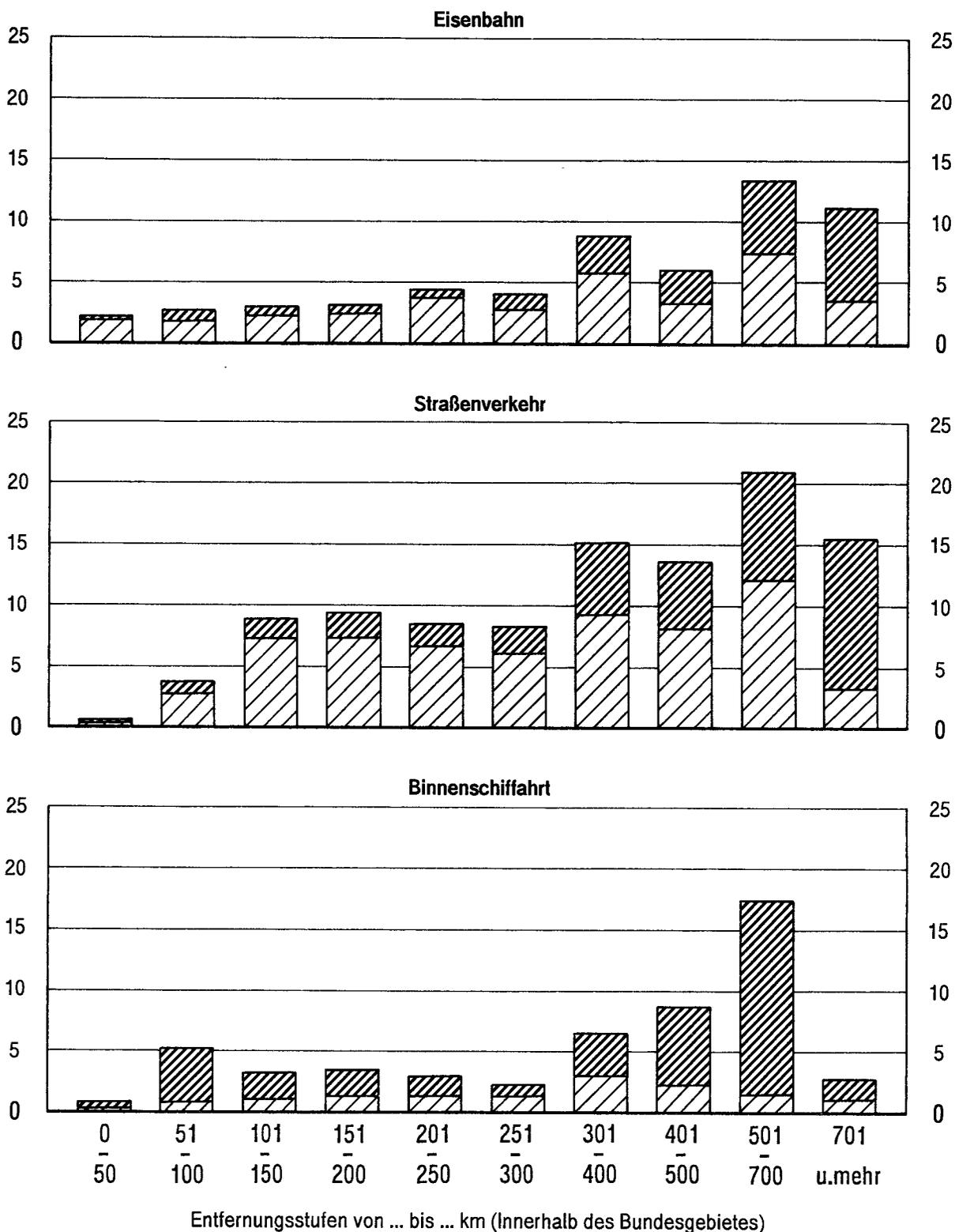
Entfernungsstufen von ... bis ... km (Innerhalb des Bundesgebietes)

Schaubild 7

**GELEISTETE TONNENKILOMETER IN AUSGEWÄHLTEN VERKEHRSZWEIGEN 1988  
NACH ENTFERNUNGSSTUFEN**

Mrd. Tonnenkilometer

 **Binnenverkehr**     
  **Verkehr mit Gebieten außerhalb des Bundesgebietes sowie Durchgangsverkehr**



9 Güterverkehr ausgewählter Verkehrszweige und Hauptverkehrsbeziehungen nach Entfernungsstufen  
und Güterabteilungen 1988

9.1 Beförderte Güter - Gesamtverkehr  
1 000 t

Nr. der Systematik 1)	Güterabteilung	Insgesamt	Davon Entfernung von ... bis ... km <sup>2)</sup>									
			bis 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 700	701 und mehr
Eisenbahnverkehr												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	10 069	2 278	2 229	586	523	378	489	884	450	1 049	1 203
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	5 755	531	1 010	285	532	348	280	635	494	878	762
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	75 599	48 208	6 626	3 655	2 320	4 544	2 678	3 226	1 704	1 753	886
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	22 894	2 974	3 929	5 903	3 896	1 943	1 395	1 202	590	733	328
4	Erze u. Metallabfälle .....	38 286	11 218	9 100	2 925	1 599	6 056	367	4 569	76	1 909	465
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	56 127	26 756	4 977	4 170	2 909	2 037	3 873	4 662	1 575	3 810	1 358
6	Steine und Erden .....	26 440	10 760	4 001	3 717	1 869	999	724	1 278	1 824	863	405
7	Düngemittel .....	8 061	1 216	859	429	723	656	795	1 780	718	605	280
8	Chemische Erzeugnisse .....	20 839	2 637	2 923	1 181	1 305	1 077	1 669	3 040	1 809	3 128	2 070
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	15 618	1 126	693	619	1 298	1 089	1 027	2 415	1 567	3 157	2 627
	Besondere Transportgüter ....	19 335	474	1 196	1 404	1 285	751	1 204	2 121	2 582	4 924	3 395
	Alle Güter ...	299 022	108 177	37 542	24 875	18 258	19 878	14 502	25 812	13 388	22 810	13 779
Straßenverkehr <sup>3)</sup>												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	30 477	1 054	4 497	5 580	4 326	2 722	1 918	3 386	2 180	2 390	2 424
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	70 376	2 184	10 585	13 957	10 127	7 151	5 359	7 162	4 911	5 406	3 534
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	3 224	95	593	339	649	291	267	294	175	315	208
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	20 508	801	2 630	9 268	3 722	1 917	1 016	550	258	220	126
4	Erze u. Metallabfälle .....	4 418	143	701	977	924	469	311	352	231	226	84
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	24 574	416	2 213	3 564	3 337	2 403	2 286	3 283	2 467	3 002	1 603
6	Steine und Erden .....	57 607	3 675	9 718	15 625	10 806	5 653	3 593	3 692	1 843	2 040	964
7	Düngemittel .....	2 646	61	438	598	388	287	211	262	157	183	63
8	Chemische Erzeugnisse .....	39 345	849	4 272	5 003	4 421	3 767	3 756	5 911	3 894	4 756	2 672
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	76 361	1 955	6 658	8 837	8 880	7 558	6 786	11 716	8 527	10 165	5 281
	Besondere Transportgüter ....	52 839	2 474	4 530	6 715	6 412	5 884	4 761	6 965	5 774	7 074	2 249
	Alle Güter ...	382 374	13 750	46 834	70 461	53 992	38 101	30 264	43 573	30 417	35 778	19 206
Binnenschifffahrt												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	7 385	256	1 208	610	474	463	183	842	824	2 318	208
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	13 290	1 439	655	3 460	950	874	328	1 742	1 654	1 784	405
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	22 583	1 561	3 959	1 427	1 123	312	2 041	4 368	3 754	3 385	653
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	41 581	3 530	7 948	6 581	5 610	1 568	1 540	4 157	3 992	6 469	185
4	Erze u. Metallabfälle .....	43 033	180	33 517	1 035	2 027	487	297	570	652	4 116	151
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	14 213	390	4 400	2 085	867	1 265	189	692	1 109	2 701	516
6	Steine und Erden ... ..	62 984	19 945	8 073	6 698	5 369	6 934	2 491	3 152	2 391	7 285	644
7	Düngemittel .....	6 766	203	481	985	511	491	320	838	1 694	859	383
8	Chemische Erzeugnisse .....	17 435	1 473	4 870	1 837	2 971	467	428	973	2 605	1 683	127
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	1 438	99	114	178	173	35	81	163	305	270	21
	Besondere Transportgüter ....	2 615	186	455	349	126	47	39	547	648	216	2
	Alle Güter ...	233 322	29 262	65 679	25 245	20 201	12 942	7 938	18 045	19 629	31 086	3 295

1) Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969.  
2) Innerhalb des Bundesgebietes zurückgelegte Entfernungen.

3) Zahlen mit Tabellen 1.2 - 8, 10 und 11 nur bedingt vergleichbar, da andere statistische Quelle: Grenzüberschreitender Fernverkehr deutscher Fahrzeuge aus Statistik des gewerblichen Güterfernverkehrs und Statistik des Werkfernverkehrs (siehe Vorbemerkungen); ohne grenzüberschreitenden Nahverkehr.

9 Güterverkehr ausgewählter Verkehrszweige und Hauptverkehrsbeziehungen nach Entfernungsstufen  
und Güterabteilungen 1988

9.2 Geleistete Tonnenkilometer - Gesamtverkehr  
Mill. tkm

Nr. der Systematik 1)	Güterabteilung	Ins-gesamt	Davon Entfernung von ... bis ... km <sup>2)</sup>									
			bis 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 700	701 und mehr
Eisenbahnverkehr <sup>3)</sup>												
0	Land-, forstwirtsch. Erz. u. ä.	2 690	63	155	71	91	85	135	306	201	621	963
1	And. Nahrungs- u. Futtermittel	1 940	8	69	34	94	77	78	223	226	514	618
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	7 654	941	479	463	396	1 074	743	1 078	764	1 047	669
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	3 832	44	299	664	657	431	388	403	263	431	253
4	Erze u. Metallabfälle .....	5 665	179	550	359	284	1 236	101	1 451	34	1 121	347
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	9 045	484	329	540	502	467	1 067	1 625	704	2 221	1 105
6	Steine und Erden .....	3 823	261	283	454	318	225	201	457	784	508	332
7	Düngemittel .....	2 155	20	60	54	124	146	215	648	313	342	233
8	Chemische Erzeugnisse .....	6 693	52	204	140	229	244	459	1 048	811	1 821	1 684
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	6 406	22	52	77	227	246	281	834	699	1 876	2 093
	Besondere Transportgüter ....	8 615	8	90	166	223	169	323	733	1 172	2 916	2 816
	Alle Güter ...	58 519	2 081	2 569	3 023	3 146	4 400	3 990	8 807	5 972	13 418	11 113
Straßenverkehr <sup>4)</sup>												
0	Land-, forstwirtsch. Erz. u. ä.	8 519	35	357	699	750	608	530	1 180	979	1 414	1 969
1	And. Nahrungs- u. Futtermittel	18 270	76	833	1 749	1 766	1 600	1 478	2 485	2 200	3 173	2 912
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	874	3	41	43	114	65	74	102	79	189	164
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	3 302	25	210	1 184	649	426	278	186	114	128	103
4	Erze u. Metallabfälle .....	955	5	55	123	162	105	85	121	104	129	66
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	7 643	14	177	453	579	540	630	1 136	1 107	1 741	1 266
6	Steine und Erden .....	11 005	119	766	1 963	1 873	1 259	984	1 267	820	1 184	769
7	Düngemittel .....	619	2	35	75	67	64	58	90	70	108	50
8	Chemische Erzeugnisse .....	12 353	30	335	631	771	849	1 036	2 039	1 752	2 787	2 124
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	24 951	65	524	1 120	1 552	1 700	1 873	4 097	3 822	5 973	4 227
	Besondere Transportgüter ....	16 021	82	353	851	1 120	1 324	1 311	2 428	2 583	4 140	1 828
	Alle Güter ...	104 513	454	3 685	8 891	9 402	8 540	8 335	15 132	13 630	20 966	15 478
Binnenschifffahrt												
0	Land-, forstwirtsch. Erz. u. ä.	2 597	6	109	76	84	106	50	310	365	1 306	186
1	And. Nahrungs- u. Futtermittel	3 696	30	51	449	164	194	92	636	716	1 038	327
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	6 950	36	301	174	191	73	585	1 565	1 686	1 852	488
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	10 268	94	594	809	980	342	415	1 550	1 750	3 584	150
4	Erze u. Metallabfälle .....	6 088	5	2 621	129	357	111	82	202	290	2 169	123
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	3 856	9	349	262	155	289	50	251	500	1 541	450
6	Steine und Erden .....	11 967	510	621	826	959	1 556	682	1 088	1 061	4 143	522
7	Düngemittel .....	2 299	7	41	128	88	110	89	290	736	493	317
8	Chemische Erzeugnisse .....	3 935	38	384	208	519	110	116	350	1 135	963	112
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	460	2	9	24	30	8	21	58	137	154	17
	Besondere Transportgüter ....	739	2	37	42	21	10	11	203	289	121	2
	Alle Güter ...	52 854	738	5 117	3 127	3 548	2 908	2 193	6 501	8 664	17 364	2 694

1) Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969.  
2) Innerhalb des Bundesgebietes zurückgelegte Entfernungen.

