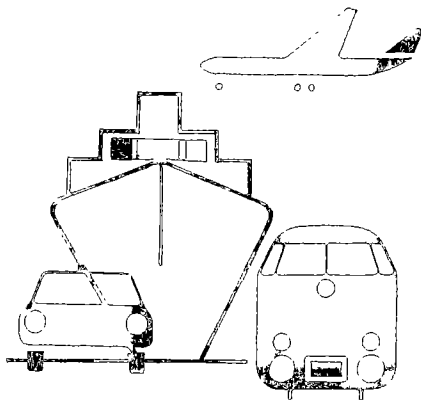


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



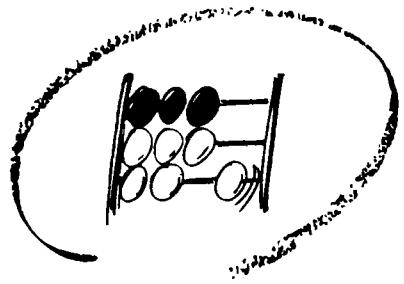
Fachserie **8**

Reihe 1

Güterverkehr der Verkehrszweige

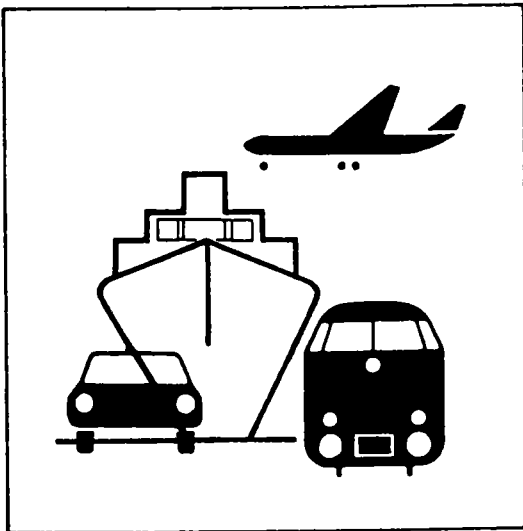
**4. Vierteljahr 1988**

Metzler - Poeschel Stuttgart



Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 1

Güterverkehr der Verkehrszweige

**4. Vierteljahr 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: vierteljährlich

Erschienen im Juni 1989

Preis: DM 8,70

Bestellnummer: 2080100-88324

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier.

Vorbemerkung .....	5
Allgemeine und methodische Erläuterungen .....	6

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 .....	9
1.1.2	Straßengüterverkehr mit der DDR und Berlin (Ost) .....	9
1.1.3	Sonstiger Güterverkehr der Verkehrszweige .....	9
1.2	Monatsergebnisse nach ausgewählten Hauptverkehrsbeziehungen .....	10
1.3	Güteraufkommen nach Hauptverkehrsbeziehungen und Güterabteilungen	
	Gesamtverkehr .....	11
	Verkehr innerhalb des Bundesgebietes .....	12
	Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr	
	Versand .....	13
	Empfang .....	14
	Durchgangsverkehr .....	15
2	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Gütergruppen .....	17
3	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen und Verkehrsbezirken .....	30
4	Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr nach Güterabteilungen und Verkehrsbezirken .....	36
5	Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	48
6	Güterverkehr der Bundesländer untereinander .....	49
7	Güterverkehr nach Verkehrszweigen und Güterhauptgruppen .....	50
8	Transport von Rohem Erdöl in Rohrfernleitungen nach Verkehrsbezirken .....	51

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

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
kg	=	Kilogramm
t	=	Tonne
kW	=	Kilowatt

Abweichungen in den Summen ergeben sich durch Runden der Zahlen

### 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 und Teile des Rohrleitungsverkehrs sowie der Straßengüterverkehr mit der DDR. Diese Ergebnisse sind in den darauffolgenden Tabellen nicht enthalten.

Die Darstellung des Güterverkehrs für alle Verkehrszweige nach einzelnen Monaten enthält Tabelle 1.2. Die folgenden Tabellen 1.3 bis 7 beschränken sich für das Berichtsquartal auf die vergleichende Darstellung der drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt. Tabelle 1.3 stellt die Entwicklung des Güterverkehrs nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dar. 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) nachgewiesen. Einen Überblick über den Güterverkehr nach Güterhauptgruppen bietet Tabelle 7. Der Transport von rohem Erdöl in Rohrfernleitungen nach Verkehrsbezirken wird in Tabelle 8 veröffentlicht.

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).

### Wichtiger Hinweis

Vom Bundesland B R E M E N liegen für 1988 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. 210 000 t Güter im 4. Quartal 1988).

## 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 Straßengüterverkehr (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" definiert.

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 Verkehrstatistik, 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.

### Binnenschiffahrt

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 Binnenschiffahrt.

### Seeschiffahrt

In der Seeschiffahrt 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 Seeschiffahrt.

### Luftverkehr

Wie in der Seeschiffahrt wird auch im Luftverkehr der unmittelbare Durchgangsverkehr von Ausland zu Ausland nicht erfaßt. Der mittelbare Durchgangsverkehr (Umladung in ein anderes Flugzeug) 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

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



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

Tonnen

Monat	Insgesamt	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle 321	Petroleum, Turbinen- kraftstoffe und Spezialbenzin 323	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl 325	Erdgas 330
1987 Oktober .....	3 367 158	294 130	73 960	353 868	2 645 200
November .....	4 245 330	368 038	60 991	279 501	3 536 800
Dezember .....	4 440 682	350 598	74 575	280 698	3 734 811
1988 Januar .....	3 835 059	392 994	64 443	131 026	3 246 596
Februar .....	4 055 025	344 341	73 338	159 364	3 477 982
März .....	3 619 037	354 205	76 155	85 775	3 102 902
April .....	2 879 407	354 096	59 275	111 264	2 354 772
Mai .....	2 772 214	359 660	65 329	280 066	2 067 159
Juni .....	2 452 865	286 877	65 370	72 756	2 027 862
Juli .....	2 712 577	430 345	100 263	233 623	1 948 346
August .....	2 422 559	293 971	84 056	136 016	1 908 516
September .....	2 770 590	280 520	90 693	169 754	2 229 623
Oktober .....	3 446 049	316 271	86 970	144 450	2 898 358
November .....	4 121 995	435 463	95 948	141 173	3 449 411
Dezember .....	4 075 918p	424 881p	76 378p	149 374p	3 425 285p

1.1.2 Straßengüterverkehr mit der DDR und Berlin (Ost)

Monat	Insgesamt <sup>1)</sup>		Darunter Fernverkehr mit LKW mit Standort im Bundesgebiet <sup>2)</sup>	
	Versand	Empfang	Versand	Empfang
1987 Oktober .....	57 048	328 130	5 042	35 407
November .....	59 164	337 812	4 909	36 675
Dezember .....	64 500	256 441	3 617	23 265
1988 Januar .....	44 964	222 274	2 458	19 883
Februar .....	48 353	260 465	3 622	27 577
März .....	57 027	279 340	4 525	29 744
April .....	53 932	294 977	3 793	25 227
Mai .....	63 608	333 777	3 059	30 761
Juni .....	59 516	346 244	2 877	30 387
Juli .....	63 789	317 188	3 129	25 248
August .....	59 079	365 681	4 190	30 536
September .....	60 918	337 592	3 464	30 843
Oktober .....	58 455	340 484	3 553	30 283
November .....	58 814	332 529	7 171	34 575
Dezember .....	57 072	272 739	3 617	23 265

1) Warenbegleitscheinpflichtiger Güterverkehr.

2) Ergebnisse enthalten in den Tabellen 1.2 bis 7.

1.1.3 Sonstiger Güterverkehr der Verkehrszweige

Monat	Eisenbahn		Straße Stückgut im Fernverkehr
	Stückgut	Dienstgut	
1987 Oktober .....	263 130	976 100	702 396
November .....	239 822	814 300	644 177
Dezember .....	210 823	480 100	558 224
1988 Januar .....	229 072	369 900	608 779
Februar .....	247 735	409 200	689 901
März .....	285 795	646 800	752 632
April .....	230 537	790 000	660 579
Mai .....	240 660	675 300	666 681
Juni .....	236 139	716 200	668 776
Juli .....	221 157	744 100	643 875
August .....	226 363	810 000	692 045
September .....	262 172	884 000	710 284
Oktober .....	260 189	895 500	699 766
November .....	256 731	850 100	686 131
Dezember .....	227 875	530 800	638 709

\*) Ergebnisse in den Tabellen 1.2 bis 8 nicht enthalten.

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

Jahr — Monat	Eisenbahnverkehr	Straßenverkehr	Binnenschifffahrt	Seeschifffahrt	Luftverkehr	Rohrfernleitungen
<b>Gesamtverkehr</b>						
1987 Oktober ...	27 621	39 116	20 538	11 000	74	4 667
November ..	27 410	35 991	19 263	11 116	68	4 993
Dezember ..	24 023	30 827	19 174	11 888	74	4 916
1988 Januar ....	23 739	30 770	17 378	11 657p	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
<b>Verkehr innerhalb des Bundesgebietes</b>						
1987 Oktober ...	20 891	24 482	5 811	131	.	959
November ..	20 798	22 250	5 439	157	.	1 134
Dezember ..	17 611	19 193	5 108	173	.	878
1988 Januar ....	17 669	18 626	4 566	128p	.	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
<b>Grenzüberschreitender und DDR-Verkehr</b>						
<b>Versand</b>						
1987 Oktober ...	2 918	6 750	4 464	3 404	30	.
November ..	2 798	6 214	4 820	3 590	26	.
Dezember ..	2 675	5 306	4 806	4 088	28	.
1988 Januar ....	2 591	5 278	4 144	3 515p	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	.
<b>Empfang</b>						
1987 Oktober ...	2 657	6 301	8 337	7 465	28	3 708
November ..	3 164	5 960	7 885	7 369	28	3 859
Dezember ..	2 947	4 990	8 107	7 627	31	4 038
1988 Januar ....	2 818	5 494	7 604	8 014p	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

# 1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

## 1.3 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	4. VJ	3. VJ	4. VJ	JAHRESTEIL		ZU- BZW. ABNAHME (-)	
	1987	1988	1988	JANUAR - 1988	DEZEMBER 1987	JANUAR BIS DEZEMBER 1988 GEGEN	1987
TONNEN							
GESAMTVERKEHR							
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)							
EISENBAHN ....	5 931 377	1 818 361	4 598 421	10 068 569	11 573 621	1 505 052-	13,0-
STRASSE .....	9 446 075	9 288 341	9 858 607	36 942 555	34 363 484	2 579 071	7,5
BI-SCHIFF ....	1 972 523	1 686 103	1 871 547	7 385 010	6 692 000	693 010	10,4
ZUSAMMEN ...	17 349 975	12 792 805	16 328 575	54 396 134	52 629 105	1 767 029	3,4
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL							
EISENBAHN ....	1 609 822	1 316 636	1 631 764	5 754 534	6 030 576	276 042-	4,6-
STRASSE .....	18 790 113	18 996 228	19 747 117	76 656 987	72 151 804	4 505 183	6,2
BI-SCHIFF ....	3 805 526	3 219 144	3 389 429	13 289 889	12 665 629	624 260	4,9
ZUSAMMEN ...	24 205 461	23 532 008	24 768 310	95 701 410	90 848 009	4 853 401	5,3
2. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE							
EISENBAHN ....	21 017 232	17 425 699	20 573 583	75 598 744	77 909 412	2 310 668-	3,0-
STRASSE .....	1 338 989	1 121 480	1 332 815	4 964 448	4 966 243	1 795-	0,0
BI-SCHIFF ....	6 506 603	5 510 351	6 532 204	22 582 778	22 724 279	141 501-	0,6-
ZUSAMMEN ...	28 862 824	24 057 530	28 438 602	103 145 970	106 599 934	2 453 964-	2,3-
3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE							
EISENBAHN ....	5 733 877	5 841 637	5 990 937	22 893 642	24 019 983	1 126 341-	4,7-
STRASSE .....	5 154 065	5 742 897	5 589 795	21 690 376	20 598 898	1 091 478	5,3
BI-SCHIFF ....	10 384 835	10 744 713	10 721 238	41 580 740	42 072 073	491 333-	1,2-
ZUSAMMEN ...	21 272 777	22 329 247	22 301 970	86 164 758	86 690 954	526 196-	0,6-
4 ERZE, METALLABFÄLLE							
EISENBAHN ....	9 631 492	9 407 498	9 472 070	38 285 545	37 247 609	1 037 936	2,8
STRASSE .....	1 235 233	1 347 055	1 426 374	5 573 177	4 849 631	723 546	14,9
BI-SCHIFF ....	9 384 855	11 107 904	10 917 341	43 032 834	37 045 737	5 987 097	16,2
ZUSAMMEN ...	20 251 580	21 862 457	21 815 785	86 891 556	79 142 977	7 748 579	9,8
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUGE)							
EISENBAHN ....	12 374 315	14 369 343	14 179 201	56 126 585	49 709 846	6 416 739	12,9
STRASSE .....	6 496 889	6 969 600	7 281 925	28 485 326	26 082 873	2 402 453	9,2
BI-SCHIFF ....	3 398 696	3 658 711	3 785 330	14 213 322	12 721 933	1 491 389	11,7
ZUSAMMEN ...	22 269 900	24 997 654	25 246 456	96 825 233	88 514 652	10 310 581	11,6
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)							
EISENBAHN ....	6 644 955	6 934 019	6 537 253	26 440 366	25 891 525	548 841	2,1
STRASSE .....	18 019 899	21 980 135	18 896 107	73 868 119	67 571 360	6 296 759	9,3
BI-SCHIFF ....	16 427 798	17 926 116	16 198 095	62 983 528	59 993 346	2 990 182	5,0
ZUSAMMEN ...	41 092 652	46 840 270	41 631 455	163 292 013	153 456 231	9 835 782	6,4
7 DUENGEMITTEL							
EISENBAHN ....	2 388 284	2 323 169	2 025 384	8 061 453	9 049 414	987 961-	10,9-
STRASSE .....	604 898	900 625	628 179	3 189 771	2 978 352	211 419	7,1
BI-SCHIFF ....	1 794 017	1 658 671	1 689 469	6 765 973	6 877 228	111 255-	1,6-
ZUSAMMEN ...	4 787 199	4 882 465	4 343 032	18 017 197	18 904 994	887 797-	4,7-
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE							
EISENBAHN ....	5 036 568	5 131 725	5 128 077	20 838 880	20 050 023	788 857	3,9
STRASSE .....	10 852 910	11 274 202	11 617 153	45 998 693	43 032 250	2 966 443	6,9
BI-SCHIFF ....	4 402 514	4 393 541	4 405 040	17 434 666	16 640 330	794 336	4,8
ZUSAMMEN ...	20 291 992	20 799 468	21 150 270	84 272 239	79 722 603	4 549 636	5,7
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GÜTERHAUPTGRUPPE 99)							
EISENBAHN ....	3 988 595	3 628 763	4 079 664	15 618 488	15 419 163	199 325	1,3
STRASSE .....	21 230 941	21 101 572	22 301 508	87 087 109	82 032 648	5 054 461	6,2
BI-SCHIFF ....	341 367	376 496	368 927	1 438 247	1 313 246	125 001	9,5
ZUSAMMEN ...	25 560 903	25 106 831	26 750 099	104 143 844	98 765 057	5 378 787	5,4
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STÜCKGUT)							
EISENBAHN ....	4 697 724	4 994 536	5 023 517	19 334 728	18 612 930	721 798	3,9
STRASSE .....	12 762 339	13 129 031	13 233 721	52 428 417	46 776 189	5 652 228	12,1
BI-SCHIFF ....	556 725	644 096	790 696	2 615 249	2 252 465	362 784	16,1
ZUSAMMEN ...	18 016 788	18 767 663	19 047 934	74 378 394	67 641 584	6 736 810	10,0
INSGESAMT (1 000 TONNEN)							
EISENBAHN ....	79 054,2	73 191,4	79 239,9	299 021,5	295 514,1	3 507,4	1,2
STRASSE .....	105 932,4	111 851,2	111 913,3	436 885,0	405 403,7	31 481,2	7,8
BI-SCHIFF ....	58 975,5	60 925,8	60 669,3	233 322,2	220 998,3	12 324,0	5,6
ZUSAMMEN ...	243 962,1	245 968,4	251 822,5	969 228,7	921 916,1	47 312,6	5,1

## 1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

## 1.3 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	4. VJ	3. VJ	4. VJ	JAHRESTEIL		ZU- BZW. ABNAHME (-)	
	1987	1988	1988	JANUAR - 1988	DEZEMBER 1987	JANUAR BIS DEZEMBER 1988	GEGEN 1987
	TONNEN						%
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)							
EISENBAHN ....	4 526 317	865 148	3 318 448	5 574 275	6 676 715	1 102 440-	16,5-
STRASSE .....	4 677 017	4 513 922	4 530 763	17 196 743	16 567 866	628 877	3,8
BI-SCHIFF ....	407 213	298 277	279 873	1 150 999	1 340 566	189 567-	14,1-
ZUSAMMEN ...	9 610 547	5 677 347	8 129 084	23 922 017	24 585 147	663 130-	2,7-
1 ANDERE NHRUNGS- UND FUTTERMITTEL							
EISENBAHN ....	698 980	604 757	709 061	2 470 538	2 673 943	203 405-	7,6-
STRASSE .....	13 096 081	13 345 732	13 476 242	52 946 730	50 655 624	2 291 106	4,5
BI-SCHIFF ....	715 806	589 217	467 987	2 075 754	2 116 409	40 655-	1,9-
ZUSAMMEN ...	14 510 867	14 539 706	14 653 290	57 493 022	55 445 976	2 047 046	3,7
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE							
EISENBAHN ....	18 360 326	15 476 646	18 055 505	66 624 647	66 867 252	242 605-	0,4-
STRASSE .....	603 031	431 303	525 497	2 110 739	2 362 011	251 272-	10,6-
BI-SCHIFF ....	3 498 542	2 899 714	3 626 661	12 221 376	11 873 931	347 445	2,9
ZUSAMMEN ...	22 461 899	18 807 663	22 207 663	80 956 762	81 103 194	146 432-	0,2-
3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE							
EISENBAHN ....	4 262 690	4 386 219	4 419 912	17 085 674	18 110 933	1 025 259-	5,7-
STRASSE .....	4 569 997	4 980 415	4 926 668	19 017 114	18 300 997	716 117	3,9
BI-SCHIFF ....	3 309 642	3 175 913	3 459 414	13 534 048	13 645 617	111 569-	0,8-
ZUSAMMEN ...	12 142 329	12 542 547	12 805 994	49 636 836	50 057 547	420 711-	0,8-
4 ERZE, METALLABFAELLE							
EISENBAHN ....	7 963 144	7 874 088	7 925 832	31 683 550	31 241 289	442 261	1,4
STRASSE .....	647 819	715 752	722 824	2 856 818	2 558 044	298 774	11,7
BI-SCHIFF ....	397 338	469 129	499 244	1 793 696	1 552 192	241 504	15,6
ZUSAMMEN ...	9 008 301	9 058 969	9 147 900	36 334 064	35 351 525	982 539	2,8
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)							
EISENBAHN ....	9 123 528	11 115 154	10 787 584	42 780 029	37 144 885	5 635 144	15,2
STRASSE .....	2 976 213	3 468 951	3 388 948	13 414 291	12 335 331	1 078 960	8,7
BI-SCHIFF ....	410 195	557 580	453 496	1 850 097	1 582 235	267 862	16,9
ZUSAMMEN ...	12 509 936	15 141 685	14 630 028	58 044 417	51 062 451	6 981 966	13,7
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)							
EISENBAHN ....	5 400 748	5 583 758	5 230 477	21 292 802	21 188 737	104 065	0,5
STRASSE .....	11 657 658	14 292 657	11 962 000	47 057 520	43 210 556	3 846 964	8,9
BI-SCHIFF ....	5 857 834	6 948 783	6 012 022	23 033 929	22 495 267	538 662	2,4
ZUSAMMEN ...	22 916 240	26 825 198	23 204 499	91 384 251	86 894 560	4 489 691	5,2
7 DUENGEMITTEL							
EISENBAHN ....	1 728 871	1 657 948	1 412 837	5 919 944	6 721 903	801 959-	11,9-
STRASSE .....	343 942	498 962	326 594	1 744 465	1 707 940	36 525	2,1
BI-SCHIFF ....	470 881	478 425	400 679	1 655 960	1 440 812	215 148	14,9
ZUSAMMEN ...	2 543 794	2 635 335	2 140 110	9 320 369	9 870 655	550 286-	5,6-
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE							
EISENBAHN ....	2 785 399	2 932 356	2 879 303	11 695 387	11 473 145	222 242	1,9
STRASSE .....	4 652 028	4 970 823	4 773 489	19 356 727	18 608 133	748 594	4,0
BI-SCHIFF ....	1 221 553	1 381 064	1 311 916	5 268 848	4 849 013	419 835	8,7
ZUSAMMEN ...	8 658 980	9 284 243	8 964 708	36 320 962	34 930 291	1 390 671	4,0
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GUETERHAUPTGRUPPE 99)							
EISENBAHN ....	2 160 176	2 064 066	2 266 135	8 605 211	8 484 948	120 263	1,4
STRASSE .....	11 525 920	11 530 369	11 619 951	46 439 379	44 987 897	1 451 482	3,2
BI-SCHIFF ....	55 638	66 325	65 669	247 372	238 502	8 870	3,7
ZUSAMMEN ...	13 741 734	13 660 760	13 951 755	55 291 962	53 711 347	1 580 615	2,9
99 BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT)							
EISENBAHN ....	2 289 494	2 425 144	2 364 783	9 194 743	9 392 090	197 347-	2,1-
STRASSE .....	11 174 726	11 531 282	11 481 858	45 777 903	40 722 655	5 055 248	12,4
BI-SCHIFF ....	12 836	23 447	22 141	71 311	211 224	139 913-	66,2-
ZUSAMMEN ...	13 477 056	13 979 873	13 868 782	55 043 957	50 325 969	4 717 988	9,4
INSGESAMT (1 000 TONNEN)							
EISENBAHN ....	59 299,8	54 985,3	59 369,9	222 926,8	219 975,8	2 951,0	1,3
STRASSE .....	65 924,4	70 280,2	67 734,8	267 918,4	252 017,1	15 901,4	6,3
BI-SCHIFF ....	16 357,5	16 887,9	16 599,1	62 903,4	61 345,8	1 557,6	2,5
ZUSAMMEN ...	141 581,7	142 153,3	143 703,8	553 748,6	533 338,7	20 410,0	3,8

# 1 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

## 1.3 GUETERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	4. VJ	3. VJ	4. VJ	JAHRESTEIL		ZU- BZW. ABNAHME (-)	
	1987	1988	1988	JANUAR 1988	DEZEMBER 1987	JANUAR BIS DEZEMBER 1988 GEGEN	1987
TONNEN							%
GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR (VERSAND)							
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)							
EISENBAHN ....	567 443	456 108	620 198	2 025 163	1 999 085	26 078	1,3
STRASSE .....	1 399 172	1 301 620	1 504 055	5 204 024	4 772 728	431 296	9,0
BI-SCHIFF .....	384 053	409 218	578 408	2 168 701	1 185 356	983 345	83,0
ZUSAMMEN ...	2 350 668	2 166 946	2 702 661	9 397 888	7 957 169	1 440 719	18,1
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel							
EISENBAHN ....	502 932	425 901	549 983	1 927 182	1 922 226	4 956	0,3
STRASSE .....	2 304 920	2 326 730	2 533 255	9 540 357	8 604 814	935 543	10,9
BI-SCHIFF .....	848 832	676 628	863 032	2 721 044	2 657 620	63 424	2,4
ZUSAMMEN ...	3 656 684	3 429 259	3 946 270	14 188 583	13 184 660	1 003 923	7,6
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE							
EISENBAHN ....	1 522 225	1 280 145	1 340 749	5 279 978	6 826 164	1 546 186-	22,7-
STRASSE .....	495 330	526 459	545 009	2 084 571	1 897 500	187 071	9,9
BI-SCHIFF .....	1 185 947	1 016 483	1 116 796	4 248 000	4 149 410	98 590	2,4
ZUSAMMEN ...	3 203 502	2 823 087	3 002 554	11 612 549	12 873 074	1 260 525-	9,8-
3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE							
EISENBAHN ....	175 484	241 906	243 074	936 718	746 677	190 041	25,5
STRASSE .....	336 454	447 510	383 233	1 492 769	1 245 056	247 713	19,9
BI-SCHIFF .....	723 345	816 863	799 803	3 099 274	2 336 985	762 289	32,6
ZUSAMMEN ...	1 235 283	1 506 279	1 426 110	5 528 761	4 328 718	1 200 043	27,7
4 ERZE, METALLABFÄLLE							
EISENBAHN ....	713 733	553 413	519 171	2 471 091	2 424 468	46 623	1,9
STRASSE .....	346 801	399 483	426 643	1 712 457	1 411 680	300 777	21,3
BI-SCHIFF .....	897 924	535 396	390 322	2 473 831	2 471 543	2 288	0,1
ZUSAMMEN ...	1 958 458	1 488 292	1 336 136	6 657 379	6 307 691	349 688	5,5
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)							
EISENBAHN ....	1 353 479	1 382 929	1 444 001	5 464 969	5 094 833	370 136	7,3
STRASSE .....	1 394 195	1 398 636	1 510 895	5 796 355	5 313 107	483 248	9,1
BI-SCHIFF .....	1 557 851	1 558 012	1 718 199	6 190 387	5 558 320	632 067	11,4
ZUSAMMEN ...	4 305 525	4 339 577	4 673 095	17 451 711	15 966 260	1 485 451	9,3
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)							
EISENBAHN ....	574 482	574 148	633 672	2 369 648	2 045 702	323 946	15,8
STRASSE .....	3 745 950	4 483 452	4 060 769	15 647 330	14 212 394	1 434 936	10,1
BI-SCHIFF .....	6 727 757	6 446 410	6 378 652	24 242 168	23 223 794	1 018 374	4,4
ZUSAMMEN ...	11 048 189	11 504 010	11 073 093	42 259 146	39 481 890	2 777 256	7,0
7 DUENGEMITTEL							
EISENBAHN ....	217 492	193 175	241 693	812 833	874 504	61 671-	7,1-
STRASSE .....	92 526	117 979	106 090	465 874	411 831	54 043	13,1
BI-SCHIFF .....	453 803	369 384	546 586	1 969 216	2 055 541	86 325-	4,2-
ZUSAMMEN ...	763 821	680 538	894 369	3 247 923	3 341 876	93 953-	2,8-
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE							
EISENBAHN ....	994 789	994 435	1 013 029	4 096 522	3 839 197	257 325	6,7
STRASSE .....	3 047 501	3 013 232	3 294 736	12 770 252	11 839 029	931 223	7,9
BI-SCHIFF .....	1 389 239	1 414 951	1 378 315	5 611 146	5 143 468	467 678	9,1
ZUSAMMEN ...	5 431 529	5 422 618	5 686 080	22 477 920	20 821 694	1 656 226	8,0
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GUETERHAUPTGRUPPE 99)							
EISENBAHN ....	808 237	719 771	827 588	3 192 845	3 056 909	135 936	4,4
STRASSE .....	4 511 245	4 478 597	4 977 561	18 829 267	17 086 769	1 742 498	10,2
BI-SCHIFF .....	111 108	136 754	141 102	521 797	445 538	76 259	17,1
ZUSAMMEN ...	5 430 590	5 335 122	5 946 251	22 543 909	20 589 216	1 954 693	9,5
99 BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT)							
EISENBAHN ....	960 153	1 005 387	1 057 093	4 046 971	3 623 340	423 631	11,7
STRASSE .....	595 578	627 726	649 825	2 530 158	2 317 859	212 299	9,2
BI-SCHIFF .....	374 134	402 711	567 512	1 735 317	1 339 649	395 668	29,5
ZUSAMMEN ...	1 929 865	2 035 824	2 274 430	8 312 446	7 280 848	1 031 598	14,2
INSGESAMT (1 000 TONNEN)							
EISENBAHN ....	8 390,4	7 827,3	8 490,3	32 623,9	32 453,1	170,8	0,5
STRASSE .....	18 269,7	19 121,4	19 992,1	76 073,4	69 112,8	6 960,6	10,1
BI-SCHIFF .....	14 654,0	13 782,8	14 478,7	54 980,9	50 567,2	4 413,7	8,7
ZUSAMMEN ...	41 314,1	40 731,6	42 961,0	163 678,2	152 133,1	11 545,1	7,6

## 1 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

## 1.3 GUETERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GUETERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	4. VJ	3. VJ	4. VJ	JAHRESTEIL		ZU- BZW. ABNAHME (-)		
	1987	1988	1988	JANUAR -	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER		
	1988						1988 GEGEN 1987	
TONNEN								%
GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR (EMPFANG)								
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)								
EISENBAHN ....	597 787	420 774	453 753	1 898 507	2 199 489	300 982-	13,7-	
STRASSE .....	2 751 300	2 880 291	3 160 692	12 023 443	10 647 256	1 376 187	12,9	
BI-SCHIFF .....	791 554	627 709	568 677	2 681 195	2 839 053	157 858-	5,6-	
ZUSAMMEN ...	4 140 641	3 928 774	4 183 122	16 603 145	15 685 798	917 347	5,8	
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL								
EISENBAHN ....	288 651	176 161	237 761	859 146	928 603	69 457-	7,5-	
STRASSE .....	2 633 355	2 600 446	2 959 108	11 134 416	9 956 935	1 177 481	11,8	
BI-SCHIFF .....	2 107 168	1 785 024	1 915 445	7 928 361	7 370 137	558 224	7,6	
ZUSAMMEN ...	5 029 174	4 561 631	5 112 314	19 921 923	18 255 675	1 666 248	9,1	
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE								
EISENBAHN ....	1 096 132	638 342	1 109 706	3 498 593	3 879 827	381 234-	9,8-	
STRASSE .....	218 054	148 272	239 923	698 343	638 833	59 510	9,3	
BI-SCHIFF .....	1 571 204	1 085 296	1 315 526	4 395 013	5 626 332	1 231 319-	21,9-	
ZUSAMMEN ...	2 885 390	1 871 910	2 665 155	8 591 949	10 144 992	1 553 043-	15,3-	
3 ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE								
EISENBAHN ....	1 228 487	1 187 107	1 262 486	4 697 695	4 959 951	262 256-	5,3-	
STRASSE .....	221 760	293 912	257 445	1 086 771	961 298	125 473	13,1	
BI-SCHIFF .....	5 394 575	5 983 717	5 803 270	22 200 901	22 348 750	147 849-	0,7-	
ZUSAMMEN ...	6 844 822	7 464 736	7 323 201	27 985 367	28 269 999	284 632-	1,0-	
4 ERZE, METALLABFAELLE								
EISENBAHN ....	947 388	974 926	1 017 792	4 099 670	3 530 357	569 313	16,1	
STRASSE .....	222 914	215 112	256 151	933 920	819 580	114 340	14,0	
BI-SCHIFF .....	7 708 133	9 517 984	9 404 978	36 296 814	31 668 408	4 628 406	14,6	
ZUSAMMEN ...	8 878 435	10 708 022	10 678 921	41 330 404	36 018 345	5 312 059	14,7	
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)								
EISENBAHN ....	1 597 316	1 633 780	1 676 909	6 745 650	6 365 701	379 949	6,0	
STRASSE .....	1 736 734	1 767 883	1 983 798	7 762 364	6 996 907	765 457	10,9	
BI-SCHIFF .....	995 690	1 090 688	1 151 947	4 362 512	3 993 601	368 911	9,2	
ZUSAMMEN ...	4 329 740	4 492 351	4 812 654	18 870 526	17 356 209	1 514 317	8,7	
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)								
EISENBAHN ....	625 488	710 035	605 563	2 525 141	2 508 582	16 559	0,7	
STRASSE .....	2 434 301	3 032 360	2 682 166	10 447 770	9 452 663	995 107	10,5	
BI-SCHIFF .....	3 232 407	3 926 879	3 326 050	13 497 019	12 219 507	1 277 512	10,5	
ZUSAMMEN ...	6 292 196	7 669 274	6 613 779	26 469 930	24 180 752	2 289 178	9,5	
7 DUENGEMITTEL								
EISENBAHN ....	412 164	451 544	327 097	1 232 680	1 371 734	139 054-	10,1-	
STRASSE .....	159 914	276 484	184 472	947 367	827 807	119 560	14,4	
BI-SCHIFF .....	754 352	692 862	640 917	2 655 480	2 889 193	233 713-	8,1-	
ZUSAMMEN ...	1 326 430	1 420 890	1 152 486	4 835 527	5 088 734	253 207-	5,0-	
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE								
EISENBAHN ....	919 420	963 153	943 640	3 881 868	3 458 473	423 395	12,2	
STRASSE .....	2 336 930	2 523 179	2 702 038	10 517 050	9 365 478	1 151 572	12,3	
BI-SCHIFF .....	1 501 370	1 340 797	1 434 437	5 542 002	5 671 846	129 844-	2,3-	
ZUSAMMEN ...	4 757 720	4 827 129	5 080 115	19 940 920	18 495 797	1 445 123	7,8	
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GUETERHAUPTGRUPPE 99)								
EISENBAHN ....	626 345	602 184	687 295	2 514 990	2 328 875	186 115	8,0	
STRASSE .....	3 812 468	3 854 413	4 240 230	16 343 797	14 808 671	1 535 126	10,4	
BI-SCHIFF .....	134 962	124 508	110 042	472 086	455 005	17 081	3,8	
ZUSAMMEN ...	4 573 775	4 581 105	5 037 567	19 330 873	17 592 551	1 738 322	9,9	
99 BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT)								
EISENBAHN ....	937 200	1 001 561	1 055 096	3 932 759	3 616 797	315 962	8,7	
STRASSE .....	722 998	734 836	826 519	3 105 742	2 751 797	353 945	12,9	
BI-SCHIFF .....	137 515	180 087	153 685	649 039	553 092	95 947	17,3	
ZUSAMMEN ...	1 797 713	1 916 484	2 035 300	7 687 540	6 921 686	765 854	11,1	
INSGESAMT (1 000 TONNEN)								
EISENBAHN ....	9 276,4	8 759,6	9 377,1	35 886,7	35 148,4	738,3	2,1	
STRASSE .....	17 250,7	18 327,2	19 492,5	75 001,0	67 227,2	7 773,8	11,6	
BI-SCHIFF .....	24 328,9	26 355,6	25 825,0	100 680,4	95 634,9	5 045,5	5,3	
ZUSAMMEN ...	50 856,0	53 442,3	54 694,6	211 568,1	198 010,5	13 557,6	6,8	

# 1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

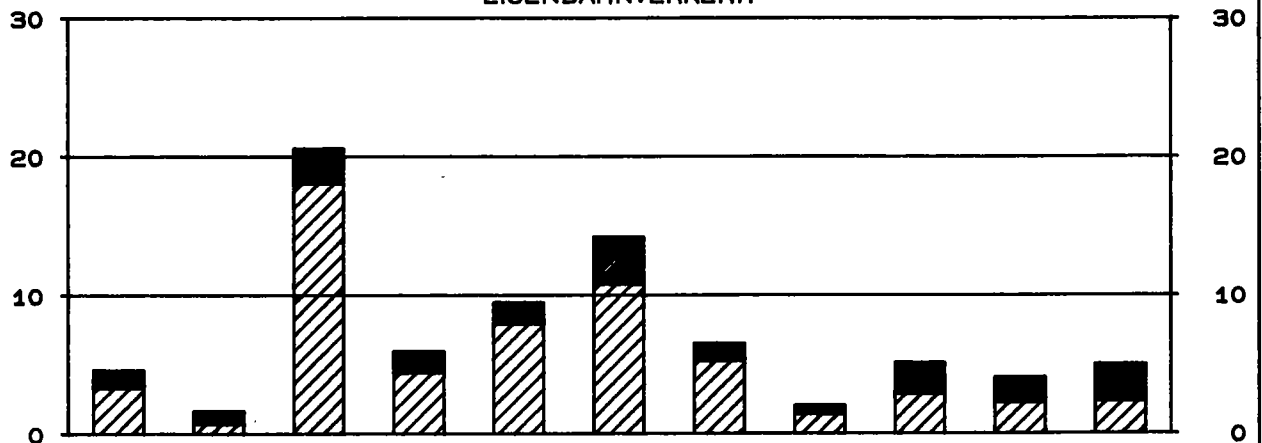
## 1.3 GÜTERAUFKOMMEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERABTEILUNGEN

VERKEHRSZWEIG	4. VJ	3. VJ	4. VJ	JAHRESTEIL		ZU- BZW. ABNAHME (-)	
	1987	1988	1988	JANUAR -	DEZEMBER	JANUAR BIS DEZEMBER	1988 GEGEN 1987
	TONNEN						%
DURCHGANGSVERKEHR							
0 LAND-, FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)							
EISENBAHN ....	239 830	76 331	206 022	570 624	698 332	127 708-	18,3-
STRASSE .....	618 586	592 508	663 097	2 518 345	2 375 634	142 711	6,0
BI-SCHIFF ....	389 703	350 899	444 589	1 384 115	1 327 025	57 090	4,3
ZUSAMMEN ...	1 248 119	1 019 738	1 313 708	4 473 084	4 400 991	72 093	1,6
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel							
EISENBAHN ....	119 259	109 817	134 959	497 668	505 804	8 136-	1,6-
STRASSE .....	755 757	723 320	778 512	3 035 484	2 934 431	101 053	3,4
BI-SCHIFF ....	133 720	168 275	142 965	564 730	521 463	43 267	8,3
ZUSAMMEN ...	1 008 736	1 001 412	1 056 436	4 097 882	3 961 698	136 184	3,4
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE							
EISENBAHN ....	38 549	30 566	67 623	195 526	336 169	140 643-	41,8-
STRASSE .....	22 574	15 446	22 386	70 795	67 899	2 896	4,3
BI-SCHIFF ....	250 910	508 858	479 221	1 718 389	1 074 606	643 783	59,9
ZUSAMMEN ...	312 033	554 870	563 230	1 984 710	1 478 674	506 036	34,2
3 ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE							
EISENBAHN ....	67 216	26 405	65 465	173 555	202 422	28 867-	14,3-
STRASSE .....	25 854	21 060	22 449	93 722	91 547	2 175	2,4
BI-SCHIFF ....	957 273	768 220	858 751	2 746 517	3 740 721	994 204-	26,6-
ZUSAMMEN ...	1 050 343	815 685	746 665	3 013 794	4 034 690	1 020 896-	25,3-
4 ERZE, METALLABFÄLLE							
EISENBAHN ....	7 227	5 071	9 275	31 234	51 495	20 261-	39,3-
STRASSE .....	17 699	16 708	20 756	69 982	60 327	9 655	16,0
BI-SCHIFF ....	381 460	585 395	622 797	2 468 493	1 353 594	1 114 899	82,4
ZUSAMMEN ...	406 386	607 174	652 828	2 569 709	1 465 416	1 104 293	75,4
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)							
EISENBAHN ....	299 992	237 480	270 707	1 135 937	1 104 427	31 510	2,9
STRASSE .....	389 747	334 130	398 284	1 512 316	1 437 528	74 788	5,2
BI-SCHIFF ....	434 960	452 431	461 688	1 810 326	1 587 777	222 549	14,0
ZUSAMMEN ...	1 124 699	1 024 041	1 130 679	4 458 579	4 129 732	328 847	8,0
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)							
EISENBAHN ....	44 237	66 078	67 541	252 775	148 504	104 271	70,2
STRASSE .....	181 990	171 666	191 172	715 499	695 747	19 752	2,8
BI-SCHIFF ....	609 800	604 044	481 371	2 210 412	2 054 778	155 634	7,6
ZUSAMMEN ...	836 027	841 788	740 084	3 178 686	2 899 029	279 657	9,6
7 DÜNGEMITTEL							
EISENBAHN ....	29 657	20 502	43 757	95 996	81 273	14 723	18,1
STRASSE .....	8 516	7 200	11 023	32 065	30 774	1 291	4,2
BI-SCHIFF ....	114 981	118 000	101 287	485 317	491 682	6 365-	1,3-
ZUSAMMEN ...	153 154	145 702	156 067	613 378	603 729	9 649	1,6
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE							
EISENBAHN ....	336 960	241 781	292 105	1 165 103	1 279 208	114 105-	8,9-
STRASSE .....	816 451	766 968	846 890	3 354 664	3 219 610	135 054	4,2
BI-SCHIFF ....	290 352	256 729	280 372	1 012 670	976 003	36 667	3,8
ZUSAMMEN ...	1 443 763	1 265 478	1 419 367	5 532 437	5 474 821	57 616	1,1
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GÜTERHAUPTGRUPPE 99)							
EISENBAHN ....	393 837	242 742	298 646	1 305 442	1 548 431	242 989-	15,7-
STRASSE .....	1 381 308	1 238 193	1 463 766	5 474 666	5 149 311	325 355	6,3
BI-SCHIFF ....	39 659	48 909	52 114	196 992	174 201	22 791	13,1
ZUSAMMEN ...	1 814 804	1 529 844	1 814 526	6 977 100	6 871 943	105 157	1,5
99 BESONDERE TRANSPORTGÜTER (OHNE STUECKGUT)							
EISENBAHN ....	510 877	562 444	546 545	2 160 255	1 980 703	179 552	9,1
STRASSE .....	269 037	235 187	275 519	1 014 614	983 878	30 736	3,1
BI-SCHIFF ....	32 240	37 851	47 358	159 582	148 500	11 082	7,5
ZUSAMMEN ...	812 154	835 482	869 422	3 334 451	3 113 081	221 370	7,1
INSGESAMT (1 000 TONNEN)							
EISENBAHN ....	2 087,6	1 619,2	2 002,6	7 584,1	7 936,8	352,7-	4,4-
STRASSE .....	4 487,5	4 122,4	4 693,9	17 892,2	17 046,7	845,5	5,0
BI-SCHIFF ....	3 635,1	3 899,6	3 766,5	14 757,5	13 450,4	1 307,2	9,7
ZUSAMMEN ...	10 210,2	9 641,2	10 463,0	40 233,8	38 433,8	1 800,0	4,7

**BEFÖRDERTE GÜTER IN AUSGEWÄHLTEN VERKEHRSZWEIGEN IM 4. QUARTAL 1988**  
**NACH GÜTERABTEILUNGEN**  
**MILL. TONNEN**

 **BINNENVERKEHR**
 **VERKEHR MIT GEBIETEN AUSSERHALB DES BUNDES-  
GEBIETES SOWIE DURCHGANGSVERKEHR**

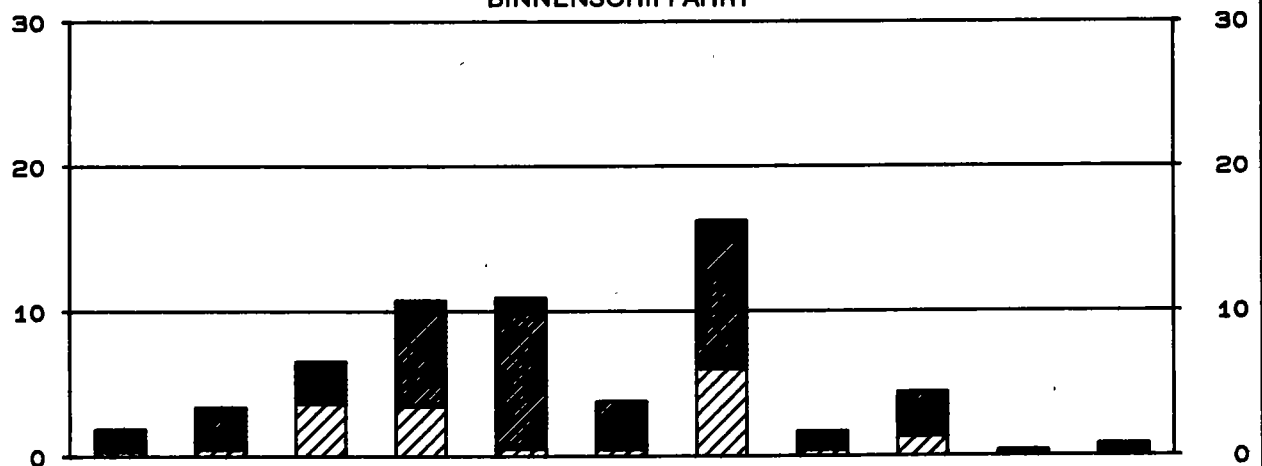
**EISENBAHNVERKEHR**



**STRASSENVERKEHR**



**BINNENSCHIFFFAHRT**



LANDWIRTSCHAFTLICHE ERZEUGNISSE    ANDERE NAHVERKEHRSMITTEL    FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE    ERDÖL, MINERALÖL-, ABFÄLLE, GASE    ERZE, METALLABFÄLLE    EISEN, STAHL, METALLE    STEINE, ERDEN    DÜNGEMITTEL    CHEM. ERZEUGNISSE    ANDERE HALBFERTIGERZEUGNISSE    BESONDERE TRANSPORTGÜTER