3) Geleistete Tariftonnenkilometer.  
4) Ohne grenzüberschreitenden Nahverkehr.

9 Güterverkehr ausgewählter Verkehrszweige und Hauptverkehrsbeziehungen nach Entfernungsstufen  
und Güterabteilungen 1988

9.3 Beförderte Güter - Binnenverkehr  
1 000 t

Nr. der Systematik 1)	Güterabteilung	Insgesamt	Davon Entfernung von ... bis ... km 2)									
			bis 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 700	701 und mehr
<b>Eisenbahnverkehr</b>												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	5 574	1 571	1 510	362	266	221	275	303	171	491	404
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	2 471	318	287	174	369	216	124	256	173	337	218
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	66 625	44 911	4 867	3 053	1 872	3 994	2 327	2 156	1 629	1 322	495
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	17 086	708	2 741	5 469	3 501	1 412	1 238	941	387	477	214
4	Erze u. Metallabfälle .....	31 684	10 476	8 450	815	1 193	5 830	207	3 013	44	1 380	277
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	42 780	25 504	2 421	3 082	1 972	1 650	2 684	2 814	783	1 713	158
6	Steine und Erden .....	21 293	9 258	3 751	3 355	1 674	860	586	879	396	476	58
7	Düngemittel .....	5 920	995	350	347	642	442	606	1 650	553	273	63
8	Chemische Erzeugnisse .....	11 695	2 112	1 223	551	904	689	848	1 529	1 135	1 665	1 040
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	8 605	640	327	379	636	788	647	1 473	753	1 961	1 001
	Besondere Transportgüter ....	9 195	295	289	578	706	647	521	1 717	1 501	2 368	571
	Alle Güter ...	222 927	96 788	26 215	18 165	13 736	16 747	10 061	16 730	7 524	12 462	4 500
<b>Straßenverkehr</b>												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	17 198	815	2 905	4 364	3 122	1 870	1 060	1 215	710	831	305
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	52 950	2 002	8 747	12 064	8 209	5 787	4 130	4 641	3 001	3 592	777
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	2 111	78	198	211	573	224	210	199	139	226	53
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	19 017	740	2 417	9 068	3 278	1 771	953	389	203	163	36
4	Erze u. Metallabfälle .....	2 857	126	525	757	546	268	191	198	119	114	12
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	13 414	363	1 175	2 090	2 135	1 550	1 505	1 860	1 349	1 293	93
6	Steine und Erden .....	47 058	3 541	8 241	13 900	8 950	4 614	2 928	2 605	1 112	1 019	148
7	Düngemittel .....	1 745	47	281	426	288	194	135	161	92	102	18
8	Chemische Erzeugnisse .....	19 357	762	2 000	2 932	2 751	2 279	2 135	2 630	1 742	1 839	287
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	46 440	1 687	4 076	6 348	6 398	5 391	4 456	6 629	4 777	5 592	1 086
	Besondere Transportgüter ....	45 778	2 411	3 890	6 019	5 742	5 348	4 153	5 923	4 931	5 991	1 372
	Alle Güter ...	267 925	12 572	34 454	58 180	41 992	29 295	21 856	26 452	18 175	20 762	4 187
<b>Binnenschifffahrt</b>												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	1 151	74	150	100	197	217	79	131	94	60	50
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	2 076	485	222	349	248	119	87	233	177	116	38
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	12 221	1 288	1 101	393	137	223	1 989	3 778	2 003	858	452
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	13 534	1 686	4 167	1 884	2 526	1 200	567	778	563	123	40
4	Erze u. Metallabfälle .....	1 794	40	150	179	213	252	195	344	210	169	41
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	1 850	60	34	25	379	206	51	351	226	276	241
6	Steine und Erden .....	23 034	5 249	2 863	3 997	3 306	2 798	1 050	1 885	1 070	596	218
7	Düngemittel .....	1 656	68	71	140	110	312	196	326	117	192	122
8	Chemische Erzeugnisse .....	5 269	1 283	1 235	567	284	436	371	556	313	176	48
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	247	6	3	8	61	11	6	78	42	20	12
	Besondere Transportgüter ....	71	8	2	0	17	1	1	32	7	2	1
	Alle Güter ...	62 903	10 248	10 000	7 643	7 477	5 778	4 593	8 493	4 822	2 588	1 261

1) Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969.

2) Innerhalb des Bundesgebietes zurückgelegte Entfernungen.

9 Güterverkehr ausgewählter Verkehrszweige und Hauptverkehrsbeziehungen nach Entfernungsstufen  
und Güterabteilungen 1988

9.4 Geleistete Tonnenkilometer - Binnenverkehr  
Mill. tkm

Nr. der Systematik 1)	Güterabteilung	Insgesamt	Davon Entfernung von ... bis ... km 2)									
			bis 50	51 - 100	101 - 150	151 - 200	201 - 250	251 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 700	701 und mehr
Eisenbahnverkehr 3)												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	1 148	48	100	43	46	49	76	105	76	291	314
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	732	3	21	21	66	47	34	87	80	204	168
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	6 158	889	354	387	323	954	645	711	731	801	363
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	3 018	15	219	611	586	311	344	316	171	284	161
4	Erze u. Metallabfälle .....	4 211	169	498	103	212	1 186	57	965	70	795	207
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	4 929	465	167	407	342	381	732	969	352	993	121
6	Steine und Erden .....	2 374	240	262	410	283	195	162	322	180	276	45
7	Düngemittel .....	1 502	14	24	44	110	98	162	602	237	161	49
8	Chemische Erzeugnisse .....	3 576	42	83	66	160	156	230	534	507	962	836
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	3 333	14	25	47	115	179	177	504	335	1 163	774
	Besondere Transportgüter ....	3 627	6	23	72	121	145	142	595	657	1 423	442
	Alle Güter ...	34 607	1 904	1 775	2 211	2 365	3 702	2 763	5 709	3 344	7 354	3 480
Straßenverkehr												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	3 527	28	230	548	543	418	291	421	317	493	238
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	11 795	69	689	1 513	1 429	1 294	1 139	1 616	1 336	2 108	601
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	559	2	15	26	101	50	58	69	63	135	40
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	2 941	23	193	1 159	566	394	260	133	90	95	29
4	Erze u. Metallabfälle .....	543	4	42	96	95	60	52	68	53	64	9
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	3 563	12	95	267	370	348	415	641	605	738	72
6	Steine und Erden .....	7 976	114	654	1 750	1 552	1 026	801	890	491	583	114
7	Düngemittel .....	379	2	23	54	50	44	37	56	41	60	14
8	Chemische Erzeugnisse .....	5 120	26	159	369	478	513	588	909	778	1 077	223
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	13 297	56	324	805	1 121	1 211	1 228	2 307	2 130	3 274	842
	Besondere Transportgüter ....	13 374	80	304	763	1 003	1 203	1 143	2 068	2 202	3 500	1 108
	Alle Güter ...	63 072	417	2 729	7 348	7 307	6 560	6 011	9 178	8 106	12 128	3 289
Binnenschifffahrt												
0	Land-, forstwirtsch.Erz. u.ä.	303	2	11	13	36	49	22	44	44	33	51
1	And. Nahrungs-u. Futtermittel	425	12	16	44	43	27	24	80	79	66	32
2	Feste mineralische Brennstoffe .....	3 861	30	78	45	24	51	570	1 349	905	481	327
3	Erdöl, Mineralöl, Gase .....	2 061	36	297	257	434	259	154	273	251	68	34
4	Erze u. Metallabfälle .....	530	1	12	24	40	57	54	118	95	96	33
5	Eisen, Stahl u. NE-Metalle ..	715	1	2	3	68	44	14	123	105	152	202
6	Steine und Erden .....	3 968	133	217	477	590	605	288	655	479	346	178
7	Düngemittel .....	552	2	6	17	20	70	55	111	52	114	106
8	Chemische Erzeugnisse .....	917	31	85	69	50	103	101	198	139	102	38
9	Fahrzeuge, Maschinen, sonst. Halb- u. Fertigwaren .....	83	0	0	1	10	2	2	27	19	11	10
	Besondere Transportgüter ....	20	0	0	0	3	0	0	11	3	1	0
	Alle Güter ...	13 434	249	724	950	1 319	1 269	1 283	2 988	2 171	1 470	1 012

1) Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969.  
2) Innerhalb des Bundesgebietes zurückgelegte Entfernungen.

3) Geleistete Tariftonnenkilometer.