STATISTISCHES BUNDESAMT / GRUPPE VERKEHR



**2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4.VJ 1988**

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFAHNG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
001 LEBENDE TIERE								
EISENBAHN ....	165	453	618	7 545	40	359	8 562	8 628
STRASSE .....	-	-	-	43 850	45 419	11 508	100 777	88 905
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	165	453	618	51 395	45 459	11 867	109 339	97 533
011 WEIZEN, MENGEKORN								
EISENBAHN ....	3 057	15 085	18 142	48 782	21 399	-	88 323	343 885
STRASSE .....	22 286	298 869	321 155	23 160	54 031	98	398 444	459 046
BI-SCHIFF .....	1 526	64 706	66 232	299 380	164 867	147 152	677 631	825 441
ZUSAMMEN ...	26 869	378 660	405 529	371 322	240 297	147 250	1 164 398	1 628 376
012 GERSTE								
EISENBAHN ....	6 129	12 202	18 331	88 978	7 747	32 380	147 436	63 463
STRASSE .....	7 375	127 370	134 745	5 484	6 357	-	146 586	169 421
BI-SCHIFF .....	260	70 402	70 662	125 335	99 416	95 308	390 721	370 284
ZUSAMMEN ...	13 764	209 974	223 738	219 797	113 520	127 688	684 743	603 168
013 ROGGEN								
EISENBAHN ....	414	527	941	245	3 912	-	5 098	4 333
STRASSE .....	2 244	53 430	55 674	4 244	2 118	40	62 076	80 653
BI-SCHIFF .....	-	10 360	10 360	4 900	11 272	-	26 532	83 758
ZUSAMMEN ...	2 658	64 317	66 975	9 389	17 302	40	93 706	168 744
014 HAFER								
EISENBAHN ....	-	130	130	246	20	-	396	2 197
STRASSE .....	1 937	29 515	31 452	1 954	6 368	636	40 410	36 825
BI-SCHIFF .....	1 661	4 634	6 295	8 963	912	26 444	42 614	45 657
ZUSAMMEN ...	3 598	34 279	37 877	11 163	7 300	27 080	83 420	84 679
015 MAIS								
EISENBAHN ....	4 044	6 400	10 444	576	890	776	12 686	13 530
STRASSE .....	4 095	101 201	105 296	40 305	11 306	5 033	161 940	110 638
BI-SCHIFF .....	-	58 440	58 440	109 961	195 130	156 459	519 990	399 809
ZUSAMMEN ...	8 139	166 041	174 180	150 842	207 326	162 268	694 616	523 977
016 REIS								
EISENBAHN ....	2 812	115	2 927	258	433	-	3 618	5 220
STRASSE .....	73	6 897	6 970	7 441	24 961	4 720	44 092	43 624
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	21 492	6 249	27 741	32 577
ZUSAMMEN ...	2 885	7 012	9 897	7 699	46 886	10 969	75 451	81 421
019 SONST. GETREIDE								
EISENBAHN ....	1 955	135	2 090	1 269	1 459	-	4 818	4 111
STRASSE .....	225	10 298	10 523	627	3 228	2 151	16 529	21 251
BI-SCHIFF .....	-	-	-	700	2 410	4 194	7 304	8 005
ZUSAMMEN ...	2 180	10 433	12 613	2 596	7 097	6 345	28 651	33 367
020 KARTOFFELN								
EISENBAHN ....	16 227	21 942	38 169	5 459	162	23 498	67 288	84 713
STRASSE .....	6 340	297 051	303 391	296 775	172 647	69 436	842 249	848 361
BI-SCHIFF .....	-	-	-	175	103	33	311	204
ZUSAMMEN ...	22 567	318 993	341 560	302 409	172 912	92 967	909 848	933 278
031 ZITRUSFRUECHTE								
EISENBAHN ....	736	53 285	54 021	42 870	61 959	63 283	222 133	366 189
STRASSE .....	1 529	50 805	52 334	14 742	298 478	49 464	415 018	352 683
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	200	-	200	749
ZUSAMMEN ...	2 265	104 090	106 355	57 612	360 637	112 747	637 351	719 621
035 SONST. FRISCHE FRUECHTE								
EISENBAHN ....	1 375	79 347	80 722	63 736	30 009	9 732	184 199	193 444
STRASSE .....	11 185	357 132	368 317	73 403	620 426	125 457	1 187 603	1 051 165
BI-SCHIFF .....	-	-	-	145	221	20	386	445
ZUSAMMEN ...	12 560	436 479	449 039	137 284	650 656	135 209	1 372 188	1 245 054
039 FRISCHES, GEFROR. GEMUESE								
EISENBAHN ....	985	4 471	5 456	992	13 371	3 124	22 943	44 957
STRASSE .....	11 352	370 930	382 282	41 942	709 651	139 567	1 273 442	1 156 628
BI-SCHIFF .....	-	-	-	2 585	64	100	2 749	5 116
ZUSAMMEN ...	12 337	375 401	387 738	45 519	723 086	142 791	1 299 134	1 206 701
041 WOLLE, TIERHAARE								
EISENBAHN ....	56	4 466	4 522	600	187	183	5 492	4 697
STRASSE .....	51	4 910	4 961	11 711	10 772	5 814	33 258	36 198
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	10
ZUSAMMEN ...	107	9 376	9 483	12 311	10 959	5 997	38 750	40 905
042 BAUMWOLLE								
EISENBAHN ....	6 525	20 350	26 875	10 237	5 666	502	43 280	77 616
STRASSE .....	489	31 657	32 146	19 663	21 731	2 939	76 479	79 657
BI-SCHIFF .....	-	5 690	5 690	21	6 076	830	12 617	11 475
ZUSAMMEN ...	7 014	57 697	64 711	29 921	33 473	4 271	132 376	168 748

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4.VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
043 SYNTHET. TEXTILFASERN								
EISENBAHN ....	1 603	17 585	19 188	18 220	11 066	3 634	52 108	56 470
STRASSE .....	1 274	35 725	36 999	43 212	32 001	21 337	133 549	129 348
BI-SCHIFF .....	-	-	-	348	232	2 083	2 663	8 316
ZUSAMMEN ...	2 877	53 310	56 187	61 780	43 299	27 054	188 320	194 134
045 AND. PFLANZL. TEXTILFASERN								
EISENBAHN ....	131	1 430	1 561	330	142	684	2 717	2 514
STRASSE .....	21	3 971	3 992	3 169	2 340	2 936	12 437	11 977
BI-SCHIFF .....	-	-	-	24	-	-	24	15
ZUSAMMEN ...	152	5 401	5 553	3 523	2 482	3 620	15 178	14 506
049 LUMPEN U. AE.								
EISENBAHN ....	591	5 339	5 930	17 329	3 624	2 808	29 691	31 086
STRASSE .....	3 229	53 459	56 688	19 117	8 756	4 451	89 012	73 831
BI-SCHIFF .....	-	-	-	87	87	22	196	331
ZUSAMMEN ...	3 820	58 798	62 618	36 533	12 467	7 281	118 899	105 250
051 FASERHOLZ								
EISENBAHN ....	2 620	66 242	68 862	171 780	25 873	14 219	280 734	219 912
STRASSE .....	7 472	217 709	225 181	25 936	44 671	126	295 914	300 040
BI-SCHIFF .....	-	-	-	447	861	-	1 308	1 009
ZUSAMMEN ...	10 092	283 951	294 043	198 163	71 405	14 345	577 956	520 961
052 GRUBENHOLZ								
EISENBAHN ....	768	3 805	4 573	26	2 466	-	7 065	12 037
STRASSE .....	1 569	21 315	22 884	1 010	2 085	-	25 979	30 154
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	1 811
ZUSAMMEN ...	2 337	25 120	27 457	1 036	4 551	-	33 044	44 002
055 SONST. ROHHOLZ								
EISENBAHN ....	5 389	57 332	62 721	88 715	86 490	12 512	250 438	231 773
STRASSE .....	14 271	263 644	277 915	294 322	363 726	47 575	983 538	885 174
BI-SCHIFF .....	-	22 937	22 937	197	35 635	1 915	60 684	62 557
ZUSAMMEN ...	19 660	343 913	363 573	383 234	485 851	62 002	1 294 660	1 179 504
056 AND. BEARBEITETES HOLZ								
EISENBAHN ....	8 884	63 749	72 633	35 897	156 742	30 540	295 812	311 930
STRASSE .....	25 385	754 533	779 918	137 813	176 150	32 972	1 126 853	1 027 120
BI-SCHIFF .....	-	10 104	10 104	13 860	23 318	2 477	49 759	51 440
ZUSAMMEN ...	34 269	828 386	862 655	187 570	356 210	65 989	1 472 424	1 390 490
057 BRENNHOLZ, KORK U. AE.								
EISENBAHN ....	1 160	57 997	59 157	7 632	4 978	324	72 091	69 861
STRASSE .....	83 658	793 048	876 706	165 142	222 084	3 585	1 267 517	1 203 861
BI-SCHIFF .....	-	28 126	28 126	8 839	2 820	279	40 064	55 271
ZUSAMMEN ...	84 818	879 171	963 989	181 613	229 882	4 188	1 379 672	1 328 993
060 ZUCKERRUEBEN								
EISENBAHN ....	768 546	1 949 926	2 718 472	153	451	-	2 719 076	3 703 042
STRASSE .....	1 260	108 307	109 567	43 324	2 223	198	155 312	336 709
BI-SCHIFF .....	-	1 027	1 027	-	-	-	1 027	554
ZUSAMMEN ...	769 806	2 059 260	2 829 066	43 477	2 674	198	2 875 415	4 040 305
091 ROHE HAEUTE U. FELLE								
EISENBAHN ....	42	1 141	1 183	227	2 990	2 002	6 402	10 481
STRASSE .....	2 468	57 277	59 745	40 190	24 160	25 470	149 565	144 614
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	156	09	165	55
ZUSAMMEN ...	2 510	58 418	60 928	40 417	27 306	27 481	156 132	155 150
092 KAUTSCHUK, ROH								
EISENBAHN ....	528	31 535	32 063	4 966	4 450	3 277	44 756	42 183
STRASSE .....	1 040	72 522	73 562	75 844	110 405	34 375	294 186	288 593
BI-SCHIFF .....	-	-	-	1 277	1 250	60	2 587	2 316
ZUSAMMEN ...	1 568	104 057	105 625	82 087	116 105	37 712	341 529	333 092
099 PFLANZL. U. TIER. ROHSTOFFE ANG								
EISENBAHN ....	606	8 111	8 717	3 130	7 227	2 185	21 259	23 099
STRASSE .....	6 355	192 005	198 360	69 675	184 598	73 209	525 842	479 599
BI-SCHIFF .....	-	-	-	1 164	2 155	955	4 274	5 318
ZUSAMMEN ...	6 961	200 116	207 077	73 969	193 980	76 349	551 375	508 016
111 ROHZUCKER								
EISENBAHN ....	-	-	-	201	46	-	247	264
STRASSE .....	81	2 575	2 656	-	1 649	-	4 305	6 775
BI-SCHIFF .....	-	249	249	-	-	303	552	2 501
ZUSAMMEN ...	81	2 824	2 905	201	1 695	303	5 104	9 540

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
							V=E	V=E
112 RAFFINIRTER ZUCKER								
EISENBAHN ....	20 043	122 722	142 765	97 097	41 572	16	281 450	174 930
STRASSE .....	8 469	245 190	253 659	41 723	53 327	1 743	350 452	357 831
BI-SCHIFF .....	-	6 499	6 499	7 499	900	1 354	16 252	25 929
ZUSAMMEN ...	28 512	374 411	402 923	146 319	95 799	3 113	648 154	558 690
113 MELASSE								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE .....	1 378	47 271	48 649	9 245	38 334	-	96 228	84 092
BI-SCHIFF .....	-	-	-	993	20 533	-	21 526	13 611
ZUSAMMEN ...	1 378	47 271	48 649	10 238	58 867	-	117 754	97 703
121 MOST,WEIN								
EISENBAHN ....	1 864	664	2 528	1 240	52 142	9 231	65 141	78 985
STRASSE .....	27 349	528 343	555 692	100 565	255 466	43 432	955 155	822 804
BI-SCHIFF .....	-	-	-	20 113	1 422	103	21 638	22 861
ZUSAMMEN ...	29 213	529 007	558 220	121 918	309 030	52 766	1 041 934	924 650
122 BIER								
EISENBAHN ....	3 216	18 811	22 027	387	-	632	23 046	22 809
STRASSE .....	36 334	1 085 330	1 121 664	68 650	48 253	11 710	1 250 277	1 230 110
BI-SCHIFF .....	-	-	-	2 478	-	780	3 258	3 017
ZUSAMMEN ...	39 550	1 104 141	1 143 691	71 515	48 253	13 122	1 276 581	1 255 936
125 AND. ALKOHOL. GETRAENKE								
EISENBAHN ....	305	5 872	6 177	1 894	19 517	3 569	31 157	28 408
STRASSE .....	8 674	209 493	218 167	9 905	36 967	11 568	276 607	311 427
BI-SCHIFF .....	-	-	-	174	1 053	19	1 246	1 661
ZUSAMMEN ...	8 979	215 365	224 344	11 973	57 537	15 156	309 010	341 496
128 ALKOHOLFREIE GETRAENKE								
EISENBAHN ....	130	1 219	1 349	-	25	319	1 693	3 366
STRASSE .....	61 990	1 555 656	1 617 646	24 904	114 765	4 395	1 761 710	1 672 262
BI-SCHIFF .....	-	5 042	5 042	1 416	964	1 692	9 114	5 558
ZUSAMMEN ...	62 120	1 561 917	1 624 037	26 320	115 754	6 406	1 772 517	1 681 186
131 KAFFEE								
EISENBAHN ....	4 596	3 251	7 847	13 811	72	2 503	24 233	22 599
STRASSE .....	2 003	241 010	243 013	54 821	15 530	9 348	322 712	309 755
BI-SCHIFF .....	-	1 296	1 296	154	-	677	2 127	4 697
ZUSAMMEN ...	6 599	245 557	252 156	68 786	15 602	12 528	349 072	337 051
132 KAKAO, KAKAOERZEUGN.								
EISENBAHN ....	3 303	5 219	8 522	7 049	2 152	7 519	25 242	18 839
STRASSE .....	4 566	197 317	201 883	44 989	90 430	27 734	365 036	333 298
BI-SCHIFF .....	-	986	986	3 886	57	690	5 619	5 812
ZUSAMMEN ...	7 869	203 522	211 391	55 924	92 639	35 943	395 897	357 949
133 TEE,GEWUERZE								
EISENBAHN ....	610	1 288	1 898	425	215	-	2 538	2 340
STRASSE .....	396	17 478	17 874	8 964	7 231	5 601	39 670	36 745
BI-SCHIFF .....	-	-	-	07	1 020	18	1 045	1 353
ZUSAMMEN ...	1 006	18 766	19 772	9 396	8 466	5 619	43 253	40 438
134 ROHTABAK, TABAKABFALL								
EISENBAHN ....	173	7 949	8 122	984	1 431	1 013	11 550	12 868
STRASSE .....	-	9 860	9 860	7 000	17 802	6 945	41 607	45 100
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	122	307	429	1 046
ZUSAMMEN ...	173	17 809	17 982	7 984	19 355	8 265	53 586	59 014
135 TABAKWAREN								
EISENBAHN ....	-	295	295	7 188	147	7 913	15 543	12 130
STRASSE .....	1 072	63 340	64 412	11 187	4 879	4 932	85 410	91 371
BI-SCHIFF .....	-	-	-	35	04	-	39	212
ZUSAMMEN ...	1 072	63 635	64 707	18 410	5 030	12 845	100 992	103 713
136 ZUCKERWAREN, HONIG								
EISENBAHN ....	2 245	22 316	24 561	19 023	2 842	4 814	51 240	41 990
STRASSE .....	8 664	245 761	254 425	42 819	91 057	33 571	421 872	383 661
BI-SCHIFF .....	-	-	-	20 037	84	142	20 263	8 792
ZUSAMMEN ...	10 909	268 077	278 986	81 879	93 983	38 527	493 375	434 443
139 SONST. NAHRUNGSMITTEL								
EISENBAHN ....	1 443	41 925	43 368	702	4 766	3 813	52 649	55 603
STRASSE .....	35 498	1 008 783	1 044 281	62 406	62 471	19 188	1 188 346	1 148 008
BI-SCHIFF .....	-	-	-	467	4 724	222	5 413	7 111
ZUSAMMEN ...	36 941	1 050 708	1 087 649	63 575	71 961	23 223	1 246 408	1 210 722

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4.VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
141 FLEISCH, FRISCH, GEFROREN								
EISENBAHN ....	372	2 185	2 557	17 151	15	16 430	36 153	10 384
STRASSE .....	31 918	818 586	850 504	144 111	365 877	157 723	1 518 215	1 427 446
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	43
ZUSAMMEN ...	32 290	820 771	853 061	161 262	365 892	174 153	1 554 368	1 437 873
142 FISCHE, FRISCH, GEFROREN								
EISENBAHN ....	154	12 941	13 095	13 316	687	8 926	36 024	33 214
STRASSE .....	176	19 417	19 593	28 984	93 466	97 000	239 043	221 112
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	54
ZUSAMMEN ...	330	32 358	32 688	42 300	94 153	105 926	275 067	254 380
143 FRISCHE MILCH, SAHNE								
EISENBAHN ....	-	70	70	99 811	-	3 125	103 006	117 864
STRASSE .....	48 317	864 380	912 697	435 189	61 081	3 496	1 412 463	1 282 341
BI-SCHIFF .....	-	-	-	63	-	-	63	-
ZUSAMMEN ...	48 317	864 450	912 767	535 063	61 081	6 621	1 515 532	1 400 205
144 MILCHERZEUGN.								
EISENBAHN ....	595	15 202	15 797	7 451	1 774	8 418	33 440	46 645
STRASSE .....	37 128	807 083	844 211	305 195	203 902	75 186	1 428 494	1 332 582
BI-SCHIFF .....	-	-	-	1 229	1 354	745	3 328	5 023
ZUSAMMEN ...	37 723	822 285	860 008	313 875	207 030	84 349	1 465 262	1 384 250
145 AND. SPEISEFETTE								
EISENBAHN ....	-	4 417	4 417	-	-	49	4 466	5 311
STRASSE .....	3 468	87 217	90 685	14 172	7 562	5 216	117 635	120 087
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	1 227	-	1 227	21 995
ZUSAMMEN ...	3 468	91 634	95 102	14 172	8 789	5 265	123 328	147 393
146 EIER								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	45
STRASSE .....	4 755	89 066	93 821	12 773	100 203	16 999	223 796	206 861
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	4 755	89 066	93 821	12 773	100 203	16 999	223 796	206 906
147 AND. FLEISCHWAREN								
EISENBAHN ....	84	139	223	26	960	444	1 653	1 974
STRASSE .....	11 237	234 141	245 378	11 162	32 610	9 061	298 211	299 748
BI-SCHIFF .....	-	-	-	09	-	-	09	41
ZUSAMMEN ...	11 321	234 280	245 601	11 197	33 570	9 505	299 873	301 763
148 FISCHKONSERVEN U.ÄE.								
EISENBAHN ....	35	2 430	2 465	23	-	-	2 488	1 389
STRASSE .....	1 495	37 849	39 344	4 805	4 993	3 242	52 384	40 155
BI-SCHIFF .....	-	-	-	09	-	144	153	269
ZUSAMMEN ...	1 530	40 279	41 809	4 837	4 993	3 386	55 025	41 813
161 MEHL, GRIESS, GRUETZE								
EISENBAHN ....	89	10 678	10 767	15	1 116	155	12 053	9 173
STRASSE .....	18 142	452 920	471 062	38 935	43 569	7 258	560 824	547 442
BI-SCHIFF .....	-	4 314	4 314	50 385	603	130	55 432	69 509
ZUSAMMEN ...	18 231	467 912	486 143	89 335	45 288	7 543	628 309	626 124
162 MALZ								
EISENBAHN ....	259	22 313	22 572	7 152	11 274	3 100	44 098	53 302
STRASSE .....	3 519	122 400	125 919	4 089	71 587	2 598	204 193	189 999
BI-SCHIFF .....	-	5 900	5 900	25 562	10 287	15 988	57 737	56 372
ZUSAMMEN ...	3 778	150 613	154 391	36 803	93 148	21 686	306 028	299 673
163 SONST. GETREIDEERZEUGN.								
EISENBAHN ....	21	269	290	8 545	2 026	681	11 542	13 801
STRASSE .....	15 175	420 642	435 817	56 282	69 936	25 615	587 650	562 145
BI-SCHIFF .....	-	1 641	1 641	2 450	503	5 838	10 432	7 254
ZUSAMMEN ...	15 196	422 552	437 748	67 277	72 465	32 134	609 624	583 200
164 OBSTERZEUGN.								
EISENBAHN ....	953	10 856	11 809	1 159	8 325	277	21 570	15 952
STRASSE .....	22 651	799 085	821 736	87 749	229 699	49 281	1 188 465	1 142 661
BI-SCHIFF .....	-	-	-	1 214	2 901	1 063	5 178	3 451
ZUSAMMEN ...	23 604	809 941	833 545	90 122	240 925	50 621	1 215 213	1 162 064
165 GETROCKN. HUELSENFRUECHTE								
EISENBAHN ....	1 507	240	1 747	175	743	229	2 894	2 238
STRASSE .....	2 265	24 529	26 794	1 101	13 107	5 172	46 174	54 222
BI-SCHIFF .....	-	3 197	3 197	533	54 309	3 744	61 783	81 004
ZUSAMMEN ...	3 772	27 966	31 738	1 809	68 159	9 145	110 851	137 464

**2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988**

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
							V=E	V=E
166 AND. GEMUESEERZEUGN.								
EISENBAHN ....	597	2 313	2 910	198	2 637	275	5 960	8 480
STRASSE .....	5 945	333 416	339 361	41 617	303 902	35 130	720 010	695 914
BI-SCHIFF .....	-	500	900	1 591	9 707	119	12 317	8 071
ZUSAMMEN ...	6 542	336 629	343 171	43 346	316 246	35 524	738 287	712 465
167 HOPFEN								
EISENBAHN ....	-	1 892	1 892	31	2 312	57	4 292	5 503
STRASSE .....	-	2 754	2 754	2 852	1 083	628	7 317	7 537
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	-	4 646	4 646	2 883	3 395	685	11 609	13 040
171 STROH,HEU								
EISENBAHN ....	2 472	265	2 737	168	15	-	2 920	2 539
STRASSE .....	810	20 455	21 265	114 759	40 400	874	177 298	169 812
BI-SCHIFF .....	-	121	121	-	14 822	-	14 943	14 498
ZUSAMMEN ...	3 282	20 841	24 123	114 927	55 237	874	195 161	186 849
172 DELKUCHEN U.AE.								
EISENBAHN ....	6 198	36 269	42 467	139 924	5 538	20 033	207 962	203 434
STRASSE .....	15 883	260 318	276 201	78 334	86 520	5 700	446 755	467 225
BI-SCHIFF .....	3 374	115 507	118 881	168 201	365 695	29 950	682 727	746 715
ZUSAMMEN ...	25 455	412 094	437 549	386 459	457 753	55 683	1 337 444	1 417 374
179 SONST. FUTTERMITTEL								
EISENBAHN ....	57 214	179 135	236 349	63 584	14 944	23 179	338 056	381 766
STRASSE .....	90 712	1 760 927	1 851 639	395 744	124 890	44 743	2 417 116	2 297 630
BI-SCHIFF .....	10 344	142 048	152 392	238 979	459 091	21 179	871 641	1 076 870
ZUSAMMEN ...	158 270	2 082 110	2 240 380	698 307	599 025	89 101	3 626 813	3 756 266
181 DELSAATEN,-FRUECHTE								
EISENBAHN ....	448	15 627	16 075	1 357	44 234	380	62 046	104 427
STRASSE .....	2 448	101 332	103 780	34 419	100 718	13 571	252 488	245 580
BI-SCHIFF .....	11 912	98 104	110 016	172 546	799 251	56 203	1 138 016	1 237 673
ZUSAMMEN ...	14 808	215 063	229 871	208 322	944 203	70 154	1 452 550	1 587 680
182 SONST. ÖLE,FETTE								
EISENBAHN ....	11 612	39 751	51 363	39 956	16 234	7 859	115 412	117 250
STRASSE .....	5 375	244 425	249 800	233 805	165 742	39 852	689 199	646 375
BI-SCHIFF .....	18 041	38 512	56 553	143 002	164 812	1 555	365 922	372 523
ZUSAMMEN ...	35 028	322 688	357 716	416 763	346 788	49 266	1 170 533	1 136 148
211 STEINKOHLE								
EISENBAHN ....	5 837 514	8 326 780	14 164 294	579 712	149 071	49 961	14 943 038	16 374 154
STRASSE .....	2 786	59 612	62 398	181 472	158 056	1 941	403 867	434 566
BI-SCHIFF .....	285 170	3 277 170	3 562 340	935 731	1 089 176	438 275	6 025 522	6 057 090
ZUSAMMEN ...	6 125 470	11 663 562	17 789 032	1 696 915	1 396 303	490 177	21 372 427	22 865 810
213 STEINKOHLNBRIKETTS								
EISENBAHN ....	25 383	134 264	159 647	34 933	83	-	194 663	231 951
STRASSE .....	57	15 510	15 567	4 009	484	347	20 407	14 062
BI-SCHIFF .....	-	6 232	6 232	5 250	-	-	11 482	14 816
ZUSAMMEN ...	25 440	156 006	181 446	44 192	567	347	226 552	260 829
221 BRAUNKOHLE								
EISENBAHN ....	174 805	92 632	267 437	-	669 972	-	937 409	860 762
STRASSE .....	822	172 953	173 775	84 127	3 083	37	261 022	235 291
BI-SCHIFF .....	-	836	836	-	4 739	-	5 575	5 308
ZUSAMMEN ...	175 627	266 421	442 048	84 127	677 794	37	1 204 006	1 101 361
223 BRAUNKOHLNBRIKETTS								
EISENBAHN ....	56 365	255 041	311 406	69 569	213 964	6 897	601 836	696 073
STRASSE .....	1 863	80 094	81 957	24 005	7 156	3 462	116 580	118 871
BI-SCHIFF .....	-	16 168	16 168	8 822	11 200	-	36 190	61 764
ZUSAMMEN ...	58 228	351 303	409 531	102 396	232 320	10 359	754 606	876 708
224 TORF								
EISENBAHN ....	-	8 645	8 645	11 982	-	984	21 611	28 252
STRASSE .....	5 069	128 159	133 228	226 394	11 616	14 588	385 826	407 810
BI-SCHIFF .....	-	-	-	20 984	1 508	-	22 492	12 192
ZUSAMMEN ...	5 069	136 804	141 873	259 360	13 124	15 572	429 929	448 254
231 STEINKOHLNBKOKS								
EISENBAHN ....	1 539 037	1 604 978	3 144 015	644 537	58 838	7 835	3 855 225	2 806 430
STRASSE .....	5 029	51 298	56 327	24 724	59 008	2 011	142 070	125 915
BI-SCHIFF .....	5 787	35 298	41 085	143 188	155 695	34 946	374 914	355 433
ZUSAMMEN ...	1 549 853	1 691 574	3 241 427	812 449	273 541	44 792	4 372 209	3 287 778

**2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988**

**TONNEN**

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
233 BRAUNKOHLENKOKS								
EISENBAHN ....	-	61	61	16	17 778	1 946	19 801	19 610
STRASSE .....	-	2 245	2 245	278	520	-	3 043	2 474
BI-SCHIFF .....	-	-	-	2 821	53 208	-	56 029	-
ZUSAMMEN ...	-	2 306	2 306	3 115	71 506	1 946	78 873	22 084
310 ROHES ERDOEL								
EISENBAHN ....	43 392	316 905	360 297	20	-	25	360 342	395 303
STRASSE .....	-	477	477	1 189	316	621	2 603	1 270
BI-SCHIFF .....	-	6 829	6 829	-	14 425	-	21 254	62 316
ZUSAMMEN ...	43 392	324 211	367 603	1 209	14 741	646	384 199	458 889
321 MOTORENBENZIN U.AE.								
EISENBAHN ....	8 676	1 314 254	1 322 930	42 911	339 763	550	1 706 154	1 618 509
STRASSE .....	211 153	1 415 103	1 626 256	17 239	26 397	549	1 670 441	1 550 996
BI-SCHIFF ....	24 407	746 867	771 274	261 119	1 531 031	206 125	2 769 549	2 752 944
ZUSAMMEN ...	244 236	3 476 224	3 720 460	321 269	1 897 191	207 224	6 146 144	5 922 449
323 AND. KRAFTSTOFFE								
EISENBAHN ....	19 136	128 721	147 857	29	23 592	645	172 123	172 252
STRASSE .....	1 727	83 929	85 656	6 026	9 264	776	101 722	110 180
BI-SCHIFF ....	2 201	103 111	105 312	19 310	365 688	31 516	521 826	472 724
ZUSAMMEN ...	23 064	315 761	338 825	25 365	398 544	32 937	795 671	755 156
325 DIESELÖL, LEICHT. HEIZÖL								
EISENBAHN ....	24 663	1 843 709	1 868 372	50 808	593 385	5 720	2 518 285	2 290 333
STRASSE .....	98 889	2 019 314	2 118 203	40 681	37 852	1 047	2 197 783	1 856 061
BI-SCHIFF ....	145 004	1 561 920	1 706 924	322 383	2 635 566	347 965	5 012 838	4 823 627
ZUSAMMEN ...	268 556	5 424 943	5 693 499	413 872	3 266 803	354 732	9 728 906	8 970 021
327 SCHWERES HEIZÖL								
EISENBAHN ....	112	155 262	155 374	29 764	117 518	-	302 656	280 212
STRASSE .....	15 163	389 345	404 508	85 301	43 784	287	533 880	557 638
BI-SCHIFF ....	823	464 361	465 184	119 890	317 126	1 049	903 249	981 385
ZUSAMMEN ...	16 098	1 008 968	1 025 066	234 955	478 428	1 336	1 739 785	1 819 235
330 NATUR-, RAFFINERIEGAS								
EISENBAHN ....	14 605	261 756	276 361	63 151	114 132	47 033	500 677	490 489
STRASSE .....	35 991	182 535	218 526	43 781	20 929	1 066	284 302	263 748
BI-SCHIFF ....	501	108 598	109 099	36 137	121 902	-	267 138	233 396
ZUSAMMEN ...	51 097	552 889	603 986	143 069	256 963	48 099	1 052 117	987 633
341 SCHMIERÖLE, -FETTE								
EISENBAHN ....	6 825	103 894	110 719	6 872	11 267	8 491	137 349	142 484
STRASSE .....	4 421	62 041	66 462	26 684	32 105	10 621	135 872	136 461
BI-SCHIFF ....	4 762	105 119	109 881	-	13 243	2 041	125 165	120 689
ZUSAMMEN ...	16 008	271 054	287 062	33 556	56 615	21 153	398 386	399 634
343 BITUMEN U.AE.								
EISENBAHN ....	10 916	67 845	78 761	2 942	40 828	-	122 531	106 025
STRASSE .....	18 756	367 069	385 825	133 903	51 164	3 004	573 896	593 106
BI-SCHIFF ....	-	96 309	96 309	-	403 040	08	499 357	517 526
ZUSAMMEN ...	29 672	531 223	560 895	136 845	495 032	3 012	1 195 784	1 216 657
349 AND. MINERALÖLERZEUGN.								
EISENBAHN ....	490	98 751	99 241	46 577	22 001	3 001	170 820	238 270
STRASSE .....	273	20 482	20 755	28 429	35 634	4 478	89 296	84 605
BI-SCHIFF ....	1 129	87 473	88 602	40 964	401 249	70 047	600 862	420 228
ZUSAMMEN ...	1 892	206 706	208 598	115 970	458 884	77 526	860 978	743 103
410 EISENERZE								
EISENBAHN ....	974 377	4 273 955	5 248 332	94 793	856 556	25	6 199 706	6 566 985
STRASSE .....	-	1 922	1 922	147	642	147	2 858	1 561
BI-SCHIFF ....	-	44 524	44 524	76 060	8 389 017	562 163	9 071 764	7 569 038
ZUSAMMEN ...	974 377	4 320 401	5 294 778	171 000	9 246 215	562 335	15 274 328	14 137 584
451 NE-METALLABFÄLLE								
EISENBAHN ....	500	34 233	34 733	16 435	28 457	4 033	83 658	78 347
STRASSE .....	4 333	266 424	270 757	63 018	114 178	8 959	456 912	408 693
BI-SCHIFF ....	-	1 382	1 382	23 112	17 977	4 252	46 723	44 331
ZUSAMMEN ...	4 833	302 039	306 872	102 565	160 612	17 244	587 293	531 371
452 KUPFERERZE								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	112	-	112	336
STRASSE .....	-	13	13	244	-	-	257	222
BI-SCHIFF ....	-	1 961	1 961	5 753	8 407	-	16 121	15 039
ZUSAMMEN ...	-	1 974	1 974	5 997	8 519	-	16 490	15 597

**2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988**

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
453 BAUXIT, ALUMINIUMERZE								
EISENBAHN ....	242 336	26 983	269 319	291	-	-	269 610	186 815
STRASSE .....	-	2 608	2 608	2 239	2 810	1 092	8 749	6 252
BI-SCHIFF .....	-	2 213	2 213	4 846	327 810	6 559	341 428	253 215
ZUSAMMEN ...	242 336	31 804	274 140	7 376	330 620	7 651	619 787	446 282
455 MANGANERZE								
EISENBAHN ....	9 900	21 163	31 063	-	229	679	31 971	1 614
STRASSE .....	-	40	40	583	798	269	1 690	1 744
BI-SCHIFF .....	-	426	426	189	81 636	3 862	86 113	49 515
ZUSAMMEN ...	9 900	21 629	31 529	772	82 663	4 810	119 774	52 873
459 SONST. NE-METALLERZE								
EISENBAHN ....	38	6 999	7 037	14 494	174	2 207	23 912	45 569
STRASSE .....	06	1 841	1 847	8 063	40 867	5 764	56 541	53 254
BI-SCHIFF .....	-	15 293	15 293	8 712	195 823	18 870	238 698	282 826
ZUSAMMEN ...	44	24 133	24 177	31 269	236 864	26 841	319 151	381 649
461 EISEN-, STAHLSCROTT								
EISENBAHN ....	826 441	1 293 433	2 119 874	392 252	131 031	1 399	2 644 556	2 505 137
STRASSE .....	22 964	416 567	439 531	351 268	96 072	4 484	891 355	757 429
BI-SCHIFF .....	5 763	408 278	414 041	236 784	140 999	24 857	816 681	962 623
ZUSAMMEN ...	855 168	2 118 278	2 973 446	980 304	368 102	30 740	4 352 592	4 225 189
464 EISENSCHLACKEN ANG.								
EISENBAHN ....	178 217	34 838	213 055	906	1 233	932	216 126	240 191
STRASSE .....	-	4 043	4 043	829	489	41	5 402	3 323
BI-SCHIFF .....	-	18 373	18 373	7 974	236 277	1 196	263 820	181 725
ZUSAMMEN ...	178 217	57 254	235 471	9 709	237 999	2 169	485 348	425 239
467 SCHWEFELKIESABBRAND								
EISENBAHN ....	-	2 419	2 419	-	-	-	2 419	6 498
STRASSE .....	-	2 063	2 063	252	295	-	2 610	2 755
BI-SCHIFF .....	-	1 031	1 031	26 892	7 032	1 038	35 993	26 543
ZUSAMMEN ...	-	5 513	5 513	27 144	7 327	1 038	41 022	35 796
511 ROHEISEN, FERROLEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	1 330 912	221 111	1 552 023	60 155	15 459	5 080	1 632 717	1 343 797
STRASSE .....	172	32 692	32 864	48 821	59 492	15 331	156 508	138 124
BI-SCHIFF .....	-	23 506	23 506	72 446	228 384	20 039	344 375	297 973
ZUSAMMEN ...	1 331 084	277 309	1 608 393	181 422	303 335	40 450	2 133 600	1 779 894
515 ROHSTAHL								
EISENBAHN ....	52 155	109 360	161 515	6 621	11 826	1 272	181 334	135 849
STRASSE .....	141	1 890	2 031	181 872	278 264	58 280	520 447	448 869
BI-SCHIFF .....	-	4 299	4 299	28 950	713	14 588	48 550	18 462
ZUSAMMEN ...	52 296	115 549	167 845	217 443	290 903	74 140	750 331	603 180
522 GEWALZTES STAHLHALBZEUG								
EISENBAHN ....	1 867 524	3 035 228	4 902 752	438 720	305 461	12 336	5 659 269	4 693 606
STRASSE .....	1 753	109 100	110 853	17 810	12 094	353	141 110	129 470
BI-SCHIFF .....	-	62 731	62 731	513 578	152 334	14 035	742 678	666 149
ZUSAMMEN ...	1 869 277	3 207 059	5 076 336	970 108	469 889	26 724	6 543 057	5 489 225
523 SONST. STAHLHALBZEUG								
EISENBAHN ....	2 640	2 903	5 543	373	825	4 615	11 356	12 227
STRASSE .....	-	958	958	5 976	1 958	39	8 931	10 004
BI-SCHIFF .....	-	-	-	25 698	553	19 378	45 629	39 280
ZUSAMMEN ...	2 640	3 861	6 501	32 047	3 336	24 032	65 916	61 511
531 STAB-, FORMSTAHL								
EISENBAHN ....	129 557	821 986	951 543	207 148	410 864	40 580	1 610 135	1 522 309
STRASSE .....	18 687	698 684	717 371	157 050	252 728	31 871	1 159 020	1 009 209
BI-SCHIFF .....	1 552	95 087	96 639	317 947	183 578	139 656	737 820	563 391
ZUSAMMEN ...	149 796	1 615 757	1 765 553	682 145	847 170	212 107	3 506 975	3 094 909
535 WALZDRAHT								
EISENBAHN ....	144 049	250 878	394 927	93 943	112 111	4 942	605 923	544 382
STRASSE .....	350	21 910	22 260	38 113	27 095	2 480	89 948	115 085
BI-SCHIFF .....	-	97 534	97 534	85 714	141 145	10 177	334 570	310 824
ZUSAMMEN ...	144 399	370 322	514 721	217 770	280 351	17 599	1 030 441	970 291
536 SONST. EISENDRAHT								
EISENBAHN ....	473	4 967	5 440	3 136	12 600	259	21 435	22 537
STRASSE .....	1 853	108 974	110 827	105 449	103 677	32 037	351 990	290 133
BI-SCHIFF .....	-	-	-	20 377	4 707	8 204	33 288	36 287
ZUSAMMEN ...	2 326	113 941	116 267	128 962	120 984	40 500	406 713	348 957

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4.VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBETTES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN				4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E	VERSAND	EMPFANG		V=E	V=E
537 SCHIENENOBERRAUMAT.								
EISENBAHN ....	3 500	30 664	34 164	10 505	7 430	4 197	56 296	42 906
STRASSE .....	22	5 232	5 254	8 653	1 850	275	16 032	14 512
BI-SCHIFF ....	09	767	776	7 725	1 439	1 063	11 003	14 802
ZUSAMMEN ...	3 531	36 663	40 194	26 883	10 719	5 535	83 331	72 320
541 STAHLBLECHE								
EISENBAHN ....	239 764	1 141 026	1 380 790	325 488	647 350	112 722	2 466 350	2 314 533
STRASSE .....	15 170	980 953	996 123	285 835	436 371	56 681	1 775 010	1 607 025
BI-SCHIFF ....	1 430	80 617	82 047	459 046	271 359	166 381	978 833	995 459
ZUSAMMEN ...	256 364	2 202 596	2 458 960	1 070 369	1 355 080	335 784	5 220 193	4 917 017
544 BANDSTAHL, WEISSBLECH								
EISENBAHN ....	122 935	388 606	511 541	117 529	35 400	20 727	685 197	627 748
STRASSE .....	6 217	394 856	401 073	156 727	91 251	11 378	660 429	476 591
BI-SCHIFF ....	-	19 000	19 000	35 528	6 420	6 427	67 375	96 462
ZUSAMMEN ...	129 152	802 462	931 614	309 784	133 071	38 532	1 413 001	1 200 801
551 RÖHRE U.ÄE.								
EISENBAHN ....	51 519	589 949	641 468	120 129	60 931	40 649	863 177	774 704
STRASSE .....	8 100	328 482	336 582	157 217	183 132	49 666	726 597	718 362
BI-SCHIFF ....	54	-	54	107 909	16 749	1 141	125 853	116 302
ZUSAMMEN ...	59 673	918 431	978 104	385 255	260 812	91 456	1 715 627	1 609 368
552 GIESSEREIERZEUGN. U.ÄE.								
EISENBAHN ....	2 069	70 784	72 853	3 030	6 035	3 375	85 293	86 887
STRASSE .....	5 032	240 310	245 342	33 985	30 415	5 192	314 934	263 096
BI-SCHIFF ....	-	154	154	4 108	1 300	12 232	17 794	10 543
ZUSAMMEN ...	7 101	311 248	318 349	41 123	37 750	20 799	418 021	360 526
561 KUPFER, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	8 968	20 363	29 331	8 793	11 862	2 530	52 516	47 204
STRASSE .....	644	29 316	29 960	25 486	79 153	10 089	144 688	134 476
BI-SCHIFF ....	-	21 316	21 316	6 121	64 482	249	92 168	48 240
ZUSAMMEN ...	9 612	70 995	80 607	40 400	155 497	12 868	289 372	229 920
562 ALUMINIUM, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	11 351	43 157	54 508	16 339	28 066	7 943	106 856	81 487
STRASSE .....	4 416	141 377	145 793	103 072	172 506	60 816	482 187	439 913
BI-SCHIFF ....	-	-	-	9 486	63 456	38 790	111 732	97 327
ZUSAMMEN ...	15 767	184 534	200 301	128 897	264 028	107 549	700 775	618 727
563 BLEI, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	-	12 614	12 614	2 813	385	1 027	16 839	12 868
STRASSE .....	390	14 811	15 201	17 860	24 218	1 798	59 077	55 296
BI-SCHIFF ....	-	19 314	19 314	4 773	1 482	2 535	28 104	23 456
ZUSAMMEN ...	390	46 739	47 129	25 446	26 085	5 360	104 020	91 620
564 ZINK, -LEGIERUNGEN								
EISENBAHN ....	292	12 386	12 678	3 051	-	902	16 631	16 334
STRASSE .....	297	32 512	32 809	13 954	53 797	6 214	106 774	94 818
BI-SCHIFF ....	-	8 659	8 659	7 784	10 525	6 572	33 540	26 647
ZUSAMMEN ...	589	53 557	54 146	24 789	64 322	13 688	156 945	137 800
565 SONST. NE-METALLE								
EISENBAHN ....	161	3 905	4 066	935	2 459	2 164	9 624	5 570
STRASSE .....	219	15 021	15 240	23 243	67 169	21 148	126 800	100 766
BI-SCHIFF ....	-	5 523	5 523	3 084	1 277	95	9 979	13 621
ZUSAMMEN ...	380	24 449	24 829	27 262	70 905	23 407	146 403	119 957
568 NE-METALLHALBZEUG								
EISENBAHN ....	2 355	57 473	59 828	25 293	7 745	5 387	98 253	89 367
STRASSE .....	4 643	163 764	168 407	129 772	108 628	34 636	441 443	451 139
BI-SCHIFF ....	-	11 944	11 944	7 925	2 044	126	22 039	23 371
ZUSAMMEN ...	6 998	233 181	240 179	162 990	118 417	40 149	561 735	563 877
611 INDUSTRIESAND								
EISENBAHN ....	18 292	330 745	349 037	50 271	5 204	326	404 838	438 410
STRASSE .....	3 296	319 255	322 551	35 375	45 387	574	403 887	288 962
BI-SCHIFF ....	9 972	47 510	57 482	7 870	30 612	22 162	118 126	97 406
ZUSAMMEN ...	31 560	697 510	729 070	93 516	81 203	23 062	926 851	824 778
612 AND. SAND U. KIES								
EISENBAHN ....	83 777	325 121	408 898	4 474	160 542	7 300	581 214	676 812
STRASSE .....	229 705	1 582 405	1 812 110	1 307 193	560 195	1 945	3 681 443	3 611 419
BI-SCHIFF ....	798 222	2 903 082	3 701 304	3 585 264	1 808 254	366 836	9 461 658	9 660 039
ZUSAMMEN ...	1 111 704	4 810 608	5 922 312	4 896 931	2 528 991	376 081	13 724 315	13 948 270



## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
							V=E	V=E
613 BIMSSAND, -KIES								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	330
STRASSE .....	460	13 163	13 623	2 162	204	-	15 989	11 080
BI-SCHIFF .....	-	49 657	49 657	37 359	7 851	800	95 667	132 678
ZUSAMMEN ...	460	62 820	63 280	39 521	8 055	800	111 656	144 088
614 LEHM, TON								
EISENBAHN ....	20 221	86 550	106 771	372 159	30 999	7 414	517 343	462 949
STRASSE .....	11 403	315 869	327 272	252 987	129 629	11 697	721 585	616 956
BI-SCHIFF .....	4 726	66 116	70 842	88 550	232 252	15 288	406 932	480 131
ZUSAMMEN ...	36 350	468 535	504 885	713 696	392 880	34 399	1 645 860	1 560 036
615 SCHLACKEN, ASCHEN ANG								
EISENBAHN ....	322 801	9 238	332 039	5 226	12 443	255	349 963	352 545
STRASSE .....	5 800	281 378	287 178	121 170	72 516	2 972	483 836	493 498
BI-SCHIFF .....	223 246	185 442	408 688	762 029	183 384	665	1 354 766	1 409 530
ZUSAMMEN ...	551 847	476 058	1 027 905	888 425	268 343	3 892	2 188 565	2 255 573
621 STEIN-, SALINENSALZ								
EISENBAHN ....	55 750	166 499	222 249	12 463	12 306	21 123	268 141	265 577
STRASSE .....	3 822	175 490	179 312	59 346	63 884	4 630	307 172	293 367
BI-SCHIFF .....	-	864 759	864 759	164 911	131 307	10 694	1 171 671	1 156 548
ZUSAMMEN ...	59 572	1 206 748	1 266 320	236 720	207 497	36 447	1 746 984	1 715 492
622 SCHWEFELKIES, UNGEROESTET								
EISENBAHN ....	-	137 509	137 509	10	-	-	137 519	127 783
STRASSE .....	-	259	259	36	439	-	734	611
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	34 386	1 163	35 549	59 955
ZUSAMMEN ...	-	137 768	137 768	46	34 825	1 163	173 802	188 349
623 SCHWEFEL								
EISENBAHN ....	94 304	120 836	215 140	73 996	723	-	289 859	322 889
STRASSE .....	-	131	131	48	-	-	179	-
BI-SCHIFF .....	-	1 838	1 838	7 554	39 542	6 421	55 355	32 441
ZUSAMMEN ...	94 304	122 805	217 109	81 598	40 265	6 421	345 393	355 330
631 ZERKLEINERTE STEINE								
EISENBAHN ....	33 804	151 918	185 722	42 614	81 606	664	310 606	348 407
STRASSE .....	138 469	1 144 621	1 283 090	285 256	141 565	2 297	1 712 208	1 705 140
BI-SCHIFF .....	7 557	307 869	315 426	203 049	114 807	5 360	638 642	707 534
ZUSAMMEN ...	179 830	1 604 408	1 784 238	530 919	337 978	8 321	2 661 456	2 761 081
632 NATURWERKSTEINE								
EISENBAHN ....	3 700	11 501	15 201	2 789	18 757	90	36 837	20 926
STRASSE .....	12 093	241 838	253 931	99 082	176 723	16 551	546 287	616 452
BI-SCHIFF .....	-	13 148	13 148	114 340	44 341	7 296	179 125	382 212
ZUSAMMEN ...	15 793	266 487	282 280	216 211	239 821	23 937	762 249	1 019 590
633 GIPS- U. KALKSTEIN								
EISENBAHN ....	271 742	1 165 595	1 437 337	7 812	39 263	8 363	1 492 775	1 393 634
STRASSE .....	32 339	800 446	832 785	76 501	153 728	3 201	1 066 215	1 008 574
BI-SCHIFF .....	-	131 716	131 716	28 007	92 774	12 313	264 810	221 166
ZUSAMMEN ...	304 081	2 097 757	2 401 838	112 320	285 765	23 877	2 823 800	2 623 374
634 KREIDE								
EISENBAHN ....	57 123	194 085	251 208	2 806	49 649	4 785	308 448	326 941
STRASSE .....	-	28 780	28 780	8 173	46 948	518	84 419	57 153
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	15 528	-	15 528	17 612
ZUSAMMEN ...	57 123	222 865	279 988	10 979	112 125	5 303	408 395	401 706
639 SONST. ROHMINERALIEN								
EISENBAHN ....	223 644	311 885	535 529	16 037	13 744	7 050	572 360	714 023
STRASSE .....	164 757	274 275	439 032	384 194	185 785	36 687	1 045 698	1 035 234
BI-SCHIFF .....	-	76 148	76 148	877 360	352 998	17 787	1 323 693	1 224 578
ZUSAMMEN ...	388 401	662 308	1 050 709	1 277 591	551 927	61 524	2 941 751	2 973 835
641 ZEMENT								
EISENBAHN ....	8 685	217 529	226 214	1 685	41 122	2 095	271 116	246 637
STRASSE .....	73 985	1 484 259	1 558 244	381 051	205 580	22 065	2 166 940	2 082 362
BI-SCHIFF .....	-	215 637	215 637	224 620	144 640	5 254	590 151	477 835
ZUSAMMEN ...	82 670	1 917 425	2 000 095	607 356	391 342	29 414	3 028 207	2 806 834
642 KALK								
EISENBAHN ....	157 103	474 179	631 282	4 405	60 471	255	696 413	615 002
STRASSE .....	16 293	248 041	264 334	121 253	84 970	888	471 445	484 694
BI-SCHIFF .....	-	314	314	35 610	2 369	2 116	40 409	31 013
ZUSAMMEN ...	173 396	722 534	895 930	161 268	147 810	3 259	1 208 267	1 130 709