VON	NACH VZW	BELGIEN	DAENE- MARK	DDR	FINN- LAND	FRANK- REICH	GRIECHEN- LAND	GROSS- BRITAN.	IRLAND	ITALIEN	JUGO- SLAWIEN	LUXEM- BURG	NIEDER- LANDE	NORWEGEN
BELGIEN														
EISENBAHN		-	44,6	32,0	0,1	0,7	32,3	-	-	157,5	11,3	-	-	8,3
STRASSE		-	401,5	38,9	32,5	34,5	46,9	-	-	208,6	57,4	-	-	36,9
BI-SCHIFF		-	-	36,1	-	782,1	-	0,5	0,0	-	-	30,7	0,8	-
DAENEMARK														
EISENBAHN		16,6	-	0,6	-	32,8	3,2	1,2	-	160,2	3,6	0,1	9,5	-
STRASSE		186,1	-	5,5	-	375,7	28,4	24,3	-	304,8	1,8	2,8	394,9	-
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	-	-	0,5	-
DDR														
EISENBAHN		94,0	21,7	-	0,0	160,3	-	0,1	-	115,3	5,1	0,0	16,7	-
STRASSE		150,2	81,5	-	4,1	176,6	0,0	10,6	-	63,4	14,3	2,5	176,9	0,3
BI-SCHIFF		136,3	-	-	-	1,7	-	-	0,1	-	-	-	62,2	-
FINNLAND														
EISENBAHN		0,4	-	0,6	-	1,0	-	-	-	1,3	0,2	-	0,0	-
STRASSE		28,4	-	6,3	-	51,5	0,0	0,3	-	74,1	0,8	0,7	69,6	-
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH														
EISENBAHN		-	108,9	88,0	4,7	3,8	5,2	-	-	0,0	2,1	-	0,0	23,2
STRASSE		18,8	423,8	31,9	37,5	-	2,9	7,3	0,1	24,6	5,7	1,1	39,0	40,3
BI-SCHIFF		1382,1	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	1,8	3341,1	-
GRIECHENLAND														
EISENBAHN		14,5	0,0	-	0,0	4,6	-	-	-	-	-	0,1	1,1	0,1
STRASSE		17,2	10,8	5,0	0,1	5,2	-	23,5	0,0	0,1	0,0	0,8	76,7	0,0
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GROSSBRITAN.														
EISENBAHN		-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,3
STRASSE		0,3	18,1	10,0	0,3	1,3	33,5	-	-	11,7	17,6	0,1	0,4	0,3
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IRLAND														
EISENBAHN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE		0,1	3,8	-	0,1	0,1	0,0	-	-	0,2	4,8	-	0,0	-
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN														
EISENBAHN		58,5	144,1	10,9	4,9	-	-	0,1	-	-	-	-	313,3	9,3
STRASSE		131,8	227,6	24,0	45,2	23,6	-	47,5	0,7	-	0,0	11,7	692,0	29,4
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN														
EISENBAHN		9,4	6,0	6,4	1,1	1,2	-	0,7	-	-	-	0,2	9,5	1,8
STRASSE		48,4	9,8	3,3	0,5	33,5	0,1	54,3	0,2	0,7	-	0,6	107,2	0,8
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG														
EISENBAHN		-	22,3	1,1	0,0	-	-	-	-	5,5	0,8	-	-	0,0
STRASSE		3,1	25,3	1,9	0,6	2,1	2,1	0,1	-	11,7	0,2	-	2,7	2,3
BI-SCHIFF		112,6	-	0,4	-	0,5	-	-	-	-	-	-	65,5	-
NIEDERLANDE														
EISENBAHN		-	8,6	47,7	0,1	2,4	20,6	-	-	521,4	25,5	-	-	1,9
STRASSE		1,7	733,3	156,9	83,9	48,9	134,0	1,9	0,1	1324,0	66,6	0,4	-	126,1
BI-SCHIFF		-	-	73,6	-	3730,9	-	-	-	-	-	275,7	-	-
NORWEGEN														
EISENBAHN		0,8	-	-	-	4,5	0,0	0,0	-	3,2	0,9	-	3,9	-
STRASSE		26,0	0,1	0,4	-	65,7	0,3	2,4	-	31,0	0,9	2,3	56,7	-
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OESTERREICH														
EISENBAHN		181,2	75,2	7,9	1,2	152,4	-	92,7	-	0,3	-	0,3	139,9	7,1
STRASSE		331,7	57,7	11,4	11,9	376,9	0,4	164,5	5,8	17,2	0,0	12,5	388,2	4,3
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLEN														
EISENBAHN		11,8	2,5	-	-	37,6	-	0,1	-	0,1	-	1,1	17,0	-
STRASSE		35,4	64,2	0,0	0,6	90,5	-	37,3	0,0	21,6	0,0	0,5	87,6	0,1
BI-SCHIFF		20,1	-	-	-	5,1	-	-	-	-	-	1,0	56,5	-
PORTUGAL														
EISENBAHN		-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE		-	19,8	0,2	1,3	0,2	-	0,0	-	-	-	0,0	0,1	3,2
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN														
EISENBAHN		1,0	0,6	-	0,3	0,5	-	0,1	-	-	-	0,1	16,9	-
STRASSE		9,9	1,3	-	-	16,8	-	24,4	0,0	0,1	-	0,1	44,7	0,0
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEDEN														
EISENBAHN		97,7	-	-	-	294,8	0,2	-	-	309,1	1,7	0,7	116,0	-
STRASSE		164,0	0,2	1,1	0,1	283,7	0,8	16,3	0,0	116,2	1,9	4,4	486,3	0,1
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ														
EISENBAHN		22,7	49,7	13,0	2,4	0,2	0,3	0,0	-	0,5	0,0	-	147,5	12,3
STRASSE		84,7	54,1	12,1	9,8	62,1	5,8	51,7	2,2	14,3	1,7	1,3	208,5	11,5
BI-SCHIFF		67,1	-	-	-	1,6	-	-	-	-	-	-	95,5	-
SOWJETUNION														
EISENBAHN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE		24,1	-	0,0	-	17,7	-	0,2	-	0,5	-	0,0	10,7	0,0
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPANIEN														
EISENBAHN		-	6,5	66,3	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
STRASSE		1,3	81,0	2,4	9,0	0,1	0,3	0,1	-	0,0	0,2	0,0	2,5	14,1
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSL.														
EISENBAHN		53,8	35,2	0,4	-	112,4	-	-	-	0,1	-	0,1	25,0	0,1
STRASSE		91,2	27,0	-	0,3	49,6	-	52,7	0,4	36,8	2,1	5,2	190,0	0,5
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUERKEI														
EISENBAHN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE		27,9	6,3	0,1	0,5	52,4	0,0	42,4	0,1	0,7	-	0,1	44,5	0,3
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN														
EISENBAHN		4,7	2,4	-	2,3	2,7	-	0,0	-	-	-	-	5,7	0,0
STRASSE		58,5	24,0	-	8,6	55,6	-	55,6	0,2	5,7	-	0,1	122,3	2,4
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SONSTIGE L.														
EISENBAHN		6,2	0,0	-	0,6	0,0	-	-	-	-	-	-	4,1	0,0
STRASSE		12,9	3,2	0,2	0,0	10,9	0,0	10,0	0,0	0,3	-	0,6	28,5	0,0
BI-SCHIFF		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUS. EMPFANG														
EISENBAHN		573,3	528,4	275,6	18,8	812,0	61,8	95,0	-	1274,7	51,6	2,7	826,2	65,6
STRASSE		1453,8	2274,3	311,6	250,9	1835,1	255,4	627,7	11,4	2268,3	176,2	48,2	3230,7	273,1
BI-SCHIFF		1718,2	-	110,1	-	4547,3	-	0,2	-	-	-	309,2	3621,4	-

## VERKEHRSGBIETEN UND VERKEHRSZWEIGEN 1988

## TONNEN

ÖSTERREICH	POLEN	PORTUGAL	RUMAENIEN	SCHWEDEN	SCHWEIZ	SOWJET-UNION	SPANIEN	TSCHECHOSLOWAKEI	TUERKEI	UNGARN	SONSTIGE LAENDER	ZUSAMMEN VERSAND	NACH VZW VON
192,9	19,2	-	3,4	126,9	156,6	-	-	30,6	0,0	13,5	29,9	859,8	BELGIEN
380,4	28,6	0,1	2,5	153,6	156,9	6,8	0,7	44,0	40,0	84,3	20,8	1777,3	EISENBAHN
-	12,1	-	-	-	1593,6	-	-	-	-	-	-	2454,6	STRASSE
18,4	0,2	-	-	-	89,7	-	-	2,2	-	0,2	0,1	340,7	BI-SCHIFF
38,7	3,0	18,2	0,2	0,2	64,3	0,1	2,1	8,0	1,0	4,4	7,4	1527,3	DAENEMARK
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	STRASSE
28,1	-	0,2	-	0,1	62,5	-	5,3	-	-	-	-	509,4	EISENBAHN
24,7	-	0,6	0,1	0,3	32,6	-	6,1	0,4	0,5	0,7	0,1	746,6	STRASSE
-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	-	201,7	BI-SCHIFF
1,1	-	-	-	-	4,7	-	0,3	0,0	-	0,8	0,0	10,6	DDR
10,8	-	2,0	-	0,0	22,4	-	12,9	0,0	0,2	0,4	0,0	280,4	EISENBAHN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
106,2	60,0	-	1,1	161,3	0,3	-	-	21,6	-	100,9	1,6	688,9	EISENBAHN
264,1	27,7	0,0	6,7	211,3	102,1	4,5	0,1	30,2	11,9	24,0	14,4	1330,1	STRASSE
-	-	-	-	-	6,1	-	-	-	-	-	-	4756,6	BI-SCHIFF
0,1	0,1	0,0	-	0,1	3,0	-	-	-	-	-	-	20,5	GRIECHENLAND
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142,8	EISENBAHN
7,0	1,0	-	0,6	0,6	0,6	-	-	-	-	1,0	-	11,4	STRASSE
110,6	13,1	0,0	1,6	5,6	46,4	0,9	0,2	30,7	46,1	18,1	18,5	385,4	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	GROSSBRITAN.
6,7	-	-	-	1,3	2,3	-	-	2,5	0,2	0,7	0,3	23,0	EISENBAHN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
-	0,3	-	-	66,0	0,3	-	-	0,2	-	-	-	608,0	ITALIEN
5,6	7,2	-	-	94,6	17,4	0,4	0,2	0,5	0,1	0,2	0,2	1364,0	EISENBAHN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
0,0	-	-	-	3,8	0,1	-	-	-	-	-	-	40,3	BI-SCHIFF
0,2	0,0	0,1	-	3,6	4,6	-	0,9	-	0,1	0,1	-	269,2	JUGOSLAWIEN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
6,5	0,1	-	-	2,3	6,9	-	-	0,1	-	0,5	0,1	46,3	STRASSE
41,3	0,4	-	0,1	6,3	6,3	0,5	1,0	0,1	0,3	0,1	0,1	108,8	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	1,2	-	0,1	-	-	-	-	180,3	STRASSE
331,6	34,5	-	11,3	80,8	564,9	-	0,0	21,3	0,0	37,3	11,5	1721,5	NIEDERLANDE
459,2	41,4	0,5	6,7	540,5	447,1	7,3	3,1	76,7	65,2	61,5	29,1	4416,1	EISENBAHN
-	8,9	-	-	-	2821,6	-	-	5,6	-	-	-	6916,2	STRASSE
0,5	-	-	-	-	2,9	-	1,7	-	-	-	-	18,5	BI-SCHIFF
4,6	0,2	2,1	-	0,0	18,4	0,0	11,7	0,0	1,2	1,4	0,0	225,5	NORWEGEN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
0,1	0,1	2,9	-	50,9	18,2	-	15,1	0,1	-	-	0,0	745,3	STRASSE
-	0,4	14,2	0,0	22,7	25,0	0,1	23,5	0,2	0,2	0,8	0,5	1470,1	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
0,1	-	0,6	-	-	8,1	-	3,6	-	-	-	-	82,6	STRASSE
6,0	-	0,5	-	0,0	17,5	-	5,5	-	-	-	0,2	367,6	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	0,4	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
1,1	-	-	-	-	0,2	-	-	0,7	-	-	-	2,7	PORTUGAL
4,9	-	-	-	14,1	1,3	-	-	0,1	-	-	-	45,3	EISENBAHN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
0,0	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-	-	19,8	BI-SCHIFF
0,0	-	-	-	0,1	1,4	-	0,3	1,3	-	0,0	0,0	100,3	RUMAENIEN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
22,9	-	-	0,2	0,1	270,0	-	9,4	0,0	-	-	0,3	1123,1	STRASSE
17,4	0,1	12,4	0,1	-	72,5	0,0	68,0	0,2	2,0	0,2	2,5	1250,4	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
3,3	5,4	-	0,0	44,5	23,8	-	-	2,0	0,1	0,0	0,0	327,8	STRASSE
15,3	8,0	2,5	0,1	37,8	-	3,9	5,2	8,1	10,6	4,3	7,8	623,5	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	164,3	STRASSE
0,2	-	0,0	-	-	20,1	-	0,6	-	-	-	0,0	74,1	SOWJETUNION
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
3,6	0,5	-	0,0	16,0	0,0	-	-	4,6	-	0,1	-	99,8	STRASSE
39,8	6,7	-	-	74,9	9,5	0,3	-	14,3	0,1	1,2	0,1	257,9	BI-SCHIFF
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
1,3	-	1,3	-	0,4	42,8	-	4,0	-	-	-	-	276,9	TSCHECHOSL.
5,4	-	0,4	-	2,7	23,3	-	6,7	-	-	-	0,1	494,3	EISENBAHN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BI-SCHIFF
0,1	-	-	-	3,6	10,2	-	2,1	-	-	0,0	0,3	191,7	TUERKEI
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	EISENBAHN
0,4	-	0,2	0,0	0,3	7,2	-	1,7	0,0	-	-	0,0	342,7	STRASSE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BI-SCHIFF
0,2	-	0,6	-	0,1	7,4	0,1	0,7	-	-	-	0,1	10,9	SONSTIGE L.
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76,0	EISENBAHN
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	STRASSE
724,8	121,3	5,0	16,6	555,0	1253,2	-	41,4	83,2	0,1	154,4	43,6	7584,1	ZUSAMMEN
1436,7	136,9	54,5	18,1	1173,6	1119,5	24,8	207,4	217,4	179,6	202,5	102,7	17890,6	EISENBAHN
-	20,9	-	-	4424,5	-	-	0,1	5,6	-	-	-	14757,5	STRASSE
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	BI-SCHIFF