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988

TUNNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBETTES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
650 GIPS								
EISENBAHN ....	21 534	21 819	43 353	3 298	350	-	47 001	71 909
STRASSE .....	12 463	269 517	281 980	57 918	45 847	1 753	387 498	303 930
BI-SCHIFF ....	-	81 838	81 838	175 627	11 229	4 367	273 061	183 043
ZUSAMMEN ...	33 997	373 174	407 171	236 843	57 426	6 120	707 560	558 882
691 STEINERZEUGN.								
EISENBAHN ....	4 081	65 077	69 158	6 931	23 115	1 939	101 143	108 698
STRASSE .....	162 397	2 770 810	2 933 207	569 166	440 064	30 546	3 972 983	3 785 261
BI-SCHIFF ....	8 462	14 360	22 822	55 325	73 011	2 444	153 602	130 325
ZUSAMMEN ...	174 940	2 850 247	3 025 187	631 422	536 190	34 929	4 227 728	4 024 284
692 KERAMISCHE BAUSTOFFE								
EISENBAHN ....	1 164	62 666	63 830	26 696	55 269	5 882	151 677	151 483
STRASSE .....	55 440	1 088 741	1 144 181	299 858	328 702	54 848	1 827 589	1 625 206
BI-SCHIFF ....	-	403	403	11 177	7 365	405	19 350	23 752
ZUSAMMEN ...	56 604	1 151 810	1 208 414	337 731	391 336	61 135	1 998 616	1 800 441
711 NATUERL. NATRONALPETER								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE .....	-	289	289	96	125	-	510	230
BI-SCHIFF ....	-	621	621	-	-	-	621	-
ZUSAMMEN ...	-	910	910	96	125	-	1 131	230
712 ROMPHOSPHATE								
EISENBAHN ....	1 460	-	1 460	40 644	-	-	42 104	79 492
STRASSE .....	267	2 550	2 817	414	-	-	3 231	2 214
BI-SCHIFF ....	-	2 192	2 192	28 678	179 312	16 615	226 797	295 524
ZUSAMMEN ...	1 727	4 742	6 469	69 736	179 312	16 615	272 132	377 230
713 KALIHOESALZE								
EISENBAHN ....	21 499	182 820	204 319	21 482	12 287	-	238 088	323 655
STRASSE .....	-	2 130	2 130	-	-	07	2 137	3 693
BI-SCHIFF ....	500	54 845	55 345	7 185	12 948	854	76 332	115 866
ZUSAMMEN ...	21 999	239 795	261 794	28 667	25 235	861	316 557	443 214
719 NATUERL. NICHTMIN. DUENGER								
EISENBAHN ....	317	1 272	1 589	226	2 825	-	4 640	3 627
STRASSE .....	1 570	47 141	48 711	42 322	6 849	444	98 326	91 585
BI-SCHIFF ....	-	350	350	-	1 695	-	2 045	1 927
ZUSAMMEN ...	1 887	48 763	50 650	42 548	11 369	444	105 011	97 139
721 PHOSPHATSLACKEN								
EISENBAHN ....	729	204	933	101	49 908	108	51 050	41 215
STRASSE .....	-	3 600	3 600	5 854	37 132	3 596	50 182	42 299
BI-SCHIFF ....	-	7 876	7 876	5 240	13 053	122	26 291	29 026
ZUSAMMEN ...	729	11 680	12 409	11 195	100 093	3 826	127 523	112 540
722 AND. PHOSPHATDUENGER								
EISENBAHN ....	294	7 547	7 841	37 185	545	337	45 908	39 335
STRASSE .....	1 032	54 435	55 467	561	250	269	56 547	57 126
BI-SCHIFF ....	-	8 780	8 780	4 580	26 314	-	39 674	44 393
ZUSAMMEN ...	1 326	70 762	72 088	42 326	27 109	606	142 129	140 854
723 KALIDUENGEMITTEL								
EISENBAHN ....	106 368	610 334	716 702	74 876	15 371	2 543	809 492	930 501
STRASSE .....	1 497	59 063	60 560	2 244	63	100	62 967	68 409
BI-SCHIFF ....	300	91 289	91 589	132 166	18 256	59 250	301 261	255 000
ZUSAMMEN ...	108 165	760 686	868 851	209 286	33 690	61 893	1 173 720	1 253 910
724 STICKSTOFFDUENGER								
EISENBAHN ....	51 591	208 763	260 354	33 499	169 181	34 636	497 670	544 710
STRASSE .....	573	19 150	19 723	17 657	20 300	2 352	60 032	61 658
BI-SCHIFF ....	-	131 791	131 791	157 865	263 917	6 059	559 632	591 855
ZUSAMMEN ...	52 164	359 704	411 868	209 021	453 398	43 047	1 117 334	1 198 223
729 MISCHDUENGER U.AE.								
EISENBAHN ....	24 963	194 676	219 639	33 680	76 980	6 133	336 432	425 749
STRASSE .....	5 425	127 872	133 297	36 942	119 753	4 255	294 247	277 684
BI-SCHIFF ....	1 250	100 885	102 135	210 872	125 422	18 387	456 816	460 426
ZUSAMMEN ...	31 638	423 433	455 071	281 494	322 155	28 775	1 087 495	1 163 859
811 SCHWEFELSAEURE								
EISENBAHN ....	7 931	73 093	81 024	20 401	7 577	118	109 120	106 847
STRASSE .....	2 352	45 924	48 276	25 335	11 451	187	85 249	77 291
BI-SCHIFF ....	21 397	82 296	103 693	211 120	35 309	-	350 122	361 054
ZUSAMMEN ...	31 680	201 313	232 993	256 856	54 337	305	544 491	545 192

**2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988**

**TONNEN**

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN				4. VJ 1988	4. VJ 1987
							V=E	V=E
	V=E	V=E	V=E	VERSAND	EMPFANG		V=E	V=E
812 AETZNATRON								
EISENBAHN ....	27 773	139 988	167 761	56 086	16 713	803	241 363	231 982
STRASSE .....	2 548	93 298	95 846	26 974	45 329	2 038	170 187	175 344
BI-SCHIFF .....	34 211	79 384	113 595	102 716	25 241	-	241 552	259 191
ZUSAMMEN ...	64 532	312 670	377 202	185 776	87 283	2 841	653 102	666 517
813 NATRIUMKARBONAT								
EISENBAHN ....	94	76 372	76 466	18 440	28 762	1 698	125 366	127 920
STRASSE .....	1 131	68 009	69 140	18 289	18 342	6 022	111 793	94 818
BI-SCHIFF .....	-	349	349	16 174	4 208	2 781	23 512	55 987
ZUSAMMEN ...	1 225	144 730	145 955	52 903	51 312	10 501	260 671	278 725
814 KALZIUMKARBID								
EISENBAHN ....	53 087	12 094	65 181	12 301	2 855	384	80 721	61 407
STRASSE .....	-	5 105	5 105	1 793	548	831	8 277	13 248
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	783
ZUSAMMEN ...	53 087	17 199	70 286	14 094	3 403	1 215	88 998	75 438
819 SONST. CHEM. GRUNDSTOFFE								
EISENBAHN ....	141 970	1 130 427	1 272 397	468 556	479 091	163 627	2 383 671	2 383 292
STRASSE .....	29 490	788 862	818 352	775 137	715 704	208 363	2 517 556	2 334 617
BI-SCHIFF .....	141 542	469 225	610 767	928 521	636 735	146 245	2 322 268	2 357 965
ZUSAMMEN ...	313 002	2 388 514	2 701 516	2 172 214	1 831 530	518 235	7 223 495	7 075 874
820 ALUMINIUMOXID								
EISENBAHN ....	54	66 870	66 924	40 555	24 174	2 153	133 806	163 847
STRASSE .....	529	17 937	18 466	29 795	3 874	123	52 258	57 649
BI-SCHIFF .....	-	4 731	4 731	17 543	196 320	50 048	268 642	204 824
ZUSAMMEN ...	583	89 538	90 121	87 893	224 368	52 324	454 706	426 320
831 BENZOL								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	274	-	274	186
STRASSE .....	-	6 741	6 741	17	8 312	-	15 070	18 603
BI-SCHIFF .....	48 832	53 033	101 865	06	117 477	-	219 348	235 538
ZUSAMMEN ...	48 832	59 774	108 606	23	126 063	-	234 692	254 327
839 TEER, PECH U.ÄE.								
EISENBAHN ....	14 229	136 397	150 626	23 556	135 161	14 649	323 992	294 441
STRASSE .....	658	45 718	46 376	40 914	47 998	3 472	138 760	119 060
BI-SCHIFF .....	24 942	103 070	128 012	42 114	111 407	760	282 293	218 140
ZUSAMMEN ...	39 829	285 185	325 014	106 584	294 566	18 881	745 045	631 641
841 ZELLSTOFF								
EISENBAHN ....	7 550	289 327	296 877	86 934	81 641	25 412	490 864	477 774
STRASSE .....	1 306	58 305	59 611	48 271	89 426	11 131	208 439	201 255
BI-SCHIFF .....	1 855	202 444	204 299	16 895	214 967	71 572	507 733	504 886
ZUSAMMEN ...	10 711	550 076	560 787	152 100	386 034	108 115	1 207 036	1 183 915
842 ALTPAPIER								
EISENBAHN ....	4 191	37 812	42 003	37 058	12 964	9 563	101 588	88 692
STRASSE .....	12 250	394 664	406 914	289 890	136 376	9 549	842 729	751 478
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	2 309	-	2 309	449
ZUSAMMEN ...	16 441	432 476	448 917	326 948	151 649	19 112	946 626	840 619
891 KUNSTSTOFFE								
EISENBAHN ....	19 744	129 037	148 781	65 576	56 567	19 672	290 596	283 487
STRASSE .....	11 277	496 855	508 132	817 983	863 812	350 015	2 539 942	2 336 952
BI-SCHIFF .....	-	1 693	1 693	10 701	19 132	4 105	35 631	34 595
ZUSAMMEN ...	31 021	627 585	658 606	894 260	939 511	373 792	2 866 169	2 655 034
892 FARBEN, GERBSTOFFE								
EISENBAHN ....	754	7 480	8 234	13 155	1 593	1 063	24 045	25 799
STRASSE .....	5 572	202 248	207 820	94 931	49 090	21 517	373 358	383 578
BI-SCHIFF .....	-	201	201	1 294	3 255	37	4 787	1 195
ZUSAMMEN ...	6 326	209 929	216 255	109 380	53 938	22 617	402 190	410 572
893 PHARMAZ. ERZEUGN. U.ÄE.								
EISENBAHN ....	620	29 469	30 089	2 824	1 153	3 665	37 731	44 136
STRASSE .....	16 816	526 178	542 994	190 610	105 466	31 820	870 890	815 728
BI-SCHIFF .....	-	8 733	8 733	1 952	585	497	11 767	6 126
ZUSAMMEN ...	17 436	564 380	581 816	195 386	107 204	35 982	920 388	865 990
894 SPRENGSTOFF, MUNITION								
EISENBAHN ....	580	10 292	10 872	1 466	3 934	1 926	18 198	19 225
STRASSE .....	110	5 083	5 193	1 287	319	339	7 138	6 372
BI-SCHIFF .....	101	-	101	-	-	-	101	136
ZUSAMMEN ...	791	15 375	16 166	2 753	4 253	2 265	25 437	25 733

**2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4. VJ 1988**

**TONNEN**

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN				4. VJ 1988	4. VJ 1987
	V=E	V=E	V=E	VERSAND	EMPFANG		V=E	V=E
895 STAERKE, KLEBER								
EISENBAHN ....	3 805	12 238	16 043	3 075	2 121	918	22 157	25 986
STRASSE .....	477	66 346	66 823	57 750	72 426	20 456	217 455	198 143
BI-SCHIFF ....	-	20 545	20 545	430	169	80	21 224	17 922
ZUSAMMEN ...	4 282	99 129	103 411	61 255	74 716	21 454	260 836	242 051
896 SONST. CHEM. ERZEUGN.								
EISENBAHN ....	55 947	390 078	446 025	163 046	89 060	46 454	744 585	701 547
STRASSE .....	59 035	1 808 665	1 867 700	875 760	533 565	181 027	3 458 052	3 268 774
BI-SCHIFF ....	6 194	7 138	13 332	28 849	67 323	4 247	113 751	143 723
ZUSAMMEN ...	121 176	2 205 881	2 327 057	1 067 655	689 948	231 728	4 316 388	4 114 044
910 FAHRZEUGE								
EISENBAHN ....	57 893	1 103 195	1 161 088	472 356	173 408	68 305	1 875 157	1 824 566
STRASSE .....	49 303	1 356 570	1 405 873	831 403	500 234	125 387	2 862 897	2 722 279
BI-SCHIFF ....	-	102	102	34 372	10 294	673	45 441	43 666
ZUSAMMEN ...	107 196	2 459 867	2 567 063	1 338 131	683 936	194 365	4 783 495	4 590 511
920 LANDMASCHINEN								
EISENBAHN ....	5 901	15 276	21 177	20 079	10 840	9 149	61 245	53 965
STRASSE .....	4 270	49 752	54 022	46 104	26 319	10 170	136 615	137 702
BI-SCHIFF ....	-	-	-	19 271	3 943	146	23 360	14 474
ZUSAMMEN ...	10 171	65 028	75 199	85 454	41 102	19 465	221 220	206 141
931 ELEKTROERZEUGN.								
EISENBAHN ....	6 331	40 264	46 595	16 331	16 102	5 467	84 495	90 172
STRASSE .....	14 738	520 376	535 114	223 191	200 513	96 083	1 054 901	982 595
BI-SCHIFF ....	110	4 235	4 345	5 934	4 533	3 716	18 528	63 704
ZUSAMMEN ...	21 179	564 875	586 054	245 456	221 148	105 266	1 157 924	1 136 471
939 SONST. MASCHINEN ANG.								
EISENBAHN ....	30 356	172 452	202 808	95 842	69 784	25 282	393 716	385 668
STRASSE .....	14 146	382 136	396 282	690 506	443 462	227 088	1 757 338	1 640 412
BI-SCHIFF ....	-	13 504	13 504	20 139	12 050	13 319	59 012	52 210
ZUSAMMEN ...	44 502	568 092	612 594	806 487	525 296	265 689	2 210 066	2 078 290
941 BAUTEILE AUS METALL								
EISENBAHN ....	3 184	8 839	12 023	907	14 662	1 239	28 831	25 683
STRASSE .....	5 811	198 768	144 579	67 768	68 788	13 642	294 777	301 071
BI-SCHIFF ....	-	5 238	5 238	5 688	6 233	17 974	35 133	22 324
ZUSAMMEN ...	8 995	152 845	161 840	74 363	89 683	32 855	358 741	349 078
949 EBM-WAREN								
EISENBAHN ....	8 055	105 715	113 770	25 119	30 146	5 245	174 280	198 385
STRASSE .....	41 909	1 386 630	1 428 539	313 909	239 345	68 535	2 050 328	2 043 539
BI-SCHIFF ....	-	5 357	5 357	16 845	2 345	4 895	29 442	23 429
ZUSAMMEN ...	49 964	1 497 702	1 547 666	355 873	271 836	78 675	2 254 050	2 265 353
951 GLAS								
EISENBAHN ....	6 706	73 174	79 880	19 776	16 389	9 381	125 426	132 019
STRASSE .....	15 754	392 105	407 859	151 270	212 679	68 179	839 987	1 036 185
BI-SCHIFF ....	-	5 487	5 487	994	10 346	2 926	19 753	22 459
ZUSAMMEN ...	22 460	470 766	493 226	172 040	239 414	80 486	985 166	1 190 663
952 GLAS U.AE; MINERAL. ERZEUGN.								
EISENBAHN ....	949	43 136	44 085	12 730	13 119	4 189	74 123	73 438
STRASSE .....	9 262	601 404	610 666	174 290	135 939	38 876	959 771	663 750
BI-SCHIFF ....	-	201	201	3 480	2 587	3 001	9 269	8 307
ZUSAMMEN ...	10 211	644 741	654 952	190 500	151 645	46 066	1 043 163	745 495
961 LEDER,ZUGERICHT. PELZFELLE								
EISENBAHN ....	59	1 502	1 561	254	633	939	3 387	3 519
STRASSE .....	776	7 701	8 477	13 630	8 957	12 214	43 278	41 303
BI-SCHIFF ....	-	-	-	58	350	45	453	133
ZUSAMMEN ...	835	9 203	10 038	13 942	9 940	13 198	47 118	44 955
962 GARNE,GEWEBE U.AE.								
EISENBAHN ....	1 253	11 620	12 873	5 713	4 255	1 262	24 103	27 503
STRASSE .....	8 053	213 391	221 444	270 598	280 416	135 681	908 139	871 901
BI-SCHIFF ....	-	-	-	2 395	1 072	343	3 810	2 769
ZUSAMMEN ...	9 306	225 011	234 317	278 706	285 743	137 286	936 052	902 173
963 BEKLEIDUNG,SCHUHE								
EISENBAHN ....	2 719	24 149	26 868	7 688	3 955	1 040	39 551	39 959
STRASSE .....	399	29 585	29 984	33 780	97 151	34 817	195 732	184 098
BI-SCHIFF ....	-	22	22	146	5 264	185	5 617	1 319
ZUSAMMEN ...	3 118	53 756	56 874	41 614	106 370	36 042	240 900	225 376

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND GÜTERGRUPPEN 4.VJ 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBETTES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		DURCHGANGS- VERKEHR	INSGESAMT	
	LOKAL- VERKEHR	WECHSEL- VERKEHR	ZUSAMMEN	VERSAND	EMPFANG		4. VJ	4. VJ
							1988	1987
	V=E	V=E	V=E				V=E	V=E
971 KAUTSCHUKWAREN ANG.								
EISENBAHN ....	636	13 454	14 090	4 703	7 280	3 969	30 042	30 324
STRASSE .....	2 950	202 510	205 460	113 849	133 875	50 848	504 032	491 025
BI-SCHIFF .....	-	-	-	5 492	4 942	70	10 504	5 605
ZUSAMMEN ...	3 586	215 964	219 550	124 044	146 097	54 887	544 578	526 954
972 PAPIER, PAPPE								
EISENBAHN ....	12 184	326 431	338 615	92 856	231 495	133 645	796 611	758 375
STRASSE .....	37 004	1 699 827	1 736 831	911 951	836 088	259 145	3 744 015	3 507 299
BI-SCHIFF .....	-	18 424	18 424	16 577	35 592	3 409	74 002	55 456
ZUSAMMEN ...	49 188	2 044 682	2 093 870	1 021 384	1 103 175	396 199	4 614 628	4 321 130
973 PAPIER-, PAPPEWAREN								
EISENBAHN ....	3 529	27 338	30 867	19 250	3 543	1 830	55 490	55 314
STRASSE .....	17 563	707 989	725 552	140 628	96 382	30 424	992 986	971 103
BI-SCHIFF .....	-	1 024	1 024	2 630	1 194	566	5 414	8 698
ZUSAMMEN ...	21 092	736 351	757 443	162 508	101 119	32 820	1 053 890	1 035 115
974 DRUCKEREIERZEUGN.								
EISENBAHN ....	35	1 321	1 356	1 275	22	-	2 653	1 444
STRASSE .....	8 114	353 491	361 605	129 574	54 400	18 297	563 876	542 288
BI-SCHIFF .....	-	-	-	609	60	07	676	154
ZUSAMMEN ...	8 149	354 812	362 961	131 458	54 482	18 304	567 205	543 886
975 MOEBEL								
EISENBAHN ....	2 242	77 196	79 438	7 213	46 203	6 870	139 724	113 777
STRASSE .....	8 125	476 374	484 499	186 724	171 296	82 630	925 149	858 906
BI-SCHIFF .....	-	-	-	1 544	600	67	2 211	3 975
ZUSAMMEN ...	10 367	553 570	563 937	195 481	218 099	89 567	1 067 084	976 558
976 HOLZ- U. KORKWAREN								
EISENBAHN ....	1 261	31 454	32 715	18 336	36 965	17 923	105 939	112 801
STRASSE .....	50 824	1 100 638	1 151 462	282 717	331 541	54 885	1 820 605	1 680 582
BI-SCHIFF .....	-	11 933	11 933	3 110	6 463	-	21 506	9 168
ZUSAMMEN ...	52 085	1 144 025	1 196 110	304 163	374 969	72 808	1 948 050	1 802 551
979 SONST. FERTIGWAREN								
EISENBAHN ....	1 186	45 140	46 326	7 160	8 494	2 911	64 891	61 683
STRASSE .....	49 516	1 662 187	1 711 703	395 669	402 845	136 865	2 647 082	2 554 903
BI-SCHIFF .....	-	32	32	1 818	2 174	772	4 796	3 517
ZUSAMMEN ...	50 702	1 707 359	1 758 061	404 647	413 513	140 548	2 716 769	2 620 103
991 GEBRAUCHTE VERPACKUNGEN								
EISENBAHN ....	7 632	121 864	129 496	36 122	98 776	19 841	284 235	269 720
STRASSE .....	50 353	1 467 295	1 517 648	45 673	128 472	13 831	1 705 624	1 706 054
BI-SCHIFF .....	-	7 557	7 557	9 136	76 578	2 123	95 394	93 573
ZUSAMMEN ...	57 985	1 596 716	1 654 701	90 931	303 826	35 795	2 085 253	2 069 347
992 GEBR. BAUGERAETE U.A.								
EISENBAHN ....	989	21 607	22 596	2 254	209	206	25 285	25 826
STRASSE .....	33 559	353 355	386 914	25 140	24 050	6 776	442 880	456 230
BI-SCHIFF .....	-	-	-	227	88	92	407	129
ZUSAMMEN ...	34 548	374 962	409 510	27 621	24 347	7 074	468 552	482 185
993 UMZUGSGUT								
EISENBAHN ....	95	2 423	2 518	160	1 374	12	4 064	2 889
STRASSE .....	703	85 400	86 103	14 488	12 525	3 786	116 902	107 137
BI-SCHIFF .....	-	-	-	171	44	84	299	376
ZUSAMMEN ...	798	87 823	88 621	14 819	13 943	3 882	121 265	110 402
994 GOLD, MUENZEN								
EISENBAHN ....	-	-	-	-	-	-	-	-
STRASSE .....	-	-	-	449	27	05	481	411
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	-	-	-	449	27	05	481	411
999 SAMMELGUETER U.A. (OHNE STUECKGUT)								
EISENBAHN ....	50 311	2 159 862	2 210 173	1 018 557	954 737	526 486	4 709 953	4 399 289
STRASSE .....	380 237	9 110 956	9 491 193	564 075	661 445	251 121	10 967 834	10 492 507
BI-SCHIFF .....	-	14 584	14 584	557 978	76 975	45 059	694 596	462 647
ZUSAMMEN ...	430 548	11 285 402	11 715 950	2 140 610	1 693 157	822 666	16 372 383	15 354 443
ALLE GUETER (1 000 TONNEN)								
EISENBAHN ....	17 046,6	42 323,3	59 369,9	8 490,3	9 377,1	2 002,6	79 239,9	79 054,2
STRASSE .....	3 112,5	64 622,3	67 734,8	19 992,1	19 492,5	4 693,9	111 913,3	105 932,4
BI-SCHIFF .....	1 859,1	14 740,0	16 599,1	14 478,7	25 825,0	3 766,5	60 669,3	58 975,5
ZUSAMMEN ...	22 018,2	121 685,6	143 703,8	42 961,0	54 694,6	10 463,0	251 822,5	243 962,1

**3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988**

**Tonnen**

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR		VERSAND	EMPFANG	4. VJ 1988		4. VJ 1987	
		V = E	VERSAND			EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
011 FLENSBURG									
EISENBAHN ....	11 734	11 490	30 860	1 329	16 817	24 553	59 411	35 725	78 610
STRASSE .....	36 700	230 131	417 631	67 282	250 961	334 113	705 292	360 349	693 131
BI-SCHIFF ....	-	-	8 509	-	-	-	8 509	1 899	8 101
ZUSAMMEN ...	48 434	241 621	457 000	68 611	267 778	358 666	773 212	397 973	778 842
014 ITZEHOE									
EISENBAHN ....	39 787	254 461	92 118	23 535	10 572	317 783	142 477	243 495	162 109
STRASSE .....	48 253	523 907	371 596	105 826	86 047	677 986	505 896	545 446	452 621
BI-SCHIFF ....	9 652	361 572	203 200	550	14 913	371 774	227 765	342 086	205 276
ZUSAMMEN ...	97 692	1 139 940	666 914	129 911	111 532	1 367 543	876 138	1 131 027	820 006
015 KIEL									
EISENBAHN ....	1 753	35 794	19 572	20 012	8 723	57 559	30 048	48 655	28 464
STRASSE .....	2 649	146 237	213 401	24 121	37 828	173 007	253 878	207 788	250 579
BI-SCHIFF ....	-	11 726	72 575	-	344	11 726	72 919	23 794	39 762
ZUSAMMEN ...	4 402	193 757	305 548	44 133	46 895	242 292	356 845	280 237	318 805
016 NEUMUENSTER									
EISENBAHN ....	30	35 563	155 510	5 121	9 114	40 714	164 654	30 660	159 416
STRASSE .....	9 632	213 079	280 226	32 838	57 021	255 549	346 879	230 850	342 726
BI-SCHIFF ....	-	4 309	68 219	-	5 347	4 309	73 566	6 908	74 579
ZUSAMMEN ...	9 662	252 951	503 955	37 959	71 482	300 572	585 099	268 418	576 721
017 EUTIN									
EISENBAHN ....	-	17 031	17 125	473	3 161	17 504	20 286	18 043	26 848
STRASSE .....	6 807	60 155	101 019	5 833	9 456	72 795	117 282	71 830	119 195
BI-SCHIFF ....	-	-	-	-	-	-	-	-	3 081
ZUSAMMEN ...	6 807	77 186	118 144	6 306	12 617	90 299	137 568	89 873	149 124
018 LUEBECK									
EISENBAHN ....	5 528	161 469	212 002	227 037	110 656	394 034	328 186	291 930	372 001
STRASSE .....	2 827	358 579	284 080	72 623	87 643	434 029	374 550	449 675	403 397
BI-SCHIFF ....	-	35 551	46 100	6 036	25 966	41 587	72 066	34 697	52 972
ZUSAMMEN ...	8 355	555 599	542 182	305 696	224 265	869 650	774 802	776 302	828 370
019 SEGEBERG/RATZEBURG									
EISENBAHN ....	345	98 485	45 719	7 815	19 529	106 645	65 593	90 726	91 153
STRASSE .....	12 611	310 347	443 192	39 751	79 861	362 709	535 664	354 135	516 771
BI-SCHIFF ....	-	63 782	8 424	10 525	11 382	74 307	19 806	56 415	23 914
ZUSAMMEN ...	12 956	472 614	497 335	58 091	110 772	543 661	621 063	501 276	631 838
020 HAMBURG									
EISENBAHN ....	101 436	2 665 771	1 444 366	738 252	986 415	3 505 459	2 532 217	3 188 249	2 681 060
STRASSE .....	9 606	2 473 360	1 667 001	639 523	856 087	3 122 489	2 532 694	3 002 138	2 536 874
BI-SCHIFF ....	-	905 598	830 568	283 227	365 310	1 188 825	1 195 878	1 224 999	1 150 311
ZUSAMMEN ...	111 042	6 044 729	3 941 935	1 661 002	2 207 812	7 816 773	6 260 789	7 415 386	6 368 245
031 STADE/HARBURG									
EISENBAHN ....	13 609	259 615	135 873	105 624	52 791	378 848	202 273	354 929	226 727
STRASSE .....	33 704	526 362	637 660	106 582	132 287	666 648	803 651	854 717	802 537
BI-SCHIFF ....	101	67 148	91 114	4 552	5 095	71 801	96 310	64 271	106 597
ZUSAMMEN ...	47 414	853 125	864 647	216 758	190 173	1 117 297	1 102 234	1 073 917	1 135 861
032 UELZEN									
EISENBAHN ....	183 925	240 726	445 070	46 013	31 522	470 664	660 517	661 289	778 266
STRASSE .....	43 956	609 873	678 617	88 728	82 042	742 557	804 615	780 673	818 925
BI-SCHIFF ....	-	28 690	45 415	4 974	14 492	33 664	59 907	23 660	51 122
ZUSAMMEN ...	227 881	879 289	1 169 102	139 715	128 056	1 246 885	1 525 039	1 465 622	1 648 313
033 VERDEN									
EISENBAHN ....	3 211	218 181	76 679	28 878	17 873	250 270	97 763	272 596	105 054
STRASSE .....	11 682	643 594	712 989	124 442	109 077	779 718	833 748	839 497	797 242
BI-SCHIFF ....	47 086	222 189	37 762	4 719	39 448	273 994	124 296	273 328	129 916
ZUSAMMEN ...	61 979	1 083 964	827 430	158 039	166 398	1 303 982	1 055 807	1 385 421	1 032 212
041 EMDEN									
EISENBAHN ....	2 201	284 696	468 236	30 748	12 311	317 645	482 748	183 843	207 733
STRASSE .....	5 605	185 272	396 812	70 089	70 059	260 966	472 476	220 574	437 511
BI-SCHIFF ....	2 042	42 713	360 969	23 318	170 727	68 073	533 738	75 842	519 668
ZUSAMMEN ...	9 848	512 681	1 226 017	124 155	253 097	646 684	1 488 962	480 259	1 164 912
042 OLDENBURG									
EISENBAHN ....	101 486	315 731	347 469	106 999	60 760	524 216	509 715	632 063	577 637
STRASSE .....	62 944	837 243	1 037 315	186 205	130 416	1 086 392	1 230 675	1 029 017	1 147 729
BI-SCHIFF ....	6 687	238 165	279 994	77 562	131 856	322 414	418 537	496 298	861 108
ZUSAMMEN ...	171 117	1 391 139	1 664 778	370 766	323 032	1 933 022	2 158 927	2 157 378	2 586 474

## 3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR				4.VJ 1988		4.VJ 1987	
		V = E	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
043 OSNABRUECK									
EISENBAHN .....	22 700	110 250	377 785	17 468	37 230	150 418	437 715	136 636	405 013
STRASSE .....	65 251	1 061 407	1 060 539	208 580	217 778	1 335 238	1 343 568	1 382 249	1 284 030
BI-SCHIFF .....	-	69 639	113 569	7 299	236 477	76 938	350 046	53 348	367 385
ZUSAMMEN ...	87 951	1 241 296	1 551 893	233 347	491 485	1 562 594	2 131 329	1 572 233	2 056 428
044 EMSLAND									
EISENBAHN .....	49 910	338 392	296 739	23 403	21 974	411 705	368 623	365 235	319 583
STRASSE .....	44 702	545 971	668 078	955 490	263 560	1 546 163	976 340	1 445 455	885 015
BI-SCHIFF .....	1 429	163 359	273 020	105 275	235 738	270 063	510 187	268 723	450 891
ZUSAMMEN ...	96 041	1 047 722	1 237 837	1 084 168	521 272	2 227 931	1 855 150	2 079 413	1 655 489
051 BRAUNSCHWEIG									
EISENBAHN .....	2 501 419	1 112 827	2 641 906	399 392	286 433	4 013 638	5 429 758	3 442 818	4 691 858
STRASSE .....	88 854	1 190 210	1 213 857	151 171	171 025	1 430 235	1 473 736	1 592 838	1 496 506
BI-SCHIFF .....	1 790	381 329	733 564	150 221	313 703	533 340	1 049 057	626 390	1 033 949
ZUSAMMEN ...	2 592 063	2 684 366	4 589 327	700 784	771 161	5 977 213	7 952 551	5 662 046	7 222 313
052 HANNOVER									
EISENBAHN .....	122 028	426 159	614 803	73 212	151 671	621 399	888 502	703 141	878 238
STRASSE .....	49 102	1 221 032	1 432 151	149 064	230 369	1 419 198	1 711 622	1 428 647	1 721 171
BI-SCHIFF .....	500	164 376	202 529	47 590	144 339	212 466	347 362	244 047	311 916
ZUSAMMEN ...	171 630	1 811 567	2 249 483	269 866	526 373	2 253 063	2 947 486	2 375 835	2 911 325
053 HILDESHEIM									
EISENBAHN .....	56 588	279 684	166 049	16 062	35 644	352 334	258 281	437 612	258 853
STRASSE .....	18 642	916 834	624 611	89 393	76 950	1 024 869	720 203	1 054 543	713 160
BI-SCHIFF .....	-	181 851	95 283	196 914	83 639	378 765	178 922	365 189	202 058
ZUSAMMEN ...	75 230	1 378 369	885 943	302 369	196 233	1 755 968	1 157 406	1 857 344	1 174 071
054 GOETTINGEN									
EISENBAHN .....	9 694	121 895	119 197	17 637	55 030	149 226	183 921	225 510	239 620
STRASSE .....	32 874	816 014	668 147	120 022	96 425	968 910	797 446	970 244	830 457
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	22 822	1 344
ZUSAMMEN ...	42 568	937 909	787 344	137 659	151 455	1 118 136	981 367	1 218 576	1 071 421
061 BREMEN									
EISENBAHN .....	71 328	525 518	2 264 497	208 352	157 438	805 198	2 493 263	763 320	2 466 895
STRASSE .....	8 130	1 121 966	956 249	169 930	209 927	1 300 026	1 174 306	1 295 294	1 099 987
BI-SCHIFF .....	-	227 700	357 321	150 549	1 000	378 249	358 321	393 761	389 924
ZUSAMMEN ...	79 458	1 875 184	3 578 067	528 831	368 365	2 483 473	4 025 890	2 452 375	3 956 806
062 BREMERHAVEN									
EISENBAHN .....	1 276	1 240 375	424 951	79 377	100 071	1 321 028	526 298	1 306 049	485 621
STRASSE .....	2 385	232 035	243 279	37 146	69 310	271 566	314 974	223 536	313 155
BI-SCHIFF .....	-	2 851	93 998	151	-	3 002	93 998	3 884	96 577
ZUSAMMEN ...	3 661	1 475 261	762 228	116 674	169 381	1 595 596	935 270	1 533 469	895 353
071 MUENSTER									
EISENBAHN .....	6 110	645 401	292 859	177 555	42 411	829 066	341 380	849 122	456 885
STRASSE .....	88 218	1 489 194	1 536 831	539 868	572 140	2 117 280	2 197 189	2 003 906	2 066 472
BI-SCHIFF .....	660	71 301	370 983	135 872	204 479	207 833	576 122	212 284	623 393
ZUSAMMEN ...	94 988	2 205 896	2 200 673	853 295	819 030	3 154 179	3 114 691	3 065 312	3 146 750
072 WESEL									
EISENBAHN .....	258 406	1 834 896	1 370 471	115 670	46 849	2 209 072	1 675 726	2 572 082	1 863 894
STRASSE .....	10 606	769 210	415 902	665 233	288 721	1 445 049	715 229	1 382 177	703 724
BI-SCHIFF .....	20 198	1 113 450	85 793	3 117 328	850 823	4 250 976	956 814	4 280 102	1 001 187
ZUSAMMEN ...	289 210	3 717 656	1 872 166	3 898 231	1 186 393	7 905 097	3 347 769	8 234 361	3 568 805
081 DUISBURG									
EISENBAHN .....	214 914	3 560 921	3 261 159	293 084	55 262	4 068 919	3 531 335	3 788 155	3 230 734
STRASSE .....	4 052	674 693	461 266	326 822	305 219	1 005 567	770 537	947 760	690 266
BI-SCHIFF .....	24 545	1 429 960	449 973	2 897 141	9 443 323	4 351 646	9 917 841	4 202 781	8 613 909
ZUSAMMEN ...	243 511	5 665 574	4 172 398	3 517 047	9 803 804	9 426 132	14 219 713	8 938 696	12 534 909
082 ESSEN									
EISENBAHN .....	3 987 052	6 866 605	3 912 489	811 999	333 644	11 665 656	8 233 185	11 419 247	7 670 362
STRASSE .....	55 550	2 209 447	1 544 110	718 903	751 648	2 983 900	2 351 308	2 829 975	2 193 585
BI-SCHIFF .....	76 539	1 769 992	298 909	811 647	1 029 518	2 658 178	1 404 966	2 703 666	1 277 532
ZUSAMMEN ...	4 119 141	10 846 044	5 755 508	2 342 549	2 114 810	17 307 734	11 989 459	16 952 888	11 141 479
083 DORTMUND									
EISENBAHN .....	3 700 375	2 486 017	1 961 865	183 931	683 328	6 370 323	6 345 568	6 642 994	6 380 156
STRASSE .....	19 644	1 062 711	999 824	259 716	368 969	1 342 071	1 388 437	1 298 289	1 318 570
BI-SCHIFF .....	72 416	454 669	527 553	435 504	834 864	962 589	1 434 833	1 147 993	1 893 515
ZUSAMMEN ...	3 792 435	4 003 397	3 489 242	879 151	1 887 161	8 674 983	9 168 838	9 089 276	9 592 241

## 3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT				
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR		VERSAND	EMPFANG	4. VJ 1988		4. VJ 1987		
		V = E	VERSAND			EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
091 HAGEN										
EISENBAHN ....	83 941	623 113	1 128 330	80 415	113 126	787 469	1 325 397	775 658	1 310 999	
STRASSE .....	22 106	1 098 981	735 706	334 648	294 190	1 455 735	1 052 002	1 369 030	986 600	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	106 047	1 722 094	1 864 036	415 063	407 316	2 243 204	2 377 399	2 144 688	2 297 599	
092 DUESSELDORF										
EISENBAHN ....	42 714	1 672 720	801 001	109 530	97 359	1 824 964	941 074	1 695 670	909 883	
STRASSE .....	36 909	1 470 791	1 388 050	649 277	720 564	2 156 977	2 145 523	2 087 054	1 976 993	
BI-SCHIFF .....	-	21 425	187 582	122 806	344 764	144 231	532 346	167 818	584 380	
ZUSAMMEN ...	79 623	3 164 936	2 376 633	881 613	1 162 687	4 126 172	3 618 943	3 950 542	3 471 256	
093 KREFELD										
EISENBAHN ....	210 882	581 052	997 417	200 708	133 799	992 642	1 342 098	937 866	1 332 901	
STRASSE .....	22 018	1 157 867	919 628	717 060	689 354	1 836 945	1 631 000	1 825 835	1 492 434	
BI-SCHIFF .....	103 622	389 741	373 361	525 709	956 040	1 019 072	1 433 023	1 012 432	1 477 431	
ZUSAMMEN ...	336 522	2 128 660	2 290 406	1 443 477	1 779 193	3 908 659	4 406 121	3 776 133	4 302 766	
094 AACHEN										
EISENBAHN ....	171 125	833 537	332 962	441 150	61 937	1 445 812	566 024	1 613 993	748 441	
STRASSE .....	19 137	762 816	847 743	863 675	825 423	1 645 628	1 692 303	1 616 888	1 537 969	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	190 262	1 596 353	1 180 705	1 304 825	887 360	3 091 440	2 258 327	3 230 881	2 286 410	
095 KOELN										
EISENBAHN ....	537 704	1 037 820	858 601	387 949	225 206	1 963 473	1 621 511	1 870 079	1 540 620	
STRASSE .....	95 284	2 328 814	1 816 640	1 156 882	1 040 290	3 580 980	2 952 214	3 374 734	2 825 740	
BI-SCHIFF .....	183 098	768 555	740 202	537 312	1 465 649	1 488 965	2 388 949	1 360 824	2 171 976	
ZUSAMMEN ...	816 086	4 135 189	3 415 443	2 082 143	2 731 145	7 033 418	6 962 674	6 605 637	6 538 336	
101 BIELEFELD										
EISENBAHN ....	3 045	129 832	696 011	28 194	65 642	161 071	764 698	153 404	756 061	
STRASSE .....	101 016	1 677 922	2 062 097	274 434	434 684	2 053 372	2 597 797	2 012 312	2 492 762	
BI-SCHIFF .....	6 045	128 228	135 505	15 766	97 798	150 039	239 348	259 422	249 143	
ZUSAMMEN ...	110 106	1 935 982	2 893 613	318 394	598 124	2 364 482	3 601 843	2 425 138	3 497 966	
102 PADERBORN										
EISENBAHN ....	1 670	139 814	122 837	14 369	23 626	155 853	148 133	136 784	159 140	
STRASSE .....	7 174	524 802	529 095	69 836	116 060	601 812	652 329	594 079	660 632	
BI-SCHIFF .....	-	630	-	-	-	630	-	5 661	-	
ZUSAMMEN ...	8 844	665 246	651 932	84 205	139 686	758 295	800 462	736 524	819 772	
103 ARNSBERG										
EISENBAHN ....	1 601	263 060	217 014	32 727	22 493	297 388	241 108	264 748	213 813	
STRASSE .....	23 169	1 358 179	824 803	292 800	127 245	1 674 148	975 217	1 627 879	890 860	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	24 770	1 621 239	1 041 817	325 527	149 738	1 971 536	1 216 325	1 892 627	1 104 673	
104 SIEGEN										
EISENBAHN ....	33 776	315 339	455 376	48 981	15 318	398 096	504 470	385 061	425 544	
STRASSE .....	9 251	548 851	531 421	137 193	103 996	695 295	644 668	650 193	612 310	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	43 027	864 190	986 797	186 174	119 314	1 093 391	1 149 138	1 035 254	1 037 854	
111 KASSEL										
EISENBAHN ....	22 312	649 617	374 927	155 225	72 110	827 154	469 349	935 795	479 817	
STRASSE .....	51 428	755 162	1 109 739	91 650	118 325	898 240	1 279 492	865 833	1 208 173	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	73 740	1 404 779	1 484 666	246 875	190 435	1 725 394	1 748 841	1 801 628	1 687 990	
112 MARBURG										
EISENBAHN ....	421	47 266	82 127	12 342	7 716	60 029	90 264	64 421	85 182	
STRASSE .....	8 148	345 190	448 806	51 527	55 424	404 865	512 378	358 155	464 776	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	8 569	392 456	530 933	63 869	63 140	464 894	602 642	422 576	549 958	
121 GIESSEN										
EISENBAHN ....	45 708	115 541	176 305	94 852	48 267	256 101	270 280	250 403	272 657	
STRASSE .....	27 053	609 946	687 956	122 738	103 228	759 737	818 237	704 927	737 821	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	5 209	-	
ZUSAMMEN ...	72 761	725 487	864 261	217 590	151 495	1 015 838	1 088 517	960 539	1 010 478	
122 FULDA										
EISENBAHN ....	4 075	283 336	39 820	37 787	8 991	325 198	52 886	344 853	116 985	
STRASSE .....	13 308	396 789	514 996	40 896	64 550	450 993	592 854	413 187	536 084	
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN ...	17 383	680 125	554 816	78 683	73 541	776 191	645 740	758 040	653 069	