11 GUETERVERKEHR NACH VERKEHRSZWEIGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN 1988

1 000 TONNEN

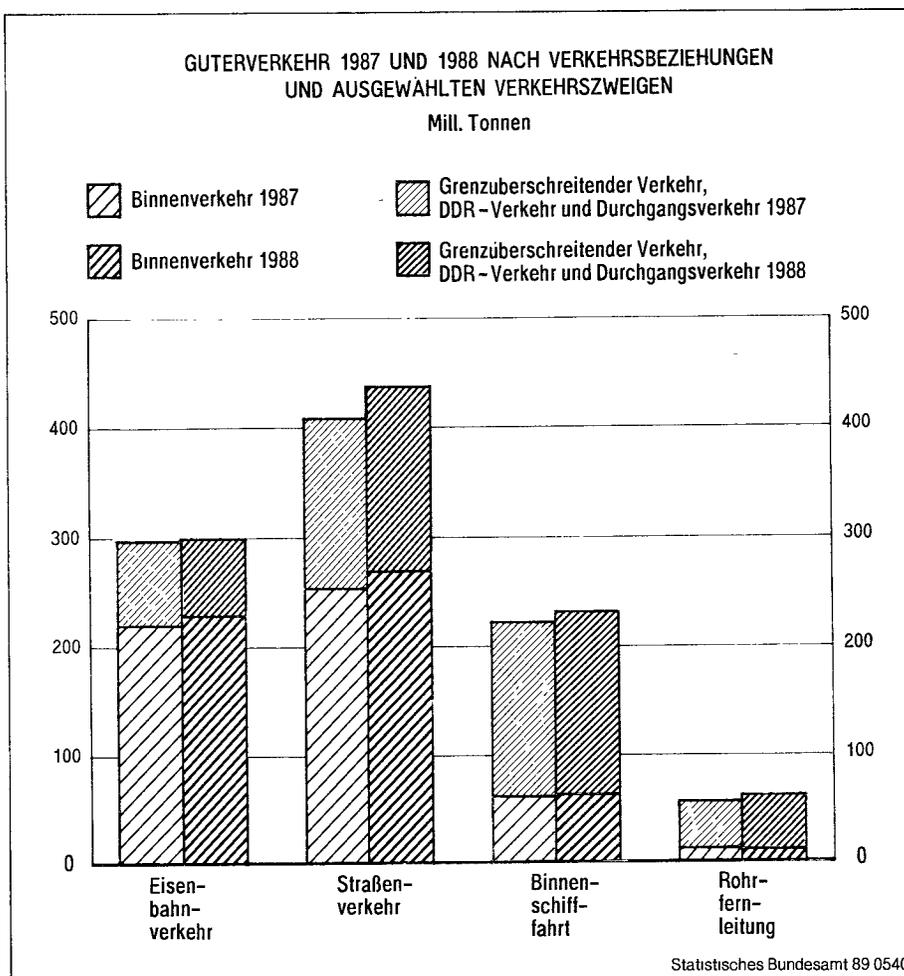
NR.D SYST 1)	GUETERHAUPTGRUPPE	ZUSAMMEN	EISENBAHNVERKEHR	STRASSENVERKEHR	BINNENSCHIFFSVERKEHR
00	LEBENDE TIERE .....	435,3	26,3	409,0	-
01	GETREIDE .....	11 350,8	1 142,8	3 552,9	6 655,1
02	KARTOFFELN .....	2 965,1	284,6	2 680,0	0,5
03	FRISCHE FRUECHTE, FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE .....	11 985,5	1 353,1	10 609,7	22,8
04	SPINNSTOFFE UND TEXTILE ABFAELLE .....	2 016,5	580,0	1 368,4	68,1
05	HOLZ UND KORK .....	18 553,0	3 524,5	14 420,7	607,9
06	ZUCKERRUEBEN .....	3 063,6	2 880,0	182,2	1,4
09	SONSTIGE PFLANZLICHE, TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE .....	4 026,2	277,2	3 719,7	29,4
11	ZUCKER .....	2 464,7	748,9	1 542,0	173,7
12	GETRAENKE .....	17 842,6	573,1	17 145,3	124,3
13	GENUSSMITTEL UND NAHRUNGSMITTEL- ZUBEREITUNGEN A.N.G. ....	10 202,6	673,7	9 417,8	111,1
14	FLEISCH, FISCH, FLEISCH- UND FISCHWAREN, EIER, MILCH UND MILCHERZEUGNISSE, SPEISEFETTE ....	21 486,0	684,5	20 776,4	25,1
16	GETREIDE-, OBST- UND GEMUESE- ERZEUGNISSE, HOPFEN .....	14 132,4	416,3	12 898,7	817,4
17	FUTTERMITTEL .....	19 123,9	1 956,5	11 192,7	5 974,8
18	DELSSAATEN, DELFRUECHTE, PFLANZ- LICHE U. TIERISCHE OELE UND FETTE (AUSGEN. SPEISEFETTE) .....	10 449,1	701,5	3 684,2	6 063,5
21	STEINKOEHLE UND STEINKOEHLENBRIKETS BRAUNKOEHLE, BRAUNKOEHLENBRIKETS UND TORF .....	79 401,5	56 917,5	1 480,6	21 003,4
22	UND TORF .....	8 517,9	5 278,3	3 006,2	233,4
23	STEINKOEHLEN- UND BRAUNKOEHLENKOKS ..	15 226,5	13 402,9	477,6	1 346,0
31	ROHES ERDOEL .....	1 548,8	1 429,8	7,8	111,2
32	KRAFTSTOFFE UND HEIZOEL .....	71 744,3	17 859,2	17 634,3	36 250,8
33	NATUR-, RAFFINIERE- UND VERWANDTE GASE .....	3 822,7	1 821,3	1 024,6	976,8
34	MINERALOELERZEUGNISSE A.N.G. ....	9 049,0	1 783,3	3 023,6	4 242,0
41	EISENERZE (AUSGEN. SCHWEFELKIES- ABBRAENDE) .....	60 681,7	25 332,4	14,9	35 334,4
45	NE-METALLERZE, -ABFAELLE UND -SCHROTT .....	6 426,5	1 439,9	1 974,9	3 011,6
46	EISEN- UND STAHLABFAELLE UND -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE ..	19 783,4	11 513,3	3 583,3	4 686,8
51	ROHEISEN, FERROLEGIERUNGEN, ROHSTAHL .....	10 968,8	6 978,4	2 531,5	1 458,8
52	STAHLHALBZEUG .....	25 033,9	21 689,8	575,2	2 769,0
53	STAB- UND FORMSTAHL, DRAHT, EISENBAHNBERBAUMATERIAL .....	19 682,0	9 190,3	6 394,5	4 097,2
54	STAHLBLECHE, BANDSTAHL, WEISS- BLECH UND -BAND .....	26 391,9	12 767,2	9 453,5	4 171,3
55	ROHRE U. AE. AUS STAHL, ROHE GIESSEREIERZEUGNISSE UND SCHMIEDE- STUECKE AUS EISEN UND STAHL .....	9 247,0	4 338,5	4 296,7	611,7
56	NE-METALLE UND NE-METALLHALBZEUG ..	7 501,7	1 162,4	5 234,0	1 105,3
61	SAND, KIES, BIMS, TON, SCHLACKEN ..	72 539,4	7 397,5	20 211,2	44 930,7
62	SALZ, SCHWEFELKIES, SCHWEFEL .....	8 351,1	2 689,0	1 081,8	4 580,4
63	SONSTIGE STEINE, ERDEN UND VERWANDTE ROHMINERALIEN .....	38 517,9	11 200,2	17 538,2	9 779,5
64	ZEMENT UND KALK .....	16 819,6	3 972,2	10 632,4	2 214,9
65	GIPS .....	2 342,9	176,4	1 391,2	775,3
69	SONSTIGE MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE.(AUSGEN. GLAS) .....	24 721,0	1 005,0	23 013,3	702,8
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL .....	2 677,0	975,9	478,4	1 222,7
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL .....	15 340,2	7 085,5	2 711,4	5 543,3
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (AUSGEN. ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD) .....	34 885,6	11 982,9	11 185,0	11 717,7
82	ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD .....	1 823,2	553,5	205,5	1 064,2
83	BENZOL, TEERE U.AE. DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE .....	3 701,9	1 308,2	583,1	1 810,5
84	ZELLSTOFF UND ALTPAPIER .....	8 404,9	2 327,5	4 023,6	2 053,8
89	SONSTIGE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL. STAERKE) .....	35 456,7	4 666,8	30 001,4	788,5
91	FAHRZEUGE .....	18 331,3	7 069,5	11 079,3	182,5
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN .....	916,8	266,4	577,3	73,1
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN .....	12 558,5	1 799,6	10 421,4	337,5
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL; EBM-WAREN .....	10 759,9	859,3	9 653,5	247,1
95	GLAS, GLASWAREN, FEINKERAMISCHE U.AE. MINERALISCHE ERZEUGNISSE ...	8 199,1	822,7	7 267,0	109,4
96	LEDER, LEDERWAREN, TEXTILIEN, BEKLEIDUNG .....	4 835,5	254,2	4 556,8	24,4
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN ....	48 542,8	4 546,9	43 531,8	464,2
99	BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT) .....	74 378,4	19 334,7	52 428,4	2 615,2
	INSGESAMT...	969 228,7	299 021,5	436 885,0	233 322,2

1) GUETERVERZEICHNIS FUER DIE VERKEHRSTATISTIK, AUSGABE 1969

1 000 t

VVB	042 Oldenburg	044 Emsland	Zusammen Binnen- verkehr	350 Rotterdam	398 Marseille	442 Genua	454 Triest	Zusammen Grenzüber- schreitender Empfang	Insgesamt Empfang	Dagegen 1987
020 Hamburg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044 Emsland	1 611,8	5,7	1 617,5	-	-	-	-	-	1 617,5	1 777,2
081 Duisburg	865,8	-	865,8	-	-	-	-	-	865,8	1 321,5
082 Essen	4 976,8	153,5	5 130,3	4 974,8	-	-	-	4 974,8	10 105,1	10 163,8
095 Köln	3 656,2	131,1	3 787,3	5 903,4	-	-	-	5 903,4	9 690,7	9 989,6
142 Kaisersl.	-	-	-	-	4 191,1	-	-	4 191,1	4 191,1	3 414,8
151 Mannheim	-	-	-	-	8 028,0	-	16,1	8 044,1	8 044,1	2 485,3
152 Karlsruhe	-	-	-	-	13 907,5	-	19,9	13 927,4	13 927,4	12 444,3
191 Regensburg	-	-	-	-	-	-	4 712,1	4 712,1	4 712,1	4 996,9
201 Ingolstadt	-	-	-	-	-	5 976,0	2 553,7	8 529,7	8 529,7	7 945,7
206 Rosenheim	-	-	-	-	-	-	2 554,8	2 554,8	2 554,8	2 605,2
Insgesamt Versand	11 110,6	290,3	11 400,9	10 878,2	26 126,6	5 976,0	9 856,6	52 837,4	64 238,3	57 144,3
Dagegen 1987	11 772,7	306,3	12 079,0	11 173,0	16 249,8	6 344,7	11 297,7	45 065,2	57 144,3	x