**3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988**

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR		VERSAND	EMPFANG	4. VJ 1988		4. VJ 1987	
		V = E	VERSAND			EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
123 FRANKFURT									
EISENBAHN ....	62 667	533 477	575 186	90 237	114 080	686 381	751 933	918 739	787 617
STRASSE .....	161 855	1 962 341	2 192 126	388 849	656 292	2 513 045	3 010 273	2 400 140	2 854 229
BI-SCHIFF .....	52 129	237 475	1 395 854	250 814	770 700	540 418	2 218 683	416 399	2 062 845
ZUSAMMEN ...	276 651	2 733 293	4 163 166	729 900	1 541 072	3 739 844	5 980 889	3 735 278	5 704 691
124 DARMSTADT									
EISENBAHN ....	11 686	227 305	488 232	96 662	114 739	335 653	614 657	352 211	824 720
STRASSE .....	76 564	995 359	972 740	157 329	232 469	1 229 252	1 281 773	1 179 619	1 270 169
BI-SCHIFF .....	7 171	54 953	502 617	57 545	717 358	119 669	1 227 146	105 789	926 894
ZUSAMMEN ...	95 421	1 277 617	1 963 589	311 536	1 064 566	1 684 574	3 123 576	1 637 619	3 021 783
131 MONTABAUER									
EISENBAHN ....	5 541	148 200	197 422	316 156	15 217	469 897	218 180	393 465	208 771
STRASSE .....	13 402	650 065	471 353	218 992	124 633	882 459	609 388	801 308	547 888
BI-SCHIFF .....	-	21 753	18 451	60 773	184 616	82 526	203 067	173 832	210 961
ZUSAMMEN ...	18 943	820 018	687 226	595 921	324 466	1 434 882	1 030 635	1 368 605	967 620
132 KOBLENZ									
EISENBAHN ....	13 240	88 767	235 148	42 545	18 745	144 552	267 133	147 249	249 989
STRASSE .....	36 377	1 264 944	867 739	254 485	201 251	1 555 806	1 105 367	1 517 220	1 054 736
BI-SCHIFF .....	1 477	189 805	409 788	506 016	385 189	697 298	796 454	848 017	794 288
ZUSAMMEN ...	51 094	1 543 516	1 512 675	803 046	605 185	2 397 656	2 168 954	2 512 486	2 099 013
133 TRIER									
EISENBAHN ....	20 797	40 188	70 105	26 372	28 345	87 357	119 247	62 369	110 373
STRASSE .....	42 903	750 704	658 280	383 492	304 889	1 177 099	1 006 072	1 032 801	942 677
BI-SCHIFF .....	-	86 638	84 934	7 437	130 315	94 075	215 249	89 854	211 273
ZUSAMMEN ...	63 700	877 530	813 319	417 301	463 549	1 358 531	1 340 568	1 185 024	1 264 323
141 MAINZ									
EISENBAHN ....	4 563	440 197	152 909	67 823	30 664	512 583	188 136	673 855	176 356
STRASSE .....	34 819	904 953	801 199	205 880	262 537	1 145 652	1 098 555	1 106 524	1 052 239
BI-SCHIFF .....	8 156	85 781	497 267	279 503	721 380	373 440	1 226 803	321 566	1 205 765
ZUSAMMEN ...	47 538	1 430 931	1 451 375	553 206	1 014 581	2 031 675	2 513 494	2 101 945	2 434 360
142 KAISERSLAUTERN									
EISENBAHN ....	2 911	541 743	207 751	37 081	34 000	581 735	244 662	703 527	268 383
STRASSE .....	108 751	777 106	760 577	210 894	331 746	1 096 751	1 201 074	989 925	1 097 544
BI-SCHIFF .....	-	246 870	63 158	188 384	123 822	435 254	186 980	453 083	171 636
ZUSAMMEN ...	111 662	1 565 719	1 031 486	436 359	489 568	2 113 740	1 632 716	2 146 535	1 537 563
143 LUDWIGSHAFEN									
EISENBAHN ....	76 187	355 924	802 750	159 506	167 827	591 617	1 046 764	625 058	1 338 972
STRASSE .....	31 507	849 644	489 295	473 362	211 984	1 354 513	732 786	1 310 730	665 161
BI-SCHIFF .....	348 182	455 526	852 963	393 650	735 388	1 197 358	1 936 533	1 250 199	1 903 587
ZUSAMMEN ...	455 876	1 661 094	2 145 008	1 026 518	1 115 199	3 143 488	3 716 083	3 185 987	3 907 720
151 MANNHEIM									
EISENBAHN ....	35 691	322 479	749 815	118 012	166 298	476 182	951 804	489 428	1 015 332
STRASSE .....	37 151	1 340 411	1 316 027	280 445	327 566	1 658 007	1 680 744	1 620 353	1 583 548
BI-SCHIFF .....	149 163	447 756	698 355	331 085	744 643	928 004	1 532 161	957 985	1 689 792
ZUSAMMEN ...	222 005	2 110 646	2 764 197	729 542	1 238 507	3 062 193	4 224 709	3 067 766	4 288 672
152 KARLSRUHE									
EISENBAHN ....	94 789	1 128 615	460 302	106 121	76 904	1 329 525	631 995	1 298 998	630 612
STRASSE .....	56 415	1 631 014	959 115	409 298	366 059	2 096 727	1 381 589	1 888 620	1 321 183
BI-SCHIFF .....	192 981	1 559 872	316 215	504 968	774 961	2 257 821	1 284 157	1 829 439	1 454 569
ZUSAMMEN ...	344 185	4 319 501	1 735 632	1 020 387	1 217 924	5 684 073	3 297 741	5 017 057	3 406 364
153 PFÖRZHEIM									
EISENBAHN ....	-	11 554	44 559	7 384	28 657	18 938	73 216	18 853	69 634
STRASSE .....	8 439	282 090	375 979	43 126	75 218	333 655	459 636	328 455	423 410
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	8 439	293 644	420 538	50 510	103 875	352 593	532 852	347 308	493 044
161 HEILBRONN									
EISENBAHN ....	153 902	222 393	481 167	41 674	63 808	417 969	698 877	516 559	774 819
STRASSE .....	57 210	859 114	954 468	137 994	186 895	1 054 318	1 198 573	1 013 680	1 190 553
BI-SCHIFF .....	77 172	562 895	675 817	83 035	316 649	723 102	1 069 638	658 576	961 440
ZUSAMMEN ...	288 284	1 644 402	2 111 452	262 703	567 352	2 195 389	2 967 088	2 188 815	2 926 812
162 STUTTGART									
EISENBAHN ....	31 054	547 341	1 645 946	41 165	150 962	619 560	1 827 962	711 411	1 878 959
STRASSE .....	172 271	1 827 835	2 527 293	412 256	600 516	2 412 362	3 300 080	2 301 836	3 162 735
BI-SCHIFF .....	28 932	37 222	417 278	32 361	436 206	98 515	882 416	94 882	938 855
ZUSAMMEN ...	232 257	2 412 398	4 590 517	485 782	1 187 684	3 130 437	6 010 458	3 108 129	5 980 544

## 3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

## TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR				4. VJ 1988		4. VJ 1987	
		V = E	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND
163 ULM									
EISENBAHN ....	2 783	305 963	274 061	53 515	60 088	362 261	336 932	360 372	370 999
STRASSE .....	46 512	1 095 015	978 689	273 846	224 153	1 415 373	1 249 354	1 322 883	1 146 055
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	49 295	1 400 978	1 252 750	327 361	284 241	1 777 634	1 586 286	1 683 255	1 517 054
164 TUEBINGEN									
EISENBAHN ....	454	103 642	58 905	8 078	7 147	112 174	66 506	111 047	67 662
STRASSE .....	9 274	304 824	448 222	70 495	79 353	384 593	536 849	369 965	528 734
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	9 728	408 466	507 127	78 573	86 500	496 767	603 355	481 012	596 396
165 RAVENSBURG									
EISENBAHN ....	69 265	99 193	207 143	31 376	26 765	199 834	303 173	124 208	219 440
STRASSE .....	28 670	386 856	639 804	363 906	143 612	779 432	812 086	721 676	777 357
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	97 935	486 049	846 947	395 282	170 377	979 266	1 115 259	845 884	996 797
171 FREIBURG									
EISENBAHN ....	122 427	254 885	200 501	129 164	226 732	506 476	549 660	413 832	486 858
STRASSE .....	89 101	810 756	912 621	485 193	488 560	1 385 050	1 490 282	1 288 157	1 332 408
BI-SCHIFF .....	-	946 893	292 809	874 969	302 432	1 821 862	595 241	1 681 181	512 039
ZUSAMMEN ...	211 528	2 012 534	1 405 931	1 489 326	1 017 724	3 713 388	2 635 183	3 383 170	2 331 305
172 DONAUESCHINGEN									
EISENBAHN ....	51	18 527	97 291	20 385	9 120	38 963	106 462	43 353	96 443
STRASSE .....	12 286	347 967	498 226	110 662	97 968	470 915	608 480	411 385	544 401
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	12 337	366 494	595 517	131 047	107 088	509 878	714 942	454 738	640 844
173 KONSTANZ/LOERRACH									
EISENBAHN ....	54 399	110 605	222 713	94 687	106 266	259 691	383 378	266 422	368 646
STRASSE .....	33 849	949 539	550 974	854 966	317 459	1 238 354	902 282	1 150 212	844 054
BI-SCHIFF .....	-	12 871	15 203	13 955	211 040	26 826	226 243	32 175	186 133
ZUSAMMEN ...	88 248	473 015	788 890	963 608	634 765	1 524 871	1 511 903	1 448 809	1 398 833
181 ASCHAFFENBG/WUERZBG									
EISENBAHN ....	168 349	106 071	451 893	24 246	30 115	298 666	650 357	327 553	743 199
STRASSE .....	53 791	1 056 163	1 026 121	163 541	162 259	1 273 495	1 242 171	1 194 127	1 159 199
BI-SCHIFF .....	69 804	143 522	392 177	111 337	348 796	324 663	810 777	363 911	845 761
ZUSAMMEN ...	291 944	1 305 756	1 870 191	299 124	541 170	1 896 824	2 703 305	1 885 591	2 748 159
182 SCHWEINFURT									
EISENBAHN ....	33 881	78 730	141 423	13 310	17 554	125 921	192 858	133 961	225 774
STRASSE .....	12 647	392 339	405 471	48 932	61 208	453 918	479 326	385 584	440 707
BI-SCHIFF .....	74 609	58 844	57 250	44 865	26 100	178 318	157 959	165 308	156 476
ZUSAMMEN ...	121 137	529 913	604 144	107 107	104 862	758 157	830 143	684 853	822 957
183 BAYREUTH									
EISENBAHN ....	22 640	121 927	188 517	53 271	672 668	197 838	883 825	220 516	804 328
STRASSE .....	137 556	970 730	1 098 001	144 695	209 022	1 252 981	1 444 579	1 166 816	1 400 713
BI-SCHIFF .....	148 154	107 794	74 301	19 574	66 900	275 522	289 355	258 720	234 466
ZUSAMMEN ...	308 350	1 200 451	1 360 819	217 540	948 590	1 726 341	2 617 759	1 646 052	2 439 507
184 NUERNBERG									
EISENBAHN ....	65 650	182 637	842 117	52 733	86 310	301 020	994 077	291 055	901 777
STRASSE .....	51 377	1 235 741	1 475 002	166 341	288 310	1 453 459	1 814 689	1 417 788	1 768 328
BI-SCHIFF .....	-	34 751	168 561	29 717	204 072	64 468	372 633	104 470	410 655
ZUSAMMEN ...	117 027	1 453 129	2 485 680	248 791	578 692	1 818 947	3 181 399	1 813 313	3 080 760
185 ANSBACH									
EISENBAHN ....	13	71 409	45 036	4 956	15 841	76 378	60 890	98 588	72 205
STRASSE .....	17 074	507 851	511 977	45 450	61 796	570 375	590 847	505 022	571 542
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	17 087	579 260	557 013	50 406	77 637	646 753	651 737	603 610	643 747
191 REGENSBURG									
EISENBAHN ....	69 677	768 889	743 421	120 664	263 565	959 230	1 076 663	915 783	1 037 020
STRASSE .....	63 216	959 689	741 296	171 238	164 328	1 194 143	968 840	1 201 335	941 541
BI-SCHIFF .....	-	-	-	264 496	235 142	264 496	235 142	407 835	320 903
ZUSAMMEN ...	132 893	1 728 578	1 484 717	556 398	663 035	2 417 869	2 280 645	2 524 953	2 299 464
192 AMBERG/WEIDEN									
EISENBAHN ....	130 682	322 471	665 869	92 216	401 130	545 369	1 197 681	574 153	1 104 068
STRASSE .....	38 750	708 757	513 149	139 376	114 422	886 883	666 321	829 620	609 787
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	169 432	1 031 228	1 179 018	231 592	515 552	1 432 252	1 864 002	1 403 773	1 713 855

## 3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	LOKAL- VERKEHR	WECHSELVERKEHR		VERSAND	EMPfang	4.VJ 1988		4.VJ 1987	
		V = E	VERSAND			EMPfang	VERSAND	EMPfang	VERSAND
193 PASSAU									
EISENBAHN ....	57 344	177 444	204 021	51 676	66 640	286 464	328 005	352 755	406 736
STRASSE .....	75 991	622 735	755 613	180 685	188 377	879 411	1 019 981	809 246	971 038
BI-SCHIFF .....	144 789	-	-	13 540	97 728	158 329	242 517	20 483	88 008
ZUSAMMEN ...	278 124	800 179	959 634	245 901	352 745	1 324 204	1 590 503	1 182 484	1 465 782
194 LANDSHUT									
EISENBAHN ....	443	148 627	74 052	41 690	47 871	190 760	122 366	300 633	119 588
STRASSE .....	20 513	458 829	535 139	107 848	93 971	587 190	649 623	619 890	713 832
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	20 956	607 456	609 191	149 538	141 842	777 950	771 989	920 523	833 420
201 INGOLSTADT									
EISENBAHN ....	3 431	1 511 997	170 603	138 180	71 706	1 653 608	245 740	1 534 837	324 063
STRASSE .....	38 181	1 126 476	500 302	149 300	56 657	1 313 957	595 140	1 224 288	597 296
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	41 612	2 638 473	670 905	287 480	128 363	2 967 565	840 880	2 759 125	921 359
202 AUGSBURG									
EISENBAHN ....	170 601	186 763	621 945	50 118	74 612	407 482	867 158	427 837	871 949
STRASSE .....	52 234	980 012	961 600	169 542	140 522	1 201 788	1 154 356	1 198 988	1 090 312
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	222 835	1 166 775	1 583 545	219 660	215 134	1 609 270	2 021 514	1 626 825	1 962 261
203 MÜNCHEN									
EISENBAHN ....	49 533	398 862	1 248 350	181 243	246 104	629 638	1 543 987	562 439	1 524 697
STRASSE .....	125 955	1 301 956	2 214 388	375 072	647 270	1 802 984	2 987 613	1 800 522	2 916 107
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	175 488	1 700 818	3 462 738	556 316	893 374	2 432 622	4 531 600	2 362 961	4 440 804
204 KEMPTEN									
EISENBAHN ....	9 467	17 257	70 248	6 957	7 402	33 681	87 117	50 425	83 266
STRASSE .....	19 044	273 972	487 452	113 369	137 345	406 385	643 841	397 803	647 256
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	28 511	291 229	557 700	120 326	144 747	440 066	730 958	448 228	730 522
205 GARM.-PARTENKIRCHEN									
EISENBAHN ....	2 546	19 752	52 424	7 798	13 849	30 096	68 819	33 764	68 076
STRASSE .....	11 090	182 878	348 222	97 545	46 388	291 513	405 700	296 056	385 650
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	13 636	202 630	400 646	105 343	60 237	321 609	474 519	329 820	453 726
206 ROSENHEIM									
EISENBAHN ....	129 004	272 883	342 342	200 515	130 360	602 402	601 706	577 845	573 332
STRASSE .....	41 765	557 522	709 740	332 657	230 408	931 944	981 913	895 925	921 549
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	170 769	830 405	1 052 082	533 172	360 768	1 534 346	1 583 619	1 473 770	1 494 881
207 MEMMINGEN									
EISENBAHN ....	869	113 053	208 298	35 482	46 734	149 404	255 901	142 614	253 894
STRASSE .....	24 969	566 825	645 900	120 151	109 764	711 945	780 633	641 627	759 804
BI-SCHIFF .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN ...	25 838	679 878	854 198	155 633	156 498	861 349	1 036 534	784 241	1 013 698
211 SAARLAND									
EISENBAHN ....	2 744 263	1 367 632	1 047 600	482 195	587 500	4 594 090	4 379 363	4 614 442	4 835 552
STRASSE .....	48 405	842 286	1 144 208	888 520	948 834	1 779 211	2 141 447	1 680 883	1 957 373
BI-SCHIFF .....	-	38 080	83 483	2 958	725 204	41 038	808 687	23 252	64 163
ZUSAMMEN ...	2 792 668	2 247 998	2 275 291	1 373 673	2 261 538	6 414 339	7 329 497	6 318 577	6 857 088
221 BERLIN (WEST)									
EISENBAHN ....	-	115 756	555 096	41 851	907 954	157 607	1 463 050	167 207	1 487 209
STRASSE .....	11 589	1 022 073	1 690 973	84 541	294 342	1 118 203	1 996 904	1 071 387	1 925 555
BI-SCHIFF .....	-	90 173	631 498	735 198	539 305	825 371	1 170 803	793 962	1 362 982
ZUSAMMEN ...	11 589	1 228 002	2 877 567	861 590	1 741 601	2 101 181	4 630 757	2 032 556	4 775 746
INSGESAMT (1 000 TONNEN)									
EISENBAHN ....	17 046,6	42 323,3	42 323,3	8 490,3	9 377,1	67 860,1	68 747,0	67 690,2	68 576,2
STRASSE .....	3 112,5	64 622,3	64 622,3	19 992,1	19 492,5	87 726,9	87 227,4	84 194,1	83 175,2
BI-SCHIFF .....	1 859,1	14 740,0	14 740,0	14 478,7	25 825,0	31 077,8	42 424,1	31 011,5	40 686,4
ZUSAMMEN ...	22 018,2	121 685,6	121 685,6	42 961,0	54 694,6	186 664,9	198 398,4	182 895,8	192 437,7

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

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
0 LAND-,FORSTWIRTSCHAFTLICHE UND VERWANDTE ERZEUGNISSE (EINSCHL. LEBENDE TIERE)										
DDR U.BERLIN (OST)	137,2	67,4	0,1	48,2	15,5	34,2	152,9	149,9	21,3	174,6
FINNLAND .....	-	-	5,5	16,2	-	5,9	5,5	22,1	5,4	17,4
SCHWEDEN .....	127,7	97,2	28,5	37,0	-	0,5	156,1	134,6	150,5	125,4
NORWEGEN .....	0,3	0,1	9,3	10,2	0,1	-	9,7	10,3	9,9	9,3
DAENEMARK .....	9,3	3,8	64,6	64,1	0,4	35,1	74,3	103,1	68,9	122,0
GROSSBRITANNIEN ..	1,4	0,2	11,5	11,0	8,2	0,1	21,1	11,3	16,8	9,6
IRLAND .....	-	-	0,9	1,6	0,3	-	1,2	1,6	0,8	1,4
NIEDERLANDE .....	5,2	1,5	578,1	862,4	268,5	164,4	851,9	1 028,3	627,8	934,1
DAR.: ROTTERDAM ..	2,4	0,7	19,7	126,8	90,9	147,8	113,0	275,2	47,1	272,5
AMSTERDAM ..	-	-	7,9	13,3	1,8	5,2	9,7	18,5	11,7	28,6
MAASTRICHT ..	-	-	24,4	27,3	1,0	0,3	25,4	27,6	20,9	23,5
BELGIEN .....	5,5	49,2	117,3	401,5	217,8	151,2	340,5	601,9	272,4	618,1
DAR.: ANTWERPEN ..	0,8	8,9	18,5	157,4	69,4	34,8	88,7	201,0	116,7	201,1
LUXEMBURG .....	0,4	0,9	9,3	34,4	-	-	9,7	35,3	7,9	30,4
FRANKREICH .....	18,3	48,3	145,7	525,5	36,2	147,7	200,2	721,5	185,3	748,6
DAR.: CALAIS .....	0,8	1,3	12,1	13,5	2,1	4,8	15,0	19,5	12,0	31,8
AMIENS .....	2,0	2,7	6,6	27,5	-	-	8,6	30,6	8,0	39,2
ROUEN .....	3,7	1,8	6,2	21,8	-	-	9,9	23,5	9,1	21,8
RENNES .....	3,0	2,3	3,9	27,4	-	-	6,9	29,7	5,0	25,4
BORDEAUX ..	1,8	0,2	2,9	14,8	-	-	4,7	15,0	3,9	12,6
ELSASS .....	0,1	0,3	53,2	131,8	16,1	69,8	69,3	202,0	76,7	168,7
METZ .....	0,2	2,7	14,1	71,8	-	67,8	14,3	142,3	22,4	183,4
REIMS .....	0,3	16,6	3,2	17,9	-	0,2	3,5	34,8	3,8	27,1
PARIS .....	1,9	1,1	10,8	9,2	17,8	1,5	30,5	11,8	10,9	10,6
DIJON .....	0,7	3,6	4,4	20,1	-	2,3	5,2	26,0	4,7	33,6
ORLEANS .....	0,7	8,2	5,3	16,3	-	-	6,0	24,5	4,9	57,3
LYON .....	1,2	2,3	11,3	13,1	0,3	1,3	12,8	16,6	11,4	16,8
TOULOUSE ..	0,3	0,3	1,0	5,9	-	-	1,3	6,2	1,1	8,9
MARSEILLE ..	1,5	4,8	7,1	116,1	-	-	8,6	120,9	8,0	103,1
PORTUGAL .....	-	0,2	2,4	2,3	-	6,5	2,4	9,0	2,3	6,7
SPANIEN .....	4,7	48,6	44,2	382,2	0,8	2,2	49,6	433,0	45,5	421,4
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
ITALIEN .....	67,7	29,6	116,9	316,6	-	-	184,6	346,2	172,8	363,6
DAR.: TURIN .....	15,4	0,5	14,4	14,4	-	-	29,8	14,8	25,5	14,3
MAILAND .....	8,7	0,3	22,1	20,4	-	-	30,8	20,7	33,9	20,3
GENUA .....	0,8	-	0,1	5,7	-	-	0,9	5,7	0,5	5,4
FLORENZ .....	4,2	0,6	11,7	3,9	-	-	16,0	4,5	15,1	3,8
ROM .....	3,8	0,0	1,4	12,6	-	-	5,2	12,6	3,9	12,1
NEAPEL .....	0,6	0,3	3,7	5,9	-	-	4,3	6,3	4,9	5,1
KALABRIEN ..	0,1	0,2	0,1	1,3	-	-	0,1	1,5	0,2	1,5
BARI .....	0,9	13,7	1,2	59,0	-	-	2,1	72,7	1,7	96,9
ANCONA .....	0,8	4,1	1,3	8,5	-	-	2,1	12,5	2,9	12,9
BOLOGNA .....	1,1	0,1	5,3	32,5	-	-	6,4	32,6	5,3	33,6
BOZEN .....	24,7	0,1	37,8	113,1	-	-	62,5	113,2	58,5	111,9
TRIEST .....	5,0	2,3	6,1	1,3	-	-	11,1	3,6	8,4	3,5
SIZILIEN ..	1,0	7,4	0,9	2,5	-	-	1,9	9,8	1,1	8,3
SARDINIEN ..	0,5	0,0	-	0,1	-	-	0,5	0,1	0,4	0,1
SCHWEIZ .....	46,2	3,6	110,7	16,4	29,0	1,0	185,9	21,0	185,3	19,4
ÖSTERREICH .....	98,8	18,0	216,8	88,1	-	-	315,6	106,1	265,7	116,1
JUGOSLAWIEN .....	4,1	2,5	3,9	7,7	-	-	8,0	10,2	10,2	11,2
ALBANIEN .....	2,0	-	0,0	0,2	-	-	2,0	0,2	-	0,3
GRIECHENLAND .....	0,4	3,9	7,8	67,2	-	-	8,3	71,1	6,6	67,7
TÜRKEI .....	-	-	2,1	42,4	-	-	2,1	42,4	2,9	35,9
RUMÄNIEN .....	1,4	0,6	0,3	1,5	-	0,0	1,7	2,3	0,6	5,1
BULGARIEN .....	2,6	0,0	1,4	8,2	-	-	3,9	8,2	2,5	3,9
UNGARN .....	13,5	4,5	5,1	27,8	-	-	18,6	32,3	191,8	32,9
TSCHECHOSLOWAKEI ..	69,1	50,6	11,6	127,6	1,1	0,0	81,8	178,2	86,5	165,7
POLEN .....	4,5	22,8	4,9	54,7	-	19,7	9,3	97,2	5,8	94,9
SOWJETUNION .....	-	-	4,5	2,3	0,4	0,2	5,0	2,5	3,9	1,7
EUROPA ZUSAMMEN ..	620,2	453,8	1 503,4	3 157,3	578,4	568,7	2 702,0	4 179,7	2 349,3	4 137,7
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	0,4	3,3	-	-	0,4	3,3	1,0	2,9
ÜBRIGE LÄNDER ..	-	-	0,3	0,0	-	-	0,3	0,0	0,3	0,0
EINSCHL. NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	620,2	453,8	1 504,1	3 160,7	578,4	568,7	2 702,7	4 183,1	2 350,7	4 140,6