Schaubild 8



NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET ----- VERKEHRSBEZIRK (V = VERSAND, E = EMPFANG)	VERKEHR MIT HAEFEN			GRENZUEBERSCHREI					
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	DER DDR UND BERLIN (OST)	ZUSAMMEN	MIT EUROPÄISCHEN HAEFEN					
					ZUSAMMEN	DAVON HAEFFEN IN				
						EUROP. GEM.	EFTA-LAENDERN	UEBR. LAENDERN		
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN	V	584 002	26 820	9 263 699	8 954 667	3 972 089	3 249 376	1 733 202		
	E	732 559	286 393	14 966 138	13 411 449	6 172 614	3 857 891	3 380 944		
012 FLENSBURG/DOSTSEE	V	58 109	1 708	77 441	77 441	35 211	2 949	39 281		
	E	138 751	4 254	586 553	580 721	316 786	80 844	183 091		
013 HUSUM/NORDSEE	V	188 626	-	80 248	80 248	58 430	-	21 818		
	E	280 821	1 004	283 260	283 260	269 019	14 241	-		
014 ITZEHOE	V	168 866	20 273	935 091	828 759	603 540	55 992	169 227		
	E	130 780	193 005	4 922 894	3 451 382	2 821 624	322 247	307 511		
015 KIEL	V	30 339	-	599 337	597 894	57 120	407 332	133 442		
	E	18 976	60 750	1 265 320	1 216 960	221 729	668 989	326 242		
016 NEUMUENSTER	V	30 666	806	99 458	99 458	34 329	35 928	29 201		
	E	63 656	1 351	565 987	538 579	256 245	144 343	137 991		
017 EUTIN	V	67 208	-	2 587 077	2 587 077	2 477 893	18 430	90 754		
	E	39 823	3 668	1 701 875	1 701 875	1 653 041	48 834	-		
018 LUEBECK (STADT)	V	40 188	4 033	4 885 047	4 683 790	705 566	2 728 745	1 249 479		
	E	59 752	22 361	5 640 249	5 638 672	634 170	2 578 393	2 426 109		
019 SEGEBERG/RATZEBURG	V	-	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
02 HAMBURG	V	456 147	79 348	17 521 417	6 580 816	3 592 773	1 139 713	1 848 330		
	E	406 109	719 613	34 294 151	19 255 675	8 745 600	6 350 217	4 159 858		
020 HAMBURG (STADT)	V	456 147	79 348	17 521 417	6 580 816	3 592 773	1 139 713	1 848 330		
	E	406 109	719 613	34 294 151	19 255 675	8 745 600	6 350 217	4 159 858		
03 NIEDERSACHSEN NORD	V	19 535	-	1 214 121	1 163 293	942 970	89 968	130 355		
	E	26 822	-	2 119 390	796 053	510 003	187 566	98 484		
031 STADE/HARBURG	V	17 830	-	1 214 121	1 163 293	942 970	89 968	130 355		
	E	22 021	-	2 119 390	796 053	510 003	187 566	98 484		
032 UELZEN	V	1 455	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
033 VERDEN	V	250	-	-	-	-	-	-		
	E	4 801	-	-	-	-	-	-		
04 NIEDERSACHSEN WEST	V	732 972	16 186	3 896 155	2 406 802	1 339 960	275 305	791 537		
	E	472 920	143 790	20 439 787	14 350 812	9 314 446	1 472 147	3 564 219		
041 EMDEN	V	257 717	-	798 030	397 226	314 347	25 687	57 192		
	E	131 185	-	1 467 370	1 010 719	459 351	382 995	168 373		
042 OLDENBURG	V	464 978	16 186	3 037 274	1 951 354	1 018 089	200 230	733 035		
	E	337 244	143 790	18 771 334	13 139 010	8 812 089	1 044 979	3 281 942		
043 OSNABRUECK	V	812	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
044 EMSLAND	V	9 465	-	60 851	58 222	7 524	49 388	1 310		
	E	4 491	-	201 083	201 083	43 006	44 173	113 904		
05 NIEDERSACHSEN SUED-OST	V	8 479	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
051 BRAUNSCHWEIG	V	7 630	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
052 HANNOVER	V	-	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
053 HILDESHEIM	V	849	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
054 GOETTINGEN	V	-	-	-	-	-	-	-		
	E	-	-	-	-	-	-	-		
06 BREMEN (LAND)	V	145 454	1	10 613 377	4 159 056	1 207 747	698 144	2 253 165		
	E	347 401	141 377	16 570 546	8 918 904	3 996 640	3 016 491	1 905 773		
061 BREMEN (STADT)	V	123 714	1	5 846 339	3 683 971	961 864	563 152	2 158 955		
	E	284 814	10 057	8 578 326	6 013 049	3 433 736	1 138 387	1 440 926		
062 BREMERHAVEN (STADT)	V	21 740	-	4 767 038	475 085	245 883	134 992	94 210		
	E	62 587	131 320	7 992 220	2 905 855	562 904	1 878 104	464 847		
UEBRIGE VERKEHRSBEZIRKE	V	47 687	.	.	.	.	.	.		
	E	8 465	.	.	.	.	.	.		
GESAMTVERKEHR	V	1 994 276	122 355	42 508 769	23 264 634	11 055 539	5 452 506	6 756 589		
	E	1 994 276	1 291 173	88 390 012	56 732 893	28 739 303	14 884 312	13 109 278		

1) EINSCHLIESSLICH GUETERVERKEHR UNBEKANNTER BESTIMMUNG ODER HERKUNFT.

## BEZIRKEN IM BUNDESGBIET UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN 1987

NEN

TENDER VERKEHR					GÜTERVERKEHR		VERKEHRSGEBIET ----- VERKEHRSBEZIRK (V = VERSAND, E = EMPFANG)	NR. DER SY- STE- MA- TIK
MIT AUSSEREUROPAEISCHEN HAEFEN 1)					INSGESAMT			
ZUSAMMEN	DARUNTER HAEFEN IN				1987	1986		
	AFRIKA	AMERIKA	ASIEN	AUSTRALIEN				
309 032	21 438	58 204	229 390	-	9 874 521	8 894 432	V SCHLESWIG-HOLSTEIN	01
1 554 689	197 249	609 503	702 207	45 730	15 985 090	15 875 637	E	
-	-	-	-	-	137 258	115 588	V FLENSBURG/OSTSEE	012
5 832	-	-	5 832	-	729 558	719 582	E	
-	-	-	-	-	268 874	270 742	V HUSUM/NORDSEE	013
-	-	-	-	-	565 085	472 316	E	
106 332	2 848	57 584	45 900	-	1 124 230	797 895	V ITZEHOE	014
1 471 512	150 815	587 276	687 691	45 730	5 246 679	5 714 311	E	
1 443	347	620	476	-	629 676	572 188	V KIEL	015
48 360	22 473	17 203	8 684	-	1 345 046	1 255 930	E	
-	-	-	-	-	130 930	94 539	V NEUMUENSTER	016
27 408	22 384	5 024	-	-	630 994	576 190	E	
-	-	-	-	-	2 654 285	2 535 317	V EUTIN	017
-	-	-	-	-	1 745 366	1 558 505	E	
201 257	18 243	-	183 014	-	4 929 268	4 507 883	V LUEBECK (STADT)	018
1 577	1 577	-	-	-	5 722 362	5 578 803	E	
-	-	-	-	-	-	280	V SEGEBERG/RATZEBURG	019
-	-	-	-	-	-	-	E	
10 940 601	1 746 341	2 074 154	6 562 135	557 971	18 056 912	16 958 137	V HAMBURG	02
15 038 476	2 625 212	8 099 999	3 599 560	689 983	35 419 873	35 167 421	E	
10 940 601	1 746 341	2 074 154	6 562 135	557 971	18 056 912	16 958 137	V HAMBURG (STADT)	020
15 038 476	2 625 212	8 099 999	3 599 560	689 983	35 419 873	35 167 421	E	
50 828	6 768	26 619	15 988	-	1 233 656	1 383 426	V NIEDERSACHSEN NORD	03
1 323 337	736 038	44 003	1 508	541 788	2 146 212	2 320 493	E	
50 828	6 768	26 619	15 988	-	1 231 951	1 382 266	V STADE/HARBURG	031
1 323 337	736 038	44 003	1 508	541 788	2 141 411	2 314 072	E	
-	-	-	-	-	1 455	840	V UELZEN	032
-	-	-	-	-	-	-	E	
-	-	-	-	-	250	320	V VERDEN	033
-	-	-	-	-	4 801	6 361	E	
1 489 353	124 640	1 005 503	345 698	10 512	4 645 313	4 634 180	V NIEDERSACHSEN WEST	04
6 088 975	1 272 356	3 574 019	822 480	420 120	21 056 497	25 992 852	E	
400 804	32 454	315 726	52 624	-	1 055 747	1 259 743	V EMDEN	041
456 651	291 237	57 549	9 511	98 354	1 598 555	2 679 987	E	
1 085 920	89 557	689 777	293 074	10 512	3 518 438	3 298 265	V OLDENBURG	042
5 632 324	981 119	3 516 470	812 969	321 766	19 252 368	23 134 201	E	
-	-	-	-	-	812	2 323	V OSNABRUECK	043
-	-	-	-	-	-	-	E	
2 629	2 629	-	-	-	70 316	73 849	V EMSLAND	044
-	-	-	-	-	205 574	178 664	E	
-	-	-	-	-	8 479	9 573	V NIEDERSACHSEN SUED-OST	05
-	-	-	-	-	-	1 275	E	
-	-	-	-	-	7 630	9 573	V BRAUNSCHWEIG	051
-	-	-	-	-	-	-	E	
-	-	-	-	-	-	1 275	V HANNOVER	052
-	-	-	-	-	-	-	E	
-	-	-	-	-	849	-	V HILDESHEIM	053
-	-	-	-	-	-	-	E	
-	-	-	-	-	-	-	V GOETTINGEN	054
-	-	-	-	-	-	-	E	
6 454 321	718 250	3 688 204	1 909 171	68 805	10 758 832	10 697 452	V BREMEN (LAND)	06
7 651 642	692 381	5 051 252	1 205 251	639 663	17 059 324	16 717 904	E	
2 162 368	461 543	886 808	745 802	68 215	5 970 054	6 029 505	V BREMEN (STADT)	061
2 565 277	484 954	1 564 600	511 711	4 012	8 873 197	8 793 888	E	
4 291 953	256 707	2 801 396	1 163 369	590	4 788 778	4 667 947	V BREMERHAVEN (STADT)	062
5 086 365	207 427	3 486 652	693 540	635 651	8 186 127	7 924 016	E	
.	.	.	.	.	47 687	52 934	V UEBRIGE VERKEHRSBEZIRKE	
.	.	.	.	.	8 465	22 173	E	
19 244 135	2 617 437	6 852 684	9 062 382	637 288	44 625 400	42 630 134	V GESAMTVERKEHR	
31 657 119	5 523 236	17 378 776	6 331 006	2 337 284	91 675 461	96 097 695	E	

14 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR IM LUFTVERKEHR  
NACH FLUGPLAETZEN UND LAENDERN BZW. ERDTEILFN 1988\*)

TONNEN

LAND/ERDTEIL	FLUGPLATZ											INSGESAMT
	HAMBURG	HANNOVER	BREMEN	DUESSEL-DORF	KOELN	FRANKFURT	STUTTGART	NUERNBERG	MUENCHEN	BERLIN	UEBRIGE	
VERSAND												
DDR UND BERLIN (OST) ....	0,1	-	-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,2
FINNLAND .....	233,3	14,5	10,8	246,2	97,6	1 247,9	55,7	2,9	91,1	5,5	0,0	2 005,4
SCHWEDEN .....	273,4	37,7	9,7	358,5	1 766,5	1 366,2	246,5	659,1	274,7	6,6	0,3	4 999,4
NORWEGEN .....	249,4	18,2	12,2	190,9	105,2	663,1	136,8	6,9	118,7	7,9	1,1	1 510,4
DAENEMARK .....	76,2	61,4	1,6	133,3	478,4	507,7	59,6	147,6	83,1	11,2	-	1 560,0
GROSSBRITANNIEN .....	923,5	364,8	75,3	2 013,4	7 480,3	4 442,1	633,8	1 954,2	1 099,4	293,9	109,0	19 389,7
IRLAND .....	39,0	16,7	4,4	118,7	41,7	949,8	13,1	2,3	27,7	0,8	0,2	1 214,2
ISLAND .....	71,2	3,5	0,7	26,6	3,1	66,0	13,1	0,4	17,2	0,8	-	202,7
NIEDERLANDE .....	71,6	192,5	4,7	4,5	0,4	194,7	156,5	311,2	137,1	7,0	-	1 080,2
BELGIEN .....	486,5	15,3	57,5	6,9	365,5	1 678,3	305,6	349,8	295,6	6,5	-	3 567,4
LUXEMBURG .....	4,4	0,0	0,0	0,3	0,1	21,8	0,2	0,0	11,5	0,6	-	38,9
FRANKREICH .....	352,8	24,8	11,4	288,5	650,0	992,3	124,3	583,4	649,4	104,2	3,5	3 784,6
SPANIEN .....	557,3	129,1	48,1	774,1	615,2	6 293,3	404,2	110,8	1 146,5	18,0	6,5	10 103,1
PORTUGAL .....	81,3	23,4	12,8	161,6	50,7	1 429,1	66,2	38,3	181,2	4,3	0,2	2 048,9
MALTA .....	15,7	6,2	3,7	12,8	33,5	241,3	10,6	0,8	103,1	0,1	-	427,6
GIBRALTAR .....	2,8	0,7	0,4	2,3	0,2	6,5	1,0	-	1,6	-	-	15,5
SCHWEIZ .....	216,5	18,3	7,8	283,9	249,0	1 010,0	167,9	28,3	349,3	88,0	-	2 418,9
OESTERREICH .....	158,8	16,3	7,7	245,0	234,3	1 287,1	54,0	162,8	206,0	18,3	0,0	2 390,2
ITALIEN .....	298,6	32,5	21,1	438,0	639,6	2 458,4	150,5	693,1	465,3	13,1	2,0	5 212,1
GRIECHENLAND .....	121,3	118,3	22,6	447,2	40,5	2 535,6	231,7	42,0	281,0	5,0	16,0	3 861,1
TUERKEI .....	231,2	45,2	18,8	244,2	139,8	1 597,6	110,3	24,3	251,2	19,5	0,2	2 682,4
ZYPERN .....	37,4	3,6	3,3	30,3	8,3	412,2	27,7	6,8	57,4	0,2	-	587,3
JUGOSLAWIEN .....	53,1	20,0	17,9	89,9	17,0	765,3	32,9	8,3	184,9	5,8	0,2	1 195,3
UNGARN .....	32,3	14,6	5,2	90,8	20,0	508,4	52,7	18,3	169,4	1,9	-	913,6
ALBANIEN .....	0,3	1,1	0,0	1,2	3,4	6,0	0,3	1,3	1,1	0,0	-	14,9
TSCHECHOSLOWAKEI .....	16,1	4,8	2,7	13,8	3,0	248,1	7,8	8,7	19,8	1,1	-	325,9
RUMAENIEN .....	10,8	1,1	0,3	11,7	9,0	134,8	2,8	11,5	13,4	0,8	-	196,2
BULGARIEN .....	19,4	7,6	2,1	22,1	8,4	439,0	20,4	15,9	36,3	3,0	0,2	574,4
POLEN .....	70,7	7,8	3,0	37,8	65,7	409,9	13,5	6,0	19,6	2,4	-	636,3
SOWJETUNION .....	61,4	55,0	8,0	261,8	489,9	791,6	357,3	10,9	201,0	0,8	0,3	2 238,1
EUROPA ZUSAMMEN .....	4 766,2	1 254,7	373,8	6 556,4	13 616,4	32 704,1	3 457,0	5 205,9	6 493,9	627,1	139,8	75 195,1
AFRIKA .....	507,6	142,2	138,2	835,8	1 015,7	18 962,4	352,6	265,1	713,6	26,9	0,9	22 960,9
AMERIKA .....	3 980,7	726,6	396,5	5 967,0	10 924,8	72 085,1	4 057,6	651,7	6 464,0	418,2	13,6	150 685,8
ASIEN .....	2 981,8	707,3	267,5	1 884,9	22 331,7	76 062,9	1 281,7	421,8	1 851,5	87,2	10,3	107 888,7
AUSTRALIEN UND OZEANIEN ..	73,1	9,3	14,5	71,6	20,6	5 409,2	46,1	16,4	50,6	0,2	6,4	5 718,0
INSGESAMT ...	12 309,5	2 840,2	1 190,5	15 315,8	47 909,2	205 223,6	9 195,0	6 560,8	15 573,5	1 159,5	171,0	317 448,6
EMPFANG												
DDR UND BERLIN (OST) ....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	-	0,0
FINNLAND .....	126,1	16,5	17,1	56,7	22,3	215,5	61,9	13,0	61,2	6,6	0,9	597,7
SCHWEDEN .....	141,8	49,4	32,2	146,9	2 081,4	548,1	102,6	907,1	112,5	37,1	1,7	4 160,7
NORWEGEN .....	86,4	11,6	25,0	19,4	20,5	119,8	10,3	4,3	21,8	13,1	0,0	332,3
DAENEMARK .....	139,9	97,1	10,0	157,8	340,7	152,6	120,0	179,7	258,4	21,3	0,2	1 477,9
GROSSBRITANNIEN .....	931,6	803,2	171,9	57,3	6 853,8	4 859,6	517,4	1 039,9	1 460,4	787,1	95,1	19 565,7
IRLAND .....	60,0	10,0	2,2	76,3	137,6	536,5	30,5	6,6	253,1	6,2	1,2	1 120,2
ISLAND .....	64,0	0,8	0,0	6,4	0,3	26,5	1,6	0,5	1,1	0,3	-	101,4
NIEDERLANDE .....	86,2	138,3	11,9	18,5	164,6	253,2	20,2	237,7	114,9	72,6	0,0	1 118,0
BELGIEN .....	444,6	17,4	39,5	54,1	279,6	1 814,0	213,4	383,0	324,6	33,5	1,2	3 605,0
LUXEMBURG .....	4,6	1,0	0,6	1,7	0,4	63,9	0,8	0,2	6,2	3,6	-	83,1
FRANKREICH .....	696,2	82,4	61,0	716,4	869,6	1 344,7	348,2	410,4	472,6	508,3	2,6	5 512,3
SPANIEN .....	706,7	102,4	22,9	2 094,8	636,0	2 492,3	367,3	40,8	259,6	39,7	1,8	6 764,3
PORTUGAL .....	124,6	32,2	40,2	322,5	56,3	729,1	162,5	60,6	512,2	128,8	1,9	2 171,0
MALTA .....	3,8	7,5	0,7	97,8	18,3	87,2	19,5	11,5	89,4	3,4	0,0	339,2
GIBRALTAR .....	0,2	-	0,0	0,2	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,6
SCHWEIZ .....	272,1	52,5	14,8	185,7	230,5	401,1	246,8	90,8	345,2	100,6	0,8	1 941,0
OESTERREICH .....	50,4	30,0	11,1	169,4	105,3	412,1	51,1	146,6	228,5	28,5	0,2	1 233,3
ITALIEN .....	233,6	124,7	32,5	390,9	857,1	1 138,2	216,7	877,7	395,7	83,4	6,0	4 356,3
GRIECHENLAND .....	365,6	62,1	139,5	827,4	103,1	1 505,0	546,0	71,0	579,5	41,0	1,3	4 241,6
TUERKEI .....	423,3	117,0	69,5	913,8	305,1	2 359,7	476,5	100,1	449,8	122,1	9,0	5 345,9
ZYPERN .....	11,7	0,9	4,1	5,6	5,8	298,5	3,1	0,4	25,3	1,8	0,1	357,4
JUGOSLAWIEN .....	88,0	23,1	6,0	96,3	29,1	1 579,5	71,2	21,5	260,0	19,2	0,5	2 194,5
UNGARN .....	14,4	6,3	3,6	28,1	7,9	111,2	25,4	10,6	30,3	4,3	0,3	242,3
ALBANIEN .....	1,2	0,1	0,0	0,8	0,3	0,1	0,5	0,1	0,5	0,1	-	3,8
TSCHECHOSLOWAKEI .....	20,4	0,8	0,9	2,2	7,5	94,0	2,3	2,0	8,5	2,7	0,1	141,5
RUMAENIEN .....	2,5	0,3	0,3	4,9	4,1	49,9	0,9	0,3	4,7	1,0	0,0	68,9
BULGARIEN .....	44,9	1,8	0,7	2,7	30,6	106,5	39,5	90,4	97,1	1,1	0,2	415,4
POLEN .....	19,7	0,5	2,0	2,9	17,5	106,8	4,1	0,9	4,5	1,0	0,0	160,0
SOWJETUNION .....	70,7	55,5	2,2	21,4	79,1	341,0	5,2	0,6	46,6	0,0	0,1	622,5
EUROPA ZUSAMMEN .....	5 235,3	1 845,5	722,7	8 467,6	13 264,2	21 746,7	3 665,5	4 708,2	6 424,3	2 068,5	125,4	68 274,0
AFRIKA .....	1 164,7	152,3	103,1	1 801,3	754,3	12 951,0	719,7	204,2	1 200,3	122,7	21,2	19 194,8
AMERIKA .....	6 111,4	2 061,9	852,8	7 917,6	7 853,3	75 903,8	7 689,3	1 783,5	10 249,7	1 421,7	150,0	121 994,9
ASIEN .....	12 432,3	2 480,4	1 951,5	10 958,7	29 886,2	63 648,3	5 662,9	4 578,2	6 921,6	1 951,5	161,0	140 632,6
AUSTRALIEN UND OZEANIEN ..	284,9	43,3	9,4	222,8	62,0	1 629,7	53,4	19,5	81,2	6,6	0,7	2 413,6
INSGESAMT ...	25 228,6	6 583,3	3 639,5	29 368,0	51 820,1	175 879,5	17 790,7	11 293,6	24 877,1	5 571,0	458,4	352 509,8

\*) LUFTTRANSPORTWEG, OHNE UMLADUNGEN.

A n h a n g

1 Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik

Nr. der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen	Nr. der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen
0	Land-, forstwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse (einschl. lebende Tiere)	16	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen
00	Lebende Tiere	161	Mehl, Grieß und Grütze aus Getreide
001	Lebende Tiere (ausgenommen Fische)	162	Malz
		163	Sonstige Getreideerzeugnisse (einschl. Backwaren)
		164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven und andere Obsterzeugnisse
		165	Getrocknete Hülsenfrüchte
01	Getreide	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven und andere Gemüseerzeugnisse
011	Weizen, Mengkorn	167	Hopfen
012	Gerste		
013	Roggen		
014	Hafer	17	Futtermittel
015	Mais	171	Stroh und Heu
016	Reis	172	Olkuchen und andere Rückstände der Pflanzenölgewinnung
019	Sonstiges Getreide	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g. (einschl. Nahrungsmittelabfälle)
02	Kartoffeln		
020	Kartoffelh	18	Ölsaaten, Ölfrüchte, pflanzliche und tierische Öle und Fette (ausgenommen Speisefette)
03	Frische Früchte, frisches und gefrorenes Gemüse	181	Ölsaaten und -früchte
031	Zitrusfrüchte	182	Pflanzliche und tierische Öle und Fette (ausgenommen Speisefette)
035	Sonstige frische Früchte		
039	Frisches und gefrorenes Gemüse		
04	Spinnstoffe und textile Abfälle	2	Feste mineralische Brennstoffe
041	Wolle und sonstige Tierhaare		
042	Baumwolle	21	Steinkohle und Steinkohlenbriketts
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	211	Steinkohle
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	213	Steinkohlenbriketts
049	Lumpen und Textilabfälle		
05	Holz und Kork	22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Torf
051	Papier- und anderes Faserholz	221	Braunkohle
052	Grubenholz	223	Braunkohlenbriketts
055	Sonstiges Rohholz	224	Torf (einschl. Briketts und Koks)
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz (ausgenommen Grubenholz)		
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks
		231	Steinkohlenkoks
		233	Braunkohlenkoks
06	Zuckerrüben		
060	Zuckerrüben	3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase
09	Sonstige pflanzliche, tierische und verwandte Rohstoffe	31	Rohes Erdöl
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	310	Rohes Erdöl
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk roh und regeneriert	32	Kraftstoffe und Heizöl
099	Sonstige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung (ausgenommen Zellstoff und Altpapier)	321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöl
		323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin
		325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl
		327	Schweres Heizöl
		33	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	330	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase
11	Zucker	34	Mineralölerzeugnisse, a.n.g.
111	Rohzucker	341	Schmieröle und -fette
112	Raffiniertes Zucker	343	Bitumen und bituminöse Gemische
113	Melasse	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.
12	Getränke		
121	Most und Wein aus Weintrauben	4	Erze und Metallabfälle
122	Bier		
125	Sonstige alkoholische Getränke	41	Eisenerze (ausgenommen Schwefelkiesabbrände)
128	Alkoholfreie Getränke	410	Eisenerze und -konzentrate (ausgenommen Schwefelkiesabbrände)
13	Genußmittel und Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.		
131	Kaffee	45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott
132	Kakao und Kakaoyerzeugnisse	451	NE-Metallabfälle, -aschen und -schrott
133	Tee und Gewürze	452	Kupfererze und -konzentrate
134	Rohtabak und Tabakabfälle	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate
135	Tabakwaren	455	Manganerze und -konzentrate
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.		
14	Fleisch, Fische, Fleisch- und Fischwaren, Eier, Milch und Milcherzeugnisse, Speisefette	46	Eisen- und Stahlabfälle und schrott, Schwefelkiesabbrände
141	Fleisch, frisch und gefroren	461	Eisen- und Stahlschrott
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub
143	Frische Milch und Sahne	467	Schwefelkiesabbrände
144	Butter, Käse und andere Milcherzeugnisse		
145	Margarine und andere Speisefette		
146	Eier	5	Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)
147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven und andere Fleischwaren		
148	Konserven und andere Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren (ausgenommen Futtermittel)	51	Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl
		511	Roheisen und Ferrolegierungen
		515	Rohstahl

1 Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik

Nr. der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen	Nr. der Systematik	Bezeichnung der Abteilungen, Hauptgruppen und Gruppen
52	Stahlhalbzeug	8	Chemische Erzeugnisse
522	Gewalztes Stahlhalbzeug		
523	Sonstiges Stahlhalbzeug		
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbaumaterial	81	Chemische Grundstoffe (ausgenommen Aluminium- oxyd und -hydroxyd)
531	Stab- und Formstahl	811	Schwefelsäure
535	Walzdraht	812	Ätznatron
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	813	Natriumkarbonat
537	Schienen und Eisenbahnoberbaumaterial aus Stahl	814	Kalziumkarbid
		819	Sonstige chemische Grundstoffe (ausgenommen Aluminiumoxyd und -hydroxyd)
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weißblech und -band	82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	820	Aluminiumoxyd und -hydroxyd
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband		
55	Rohre u.ä. aus Stahl; rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	83	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	831	Benzol
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillations- erzeugnisse
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	84	Zellstoff und Altpapier
561	Kupfer und Kupferlegierungen	841	Holzschliff und Zellstoff
562	Aluminium und Aluminiumlegierungen	842	Altpapier und Papierabfälle
563	Blei und Bleilegierungen	89	Sonstige chemische Erzeugnisse (einschl. Stärke)
564	Zink und Zinklegierungen	891	Kunststoffe
565	Sonstige NE-Metalle und ihre Legierungen	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe
568	NE-Metallhalbzeug	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel
6	Steine und Erden (einschl. Baustoffe)	894	Sprengstoffe, Jadd- und Sportmunition u.ä.
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	895	Stärke und Kleber
611	Industriesand	896	Sonstige chemische Erzeugnisse
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies		
613	Bimsstein, -sand und -kies		
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden		
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	91	Fahrzeuge
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	910	Fahrzeuge
621	Stein- und Salinensalz		
622	Schwefelkies, nicht geröstet	92	Landwirtschaftliche Maschinen
623	Schwefel	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Acker- schlepper
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Roh- mineralien	93	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen
631	Findlinge, Schotter, Kiesel und andere zer- kleinerte Steine	931	Elektrotechnische Erzeugnisse
632	Marmor, Granit und andere Naturwerksteine, Schiefer	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahr- zeugmotoren)
633	Gips- und Kalkstein	94	Baukonstruktionen aus Metall; ERM-Waren
634	Kreide	941	Fertigbauteile und Baukonstruktionen aus Metall
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	949	ERM-Waren
64	Zement und Kalk		
641	Zement	95	Glas, Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Erzeugnisse
642	Kalk	951	Glas
65	Gips	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren
650	Gips		
69	Sonstige mineralische Baustoffe u.ä. (ausgenommen Glas)	96	Leder, Lederwaren, Textilien, Bekleidung
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Leder- waren, a.n.g.
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	962	Garne, Gewebe und verwandte Artikel
		963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel
7	Düngemittel	97	Sonstige Halb- und Fertigwaren
71	Natürliche Düngemittel	971	Kautschukwaren
711	Natürlicher Natronsalpeter	972	Papier und Pappe
712	Rohphosphate	973	Papier- und Pappwaren
713	Kaliumsalze	974	Druckereierzeugnisse
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art
72	Chemische Düngemittel	976	Holz- und Korkwaren
721	Phosphatschlacken und Thomasmehl	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.
722	Sonstige Phosphatdüngemittel		
723	Kalidüngemittel	99	Besondere Transportgüter (einschl. Sammel- und Stückgut)
724	Stickstoffdüngemittel	991	Gebrauchte Verpackungen
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.
		993	Umzugsgut
		994	Gold und Münzen
		999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzurupieren sind

2 VERZEICHNIS DER VERKEHRSGEBIETE UND VERKEHRSSBEZIRKE

VERKEHRSGEBIETS- -BEZIRKS- NUMMER	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK	VERKEHRSGEBIETS- -BEZIRKS- NUMMER	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK
E U R O P A BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND			
S C H L E S W I G - P O L S T E I N			
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN	112	MARBURG
011	FLensburg #)	12	HESSEN-SUED
012	FLensburg/OSTSEE	121	GIESSEN
013	HUSUM/NORDSEE	122	FULDA
014	ITZEHOE	123	FRANKFURT
015	KIEL	124	DARMSTADT
016	NEUMUENSTER	R H E I N L A N D - P F A L Z	
017	EUTIN	13	RHEINLAND-PFALZ-NORD
018	LUEBECK	131	MONTABUR
019	SEGEBERG/RATZEBURG	132	KOBLENZ
H A M B U R G		133	TRIER
02	HAMBURG	14	RHEINLAND-PFALZ-SUED
020	HAMBURG	141	MAINZ
N I E D E R S A C H S E N		142	KAISERSLAUTERN
03	NIEDERSACHSEN-NORD	143	LUDWIGSHAFEN
031	STADE/HARBURG	R A D E N - W U E R T T E M E R G	
032	UELZEN	15	BADEN-WUERTTEMBERG-NORD-WEST
033	VERDEN	151	MANNHEIM
04	NIEDERSACHSEN-WEST	152	KARLSRUHE
041	EMDEN	153	PFORZHEIM
042	OLDENBURG	16	BADEN-WUERTTEMBERG-OST
043	OSNABRUECK	161	HEILBRONN
044	EMSLAND	162	STUTTGART
05	NIEDERSACHSEN-SUED-OST	163	ULM
051	BRAUNSCHWEIG	164	TUEBINGEN
052	HANNOVER	165	RAVENSBURG
053	HILDESHEIM	17	BADEN-WUERTTEMBERG-SUED-WEST
054	GOETTINGEN	171	FREIBURG
B R E M E N		172	DONAUESCHINGEN
06	BREMEN	173	KONSTANZ/LOERRACH
061	BREMEN	R A Y E R N	
062	BREMERHAVEN	18	NORDBAYERN
N O R D R H E I N - W E S T F A L E N		181	ASCHAFFENBURG/WUERZBURG
07	NORDRHEIN-WESTFALEN-NORD	182	SCHWEINFURT
071	MUENSTER	183	BAYREUTH
072	WESEL	184	NUERNBERG
08	RUHRGEBIET.	185	ANSBACH
081	DUISBURG	19	OSTBAYERN
082	ESSEN	191	REGENSBURG
083	DORTMUND	192	AMBERG/WEIDEN
09	NORDRHEIN-WESTFALEN-SUED-WEST	193	PASSAU
091	HAGEN	194	LANDSHUT
092	DUESSELDORF	20	SUEDBAYERN
093	KREFELD	201	INGOLSTADT
094	AACHEN	202	AUGSBURG
095	KOELN	203	MUENCHEN
10	NORDRHEIN-WESTFALEN-OST	204	KEMPTEN
101	BIELEFELD	205	GARMISCH-PARTENKIRCHEN
102	PADERBORN	206	ROSENHEIM
103	ARNSBERG	207	MEMMINGEN
104	SIEGEN	S A A R L A N D	
H E S S E N		21	SAARLAND
11	HESSEN-NORD	211	SAARLAND
111	KASSEL	B E R L I N ( W E S T )	
		22	BERLIN(WEST)
		221	BERLIN(WEST)

#) UNTERTEILT FUER ZWECHE DER SEESCHIFFFAHRT

2 VERZEICHNIS DER VERKEHRSGEBIETE UND VERKEHRSSBEZIRKE

VERKEHRSGEBIETS-/ -BEZIRKS- NUMMER	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK	VERKEHRSGEBIETS-/ -BEZIRKS- NUMMER	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK
GEBIETE AUSSERHALB DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND			
23	VG DDR UND BERLIN(OST)	391	VB METZ/NANCY
	230 VB DDR	392	VB REIMS/CHAUMONT
	238 VB BERLIN(OST)	393	VB PARIS
27	VG FINNLAND	394	VB DIJON
	270 VB FINNLAND	395	VB ORLEANS/LIMOGES
28	VG SCHWEDEN	396	VB LYON
	280 VB SCHWEDEN	397	VB TOULOUSE
29	VG NORWEGEN	398	VB MARSEILLE/KORSIKA
	290 VB NORWEGEN #)	40	VG PORTUGAL
	291 VB NORWEGEN, SKAGERRAK		400 VB PORTUGAL
	294 VB NORWEGEN, NORDSEE/ATL.	41	VG SPANIEN
30	VG DAENEMARK		410 VB SPANIEN #)
	300 VB DAENEMARK #)		411 VB SPANIEN, ATLANTIK
	301 VB DAENEMARK, O-SEE KATT.		412 VB SPANIEN, GOLF CADIZ
	306 VB DAENEMARK, NORDSEE		413 VB SPANIEN, MITTELMEER
	307 VB GROENLAND, FAEROEER	42	VG GIBRALTAR
31	VG ISLAND		420 VB GIBRALTAR
	310 VB ISLAND	43	VG MALTA
32	VG GROSSBRITANNIEN		430 VB MALTA
	320 VB GROSSBRITANNIEN #)	44/5	VG ITALIEN
	321 VB GR.BRIT. WESTKUESTE		440 VB TURIN
	326 VB GR.BRIT. NORDSEE		441 VB MAILAND
34	VG IRLAND		442 VB GENUA
	340 VB IRLAND		444 VB FLORENZ
35	VG NIEDERLANDE		445 VB ROM
	350 VB ROTTERDAM		446 VB NEAPEL
	351 VB AMSTERDAM		447 VB KALABRIEN
	352 VB MAASTRICHT		449 VB BARI/BRINDISI
	353 VB UEBR. NIEDERLANDE		450 VB ANCONA/PESCARA
36	VG BELGIEN		452 VB BOLOGNA
	360 VB ANTWERPEN		453 VB BOZEN/VENEDIG
	361 VB UEBR. BELGIEN		454 VB TRIEST
37	VG LUXEMBURG		455 VB SIZILIEN
	370 VB LUXEMBURG		456 VB SARDINIEN
38/9	VG FRANKREICH	46	VG SCHWEIZ
	381 VB CALAIS/ARRAS		460 VB SCHWEIZ
	382 VB AMIENS/LAON	47	VG OESTERREICH
	383 VB ROUEN/CHERBOURG		470 VB OESTERREICH
	384 VB RENNES/NANTES #)	48	VG JUGOSLAWIEN
	385 VB RENNES/KANAL		480 VB JUGOSLAWIEN #)
	387 VB NANTES/ATLANTIK		481 VB JUGOSLAWIEN, ADRIA
	388 VB BORDEAUX		482 VB JUGOSLAWIEN, DONAUGEB.
	390 VB ELSASS	49	VG ALBANIEN
			490 VB ALBANIEN
		50	VG GRIECHENLAND
			500 VB GRIECHENLAND

#) UNTERTEILT FUER ZWECKE DER SEESCHIFFFAHRT

2 VERZEICHNIS DER VERKEHRSGEBIETE UND VERKEHRSSBEZIRKE

VERKEHRSGEBIETS-/ -BEZIRKS- NUMMER	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK	VERKEHRSGEBIETS-/ -BEZIRKS- NUMMER	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK
51	VG TUERKEI	55	VG TSCHECHOSLOWAKEI
	510 VB TUERKEI		550 VB TSCHECHOSLOWAKEI
52	VG RUMAENIEN	56	VG POLEN
	520 VB RUMAENIEN		560 VB POLEN
53	VG BULGARIEN	57	VG SOWJETUNION
	530 VB BULGARIEN		570 VB SOWJETUNION #)
54	VG UNGARN		571 VB USSR LIT/LETT/EST.
	540 VB UNGARN		575 VB USSR RSFSR OSTSEE-GE
			576 VB USSR EIS-WEISSMEER
			577 VB USSR SCHW-KASP.MEER
			578 VB USSR FERNOST

A F R I K A

60	VG NORDAFRIKA, MITT.MEER	65	VG SUEDL.AFRIKA
	601 VB AEGYPTEN, MITTELMEER		651 VB NAMIBIA
	602 VB LIBYEN		652 VB REP.SUEDAFRIKA
	603 VB TUNESIEN	66	VG OSTAFRIKA
	604 VB ALGERIEN		661 VB MOSAMBIK
	606 VB MAROKKO, MITTELMEER		662 VB MADAGASKAR/KOMOREN
61	VG NORDAFRIKA, ATLANTIK		663 VB TANSANIA
	611 VB MAROKKO, ATLANTIK		665 VB MAURITIUS, SEYCHELLEN
	612 VB WESTSAHARA		666 VB KENIA
	614 VB KANARISCHE INSELN	67	VG AFRIKA, GOLF V.ADEN
62/4	VG WESTAFRIKA		671 VB SOMALIA
	621 VB MAURETANIEN		673 VB DSCHIBUTI
	622 VB SENEGAL		674 VB AETHIOPIEN
	623 VB GAMBIA		676 VB SUDAN
	624 VB GUINEA RISS./KAP VERDE		677 VB AEGYPTEN ROTES MEER
	627 VB GUINEA	68/9	VG AFRIKA, BINNENLAND
	628 VB SIERRA LEONE		680 VB MALI
	629 VB LIBERIA		681 VB OBERVOLTA
	631 VB ELFENBEINKUESTE		682 VB NIGER
	632 VB GHANA		683 VB TSCHAD
	633 VB TOGO		684 VB ZENTR.AFRIK.REP.
	634 VB BENIN		685 VB UGANDA
	635 VB NIGERIA		686 VB RUANDA
	637 VB KAMERUN		687 VB BURUNDI
	641 VB AEQU.GUINEA/ATL.-INS.		688 VB MALAWI
	643 VB GABUN		689 VB SAMBIA
	644 VB KONGO		690 VB ZIMBABWE
	645 VB ZAIRE		691 VB BOTSUANA
	646 VB ANGOLA		692 VB LESOTHO
			693 VB SWASILAND

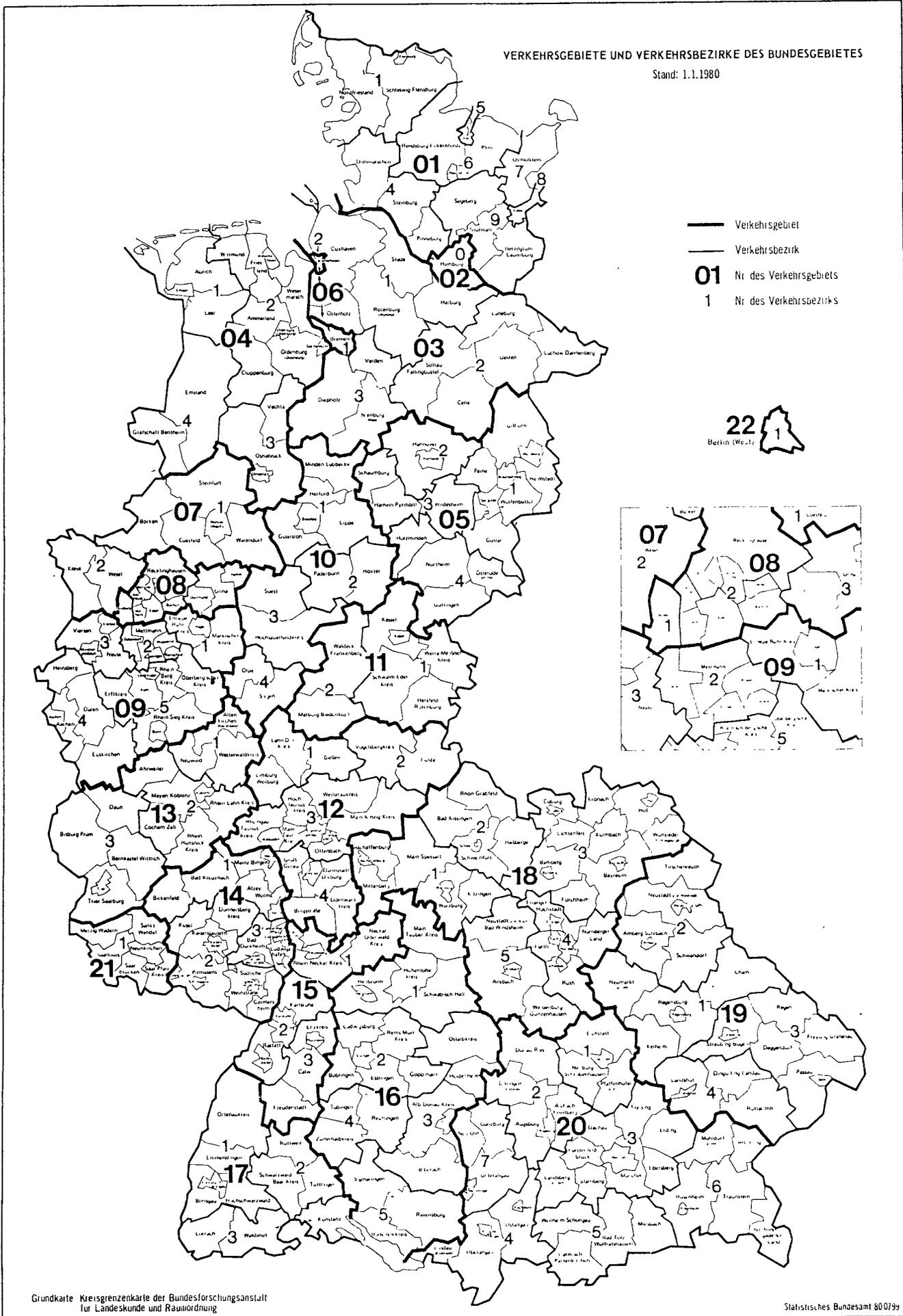
A M E R I K A

70	VG NORDAMERIKA, ATLANTIK	71/2	VG GOLF MEX, KARIB, MEER
	701 VB ST.PIERRE, MIGUELON		710 VB USA GOLF VON MEXIKO
	702 VB KANADA ATLANTIK		711 VB MEXIKO GOLF V.MEXIKO
	703 VB KANADA GROSSE SEEN		712 VB NIED.ANTILLEN
	704 VB USA GROSSE SEEN		713 VB FRANZ.ANTILLEN
	705 VB USA NOERD.K.HATTERAS		714 VB BARBAD./WIND-/LEEW.ISL.
	706 VB USA SUEDL.K.HATTERAS		715 VB PUERTO RICO/AM.VGN.ISL.

#) UNTERTEILT FUER ZWECKE DER SEESCHIFFFAHRT



3 Übersichtskarte der Verkehrsgebiete und Verkehrsbezirke







# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (vor allem beförderte Tonnen nach Versand und Empfang) vergleichend dargestellt. Während für die Verkehrszweige Seeschifffahrt und Luftfahrt nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt ausführlich im Vergleich nachgewiesen. Die Ergebnisse werden nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert. Ferner wird der Verkehr in Rohrfernleitungen dargestellt.

Der Jahresbericht ist wesentlich tiefer gegliedert. In ihm sind zusätzlich lange Reihen zur Güterverkehrsentwicklung und Tabellen zum Güterverkehr nach Entfernungsstufen und zur tonnenkilometrischen Leistung enthalten. Die Darstellung der Güterverflechtung nach Verkehrsgebieten untereinander und der Grenzüberschreitende Verkehr nach Verkehrsbezirken im Ausland nimmt breiten Raum ein. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn und der nichtbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im Jahresbericht werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschaden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

## Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

Der Vierteljahresbericht enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagen-Kilometer, beförderte Personen, Personen-Kilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im Jahresbericht sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahres (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

## Reihe 4: Binnenschifffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Verkehr an Grenzzoll- und Übergangsstellen, den Durchgangsverkehr, den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen sowie an ausgewählten Schleusen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschifffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschifffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

## Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgeliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

## Reihe 7: Verkehrsunfälle (bis Dez. 1988 Reihe 3.3)

Der Monatsbericht (ca. 30 Seiten) enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der Jahresbericht mit rd. 250 Seiten ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und -typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallursachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Ab 1985 sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugswerte zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlagequoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

---

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980

---



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.