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GUETERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4. VJ 1988		4. VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
1 ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL										
DDR U.BERLIN (OST)	132,1	63,8	0,5	0,6	91,7	0,6	224,2	65,1	155,3	38,9
FINNLAND .....	-	-	1,6	2,2	0,6	-	2,2	2,2	2,7	2,3
SCHWEDEN .....	8,1	1,5	16,0	14,5	2,8	-	27,0	16,0	44,7	18,1
NORWEGEN .....	1,1	-	5,0	10,5	-	-	6,0	10,5	6,2	8,8
DAENEMARK .....	5,9	3,6	160,2	255,3	-	0,7	166,1	259,6	160,7	238,5
GROSSBRITANNIEN ..	0,7	-	63,5	37,4	5,7	16,0	70,0	53,5	45,6	35,0
IRLAND .....	-	-	0,9	7,8	-	-	0,9	7,8	0,8	6,4
NIEDERLANDE .....	2,6	6,6	953,8	1 160,2	503,1	1 465,3	1 459,5	2 632,0	1 362,3	2 699,2
DAR.: ROTTERDAM ..	0,5	3,2	92,7	141,1	163,3	1 280,0	256,5	1 424,3	254,1	1 589,1
AMSTERDAM ..	-	3,2	14,8	101,1	2,8	136,7	17,6	241,0	20,1	263,8
MAASTRICHT ..	-	-	12,1	21,6	0,3	0,9	12,4	22,5	11,0	18,0
BELGIEN .....	88,6	4,9	299,2	274,1	126,8	113,8	514,6	392,8	462,1	369,7
DAR.: ANTWERPEN ..	85,9	-	90,9	37,7	102,8	69,7	279,5	107,4	262,1	120,9
LUXEMBURG .....	0,0	-	20,5	19,5	-	-	20,5	19,5	16,0	19,4
FRANKREICH .....	8,0	63,8	210,6	568,7	17,8	267,9	236,3	900,3	211,4	861,1
DAR.: CALAIS ....	0,1	-	17,0	44,2	3,4	21,9	20,5	66,1	17,3	61,6
AMIENS .....	0,5	-	7,9	41,5	-	1,7	8,5	43,2	7,4	38,3
ROUEN .....	0,1	3,7	10,4	12,5	-	2,1	10,5	18,3	10,1	15,7
RENNES .....	0,5	0,0	15,2	39,0	1,7	2,6	17,3	41,6	17,2	49,2
BORDEAUX .....	0,2	5,2	6,4	30,9	5,5	5,0	12,0	41,2	8,0	61,6
ELSAASS .....	0,0	1,0	43,9	102,7	5,1	69,3	49,0	173,0	43,2	147,6
METZ .....	0,4	0,0	26,9	88,0	-	126,4	27,3	214,5	24,0	132,9
REIMS .....	0,1	11,8	2,0	45,2	1,0	13,3	3,1	70,2	2,1	64,3
PARIS .....	4,3	1,2	29,4	26,2	-	10,4	33,8	37,8	30,8	29,4
DIJON .....	0,2	7,8	19,0	38,8	0,2	9,7	19,5	56,3	18,8	59,4
ORLEANS .....	0,1	3,5	7,3	20,0	-	1,0	7,4	24,5	7,1	44,8
LYON .....	0,6	16,3	9,0	25,5	0,7	2,0	10,3	43,8	8,9	37,3
TOULOUSE ..	0,2	2,3	0,9	7,2	-	-	1,1	9,5	1,1	9,7
MARSEILLE ..	0,5	10,9	9,8	32,7	0,3	2,5	10,6	46,1	10,2	37,3
PORTUGAL .....	-	-	2,0	1,5	-	-	2,0	1,5	2,0	1,4
SPANIEN .....	1,6	0,3	13,7	20,4	-	0,5	15,3	21,3	13,6	18,0
GIBRALTAR .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
ITALIEN .....	107,5	37,1	476,6	275,8	-	-	584,1	312,9	589,7	300,3
DAR.: TURIN .....	0,7	9,1	15,4	24,7	-	-	16,1	33,8	17,9	30,9
MAILAND .....	11,5	0,0	150,0	20,8	-	-	161,4	20,8	153,5	19,4
GENUA .....	0,0	1,5	3,2	2,6	-	-	3,2	4,1	2,9	2,0
FLORENZ .....	0,1	-	15,8	8,3	-	-	15,9	8,3	15,4	7,4
ROM .....	15,2	0,0	35,2	5,0	-	-	50,4	5,1	45,2	4,6
NEAPEL .....	18,9	1,2	38,4	17,2	-	-	57,3	18,4	49,8	16,0
KALABRIEN .....	0,0	-	3,3	3,0	-	-	3,3	3,0	3,2	3,2
BARI .....	4,8	0,2	5,7	4,4	-	-	10,6	4,5	10,7	4,2
ANCONA .....	0,3	0,2	13,0	4,8	-	-	13,3	5,0	14,4	6,2
BOLOGNA .....	55,1	19,1	80,5	47,9	-	-	135,5	67,0	162,3	69,3
BOZEN .....	0,2	4,8	87,2	103,4	-	-	87,4	108,2	86,1	103,9
TRIEST .....	0,3	0,1	3,7	9,8	-	-	4,0	9,8	4,1	9,1
SIZILIEN ..	0,3	1,0	1,0	1,3	-	-	1,3	2,3	1,4	2,8
SARDINIEN ..	-	0,0	0,6	0,6	-	-	0,6	0,7	0,6	0,6
SCHWEIZ .....	49,4	1,6	69,5	24,8	3,9	1,4	122,8	27,9	116,2	26,9
OESTERREICH .....	65,1	3,3	130,4	52,3	-	-	195,5	55,6	201,3	55,0
JUGOSLAWIEN .....	11,0	16,8	9,1	24,8	-	13,4	20,1	55,0	9,3	52,6
ALBANIEN .....	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	0,2	-	0,1
GRIECHENLAND .....	-	-	26,6	27,5	-	-	26,6	27,5	25,2	29,6
TUERKEI .....	-	-	3,4	10,7	-	-	3,4	10,7	4,0	9,8
RUMAENIEN .....	1,2	3,1	0,5	4,6	16,9	-	18,6	7,6	15,3	9,1
BULGARIEN .....	5,4	2,0	6,2	12,5	0,0	4,2	11,7	18,6	9,9	18,0
UNGARN .....	22,2	8,4	9,6	70,6	-	15,6	31,8	94,7	32,8	87,2
TSSCHECHOSLOWAKEI ..	28,7	18,9	14,3	28,8	93,6	13,1	136,6	60,8	135,4	63,6
POLEN .....	10,8	2,2	27,3	43,8	-	2,0	38,2	47,9	23,6	52,7
SOWJETUNION .....	-	-	8,2	9,8	-	0,9	8,2	10,7	2,7	7,0
EUROPA ZUSAMMEN ..	550,0	237,8	2 529,4	2 959,0	863,0	1 915,4	3 942,4	5 112,2	3 649,1	5 028,7
AMERIKA .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
ASIEN .....	-	-	3,3	0,1	-	-	3,3	0,1	6,6	0,5
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	0,9	-
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	550,0	237,8	2 533,3	2 959,1	863,0	1 915,4	3 946,3	5 112,3	3 656,7	5 029,2

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

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
2 FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE										
DDR U.BERLIN (OST)	50,4	260,3	-	0,8	9,5	96,7	59,9	357,7	298,2	349,6
FINNLAND .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
SCHWEDEN .....	5,0	-	0,1	0,1	0,0	-	5,1	0,1	1,0	0,1
NORWEGEN .....	-	-	-	0,2	13,7	1,5	13,7	1,7	17,2	0,1
DAENEMARK .....	0,8	-	2,6	-	1,2	-	4,7	-	5,4	-
GROSSBRITANNIEN ..	-	-	0,1	0,5	45,3	-	45,5	0,5	41,6	0,4
IRLAND .....	-	-	-	-	5,9	-	5,9	-	3,5	-
NIEDERLANDE .....	119,2	3,2	215,8	23,6	436,8	816,2	771,9	843,0	807,2	1 181,6
DAR.: ROTTERDAM ..	20,8	0,1	1,8	2,9	317,2	705,1	339,8	708,2	448,2	972,4
AMSTERDAM ..	88,5	-	3,0	1,1	1,3	34,9	92,8	35,9	69,5	86,4
MAASTRICHT ..	1,0	-	44,9	1,6	10,4	29,6	56,4	31,2	38,6	22,9
BELGIEN .....	346,9	17,6	121,2	65,0	122,4	149,6	590,5	232,2	564,7	234,7
DAR.: ANTWERPEN ..	2,2	-	6,5	9,4	5,0	51,3	13,7	60,7	17,1	32,6
LUXEMBURG .....	340,7	-	4,4	107,9	93,6	0,6	438,7	108,5	360,2	101,1
FRANKREICH .....	285,8	113,3	93,8	26,7	224,0	58,3	603,6	198,3	704,4	205,6
DAR.: CALAIS ....	15,2	2,3	7,0	1,7	17,5	4,3	39,7	8,3	121,6	14,9
AMIENS ....	46,7	-	6,8	0,2	0,5	-	54,0	0,2	19,6	0,1
ROUEN ....	0,1	-	0,2	0,1	-	-	0,3	0,1	0,6	0,1
RENNES ....	0,3	-	3,0	0,5	-	-	3,3	0,5	3,5	0,5
BORDEAUX ..	0,7	-	1,0	-	0,6	-	2,2	-	1,8	-
ELSASS ....	8,2	-	10,9	-	7,6	25,2	26,7	25,2	31,7	14,2
METZ .....	186,6	110,9	25,1	24,1	190,4	28,9	402,1	163,9	442,6	175,7
REIMS ....	0,7	-	6,4	-	1,0	-	8,2	-	7,7	-
PARIS .....	10,1	-	4,7	-	1,6	-	16,5	-	17,6	-
DIJON ....	2,4	-	4,5	-	-	-	6,8	-	7,6	-
ORLEANS ...	2,7	-	3,5	-	-	-	6,3	-	7,5	-
LYON .....	10,2	-	7,2	-	3,9	-	21,4	-	22,7	-
TOULOUSE ..	0,0	-	1,6	-	-	-	1,7	-	4,3	-
MARSEILLE ..	1,7	-	5,8	0,0	1,0	-	8,4	0,0	10,1	0,0
PORTUGAL .....	0,3	-	0,1	-	-	-	0,4	-	0,7	-
SPANIEN .....	1,5	-	7,0	0,2	-	1,7	8,5	1,9	7,7	0,2
GIBALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	37,3	0,1	22,9	0,0	-	-	60,2	0,2	86,1	0,1
DAR.: TURIN .....	2,5	-	0,1	-	-	-	2,5	-	3,4	-
MAILAND ....	4,1	-	1,4	0,0	-	-	5,5	0,0	6,6	-
GENUA .....	0,1	0,1	0,3	-	-	-	0,4	0,1	0,3	-
FLORENZ ...	17,4	-	2,1	-	-	-	19,6	-	44,5	-
ROM .....	0,8	-	1,0	-	-	-	1,8	-	1,5	-
NEAPEL ....	1,0	-	0,0	-	-	-	1,1	-	1,1	-
KALABRIEN ..	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,1	-
BARI .....	0,1	-	0,3	-	-	-	0,4	-	0,5	-
ANCONA ....	5,0	-	0,5	-	-	-	5,5	-	4,8	-
BOLGNA ....	0,3	-	1,2	-	-	-	1,5	-	1,6	-
BOZEN .....	5,6	-	14,8	0,0	-	-	20,3	0,0	20,3	0,1
TRIEST ....	0,2	-	0,3	-	-	-	0,4	-	0,4	-
SIZILIEN ..	0,1	-	0,0	-	-	-	0,2	-	0,1	-
SARDINIEN ..	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	-	-
SCHWEIZ .....	17,7	-	37,6	0,1	10,4	5,0	65,6	5,1	76,0	0,8
OESTERREICH .....	104,4	0,9	39,3	1,4	140,4	-	284,0	2,3	226,9	2,0
JUGOSLAWIEN .....	1,8	-	-	-	12,2	-	14,0	-	0,5	-
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TUERKEI .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	-
RUMAENIEN .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
BULGARIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN .....	29,0	-	-	0,2	-	-	29,0	0,2	1,9	0,7
TSCHESCHOSLOWAKEI ..	-	699,5	-	7,5	-	22,5	-	729,4	-	678,2
POLEN .....	-	14,9	-	0,4	1,3	163,4	1,3	178,8	-	123,5
SOWJETUNION .....	-	-	0,0	5,1	-	-	0,0	5,1	0,1	6,8
EUROPA ZUSAMMEN ..	1 340,7	1 109,7	545,0	239,9	1 116,8	1 315,5	3 002,6	2 665,2	3 203,4	2 885,4
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	1 340,7	1 109,7	545,0	239,9	1 116,8	1 315,5	3 002,6	2 665,2	3 203,5	2 885,4

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GUETERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
3 ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE										
DDR U.BERLIN (OST)	12,9	916,6	-	0,1	-	-	12,9	916,8	30,7	932,2
FINNLAND .....	-	-	0,4	0,0	-	-	0,4	0,0	0,5	0,1
SCHWEDEN .....	0,8	0,4	3,9	0,1	-	-	4,6	0,5	4,2	0,7
NORWEGEN .....	0,0	-	1,6	0,0	-	-	1,6	0,0	1,0	3,3
DAENEMARK .....	1,6	0,3	17,1	19,8	-	-	18,7	20,1	17,6	18,2
GROSSBRITANNIEN ..	0,1	-	0,8	1,2	2,6	0,5	3,5	1,7	0,8	2,6
IRLAND .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE .....	18,9	44,4	52,4	64,8	140,6	4 665,8	211,8	4 775,0	190,0	4 348,4
DAR.: ROTTERDAM ..	14,4	1,3	1,6	14,3	90,4	3 749,0	106,4	3 764,5	81,8	3 036,9
AMSTERDAM .....	-	-	1,5	2,0	28,4	347,5	29,8	349,5	21,1	586,3
MAASTRICHT .....	4,3	13,6	0,2	13,5	-	43,6	4,5	70,7	7,5	64,7
BELGIEN .....	1,7	21,2	11,0	76,7	80,9	804,5	93,6	902,3	92,6	898,3
DAR.: ANTWERPEN ..	1,2	19,8	2,6	60,6	65,0	774,7	68,7	855,0	65,3	766,2
LUXEMBURG .....	22,4	-	14,3	1,1	-	-	36,6	1,1	26,5	0,9
FRANKREICH .....	5,8	1,8	48,0	61,2	186,1	232,5	240,0	295,5	218,5	262,8
DAR.: CALAIS .....	0,1	0,2	3,3	1,2	-	-	3,4	1,4	4,1	2,6
AMIENS .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0
ROUEN .....	0,7	1,5	0,6	9,6	-	-	1,3	11,1	1,8	8,4
RENNES .....	-	0,1	0,4	0,2	-	-	0,4	0,3	0,4	0,2
BORDEAUX ..	0,4	-	0,0	0,3	-	-	0,5	0,3	1,4	0,2
ELSASS .....	0,1	0,0	22,6	44,4	178,2	232,5	200,9	276,9	162,9	242,7
METZ .....	1,2	-	11,0	2,2	8,0	-	20,1	2,2	31,3	5,8
REIMS .....	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	0,6	-
PARIS .....	0,0	-	3,7	0,7	-	-	3,7	0,7	4,1	0,6
DIJON .....	-	-	3,8	0,1	-	-	3,8	0,1	3,2	0,1
ORLEANS .....	-	-	0,2	0,8	-	-	0,2	0,8	5,8	0,7
LYON .....	2,2	-	1,1	0,3	-	-	3,3	0,3	1,8	0,3
TOULOUSE ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARSEILLE ..	1,0	0,0	-	0,5	-	-	1,0	0,5	0,6	0,5
PORTUGAL .....	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,3	-
SPANIEN .....	-	-	0,6	0,6	-	-	0,6	0,6	0,5	0,5
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	23,2	0,3	5,4	4,0	-	-	28,6	4,3	23,6	4,1
DAR.: TURIN .....	-	-	0,7	-	-	-	0,7	-	0,8	-
MAILAND .....	1,6	-	2,2	0,5	-	-	3,8	0,5	5,1	0,5
GENUA .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1
FLORENZ .....	-	-	0,0	0,2	-	-	0,0	0,2	0,1	0,2
ROM .....	1,1	-	0,1	1,2	-	-	1,3	1,2	0,7	1,1
NEAPEL .....	0,3	-	0,2	0,5	-	-	0,5	0,5	2,0	0,8
KALABRIEN ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARI .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCONA .....	3,7	-	-	0,1	-	-	3,7	0,1	1,8	0,1
BOLOGNA .....	2,0	-	0,6	1,2	-	-	2,6	1,2	0,6	1,1
BOZEN .....	13,1	0,3	0,9	-	-	-	14,0	0,3	9,8	-
TRIEST .....	1,0	-	-	-	-	-	1,0	-	1,4	-
SIZILIEN .....	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	0,7	-
SARDINIEN ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ .....	76,6	4,8	29,4	10,8	383,7	15,4	489,7	31,0	381,8	24,8
OESTERREICH .....	63,8	68,9	193,1	0,7	5,4	-	262,4	69,6	238,1	62,3
JUGOSLAWIEN .....	11,2	4,0	0,8	0,2	-	27,4	12,1	31,5	1,6	40,3
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	-	-	1,0	-	-	-	1,0	-	0,7	-
TUERKEI .....	-	-	0,8	0,0	-	-	0,8	0,0	0,4	-
RUMAENIEN .....	0,0	-	0,6	-	-	-	0,6	-	0,3	0,1
BULGARIEN .....	-	1,0	0,0	0,2	0,5	9,0	0,5	10,3	0,2	6,3
UNGARN .....	0,1	35,8	0,1	11,4	-	46,9	0,2	94,0	0,4	91,1
TSCHECHOSLOWAKEI ..	0,5	150,8	0,5	4,6	-	1,4	1,0	156,8	2,8	132,3
POLEN .....	3,4	12,0	0,8	0,0	-	-	4,2	12,1	1,7	15,3
SOWJETUNION .....	-	-	0,5	0,0	-	-	0,5	0,0	0,1	-
EUROPA ZUSAMMEN ..	243,1	1 262,5	383,2	257,4	799,8	5 803,3	1 426,1	7 323,2	1 235,0	6 844,7
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,3	0,1
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	243,1	1 262,5	383,2	257,4	799,8	5 803,3	1 426,1	7 323,2	1 235,3	6 844,8

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DÖR-VERKEHR NACH GUETERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSBEZIRK	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
4 ERZE, METALLABFÄLLE										
DÖR U.BERLIN (ÖST)	78,5	45,7	1,3	0,4	18,9	8,7	98,7	54,9	186,1	20,1
FINNLAND .....	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	0,2
SCHWEDEN .....	10,6	1,4	0,6	0,7	9,0	1,5	20,3	3,6	56,6	2,5
NORWEGEN .....	-	1,2	0,1	3,3	-	2,6	0,1	7,1	0,1	5,7
DAENEMARK .....	-	4,3	2,0	30,1	-	1,0	2,0	35,5	2,1	34,4
GROSSBRITANNIEN ..	-	-	0,2	8,1	-	7,5	0,2	15,6	0,2	18,3
IRLAND .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1
NIEDERLANDE .....	6,0	856,8	40,6	83,3	135,4	9 225,8	182,0	10 165,8	501,1	8 328,6
DAR.: ROTTERDAM ..	1,7	619,3	10,8	14,9	89,9	9 131,6	102,3	9 765,7	420,3	7 823,5
AMSTERDAM .....	-	237,2	0,8	3,9	11,1	32,3	11,9	273,3	23,7	413,2
MAASTRICHT .....	-	-	3,3	6,7	1,6	2,7	4,9	9,4	5,7	6,5
BELGIEN .....	21,6	1,1	37,6	60,2	79,8	136,2	139,0	197,5	140,9	188,6
DAR.: ANTWERPEN ..	0,2	-	2,3	8,5	6,3	101,7	8,8	110,2	5,7	103,3
LUXEMBURG .....	40,7	0,4	104,8	5,4	9,3	-	154,8	5,8	95,4	4,8
FRANKREICH .....	16,3	63,9	31,3	38,0	43,0	0,3	90,6	102,3	140,0	200,9
DAR.: CALAIS .....	0,7	2,1	1,0	3,8	11,1	0,0	12,8	6,0	16,8	112,9
AMIENS .....	0,3	1,3	-	2,0	0,3	-	0,6	3,3	0,7	2,2
ROUEN .....	-	1,4	1,3	0,0	-	-	1,3	1,4	1,3	2,0
RENNES .....	-	1,2	-	1,7	-	-	-	2,8	-	4,1
BORDEAUX .....	-	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	0,3	-
ELSASS .....	1,0	33,7	5,6	9,7	-	0,3	6,5	43,7	8,3	43,0
METZ .....	13,4	8,5	18,3	10,2	28,5	-	60,3	18,8	103,4	17,9
REIMS .....	-	2,2	0,6	0,3	-	-	0,6	2,5	1,1	0,6
PARIS .....	-	4,8	0,4	2,0	2,6	-	3,1	6,8	1,4	4,3
DIJON .....	-	7,8	1,0	0,8	0,3	-	1,3	8,6	0,8	6,5
ORLEANS .....	0,9	0,3	0,6	1,3	-	-	1,5	1,7	1,1	1,3
LYON .....	-	0,2	1,4	4,1	0,2	-	1,6	4,2	1,6	3,9
TOULOUSE .....	-	0,1	-	0,6	-	-	-	0,7	-	0,8
MARSEILLE .....	0,0	-	0,6	1,0	-	-	0,6	1,0	3,1	0,9
PORTUGAL .....	-	-	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	0,5	-
SPANIEN .....	-	-	0,9	0,1	1,0	0,4	1,9	0,5	1,3	0,1
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	230,0	0,6	186,3	5,8	-	-	416,3	6,3	384,4	5,5
DAR.: TURIN .....	-	0,1	2,8	0,9	-	-	2,8	1,0	2,6	0,9
MAILAND .....	129,1	0,3	171,6	3,9	-	-	300,7	4,2	269,4	3,7
GENUA .....	-	0,1	0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,2	-
FLORENZ .....	0,0	-	0,5	0,0	-	-	0,5	0,0	0,5	-
ROM .....	0,1	-	0,3	-	-	-	0,4	-	0,3	-
NEAPEL .....	-	0,0	0,0	0,3	-	-	0,0	0,3	0,2	0,4
KALABRIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BARI .....	-	-	0,5	-	-	-	0,5	-	0,4	-
ANCONA .....	6,6	-	0,2	0,0	-	-	6,8	0,0	13,4	-
BOLOGNA .....	0,5	-	0,3	-	-	-	0,8	-	1,1	0,1
BOZEN .....	85,8	-	6,0	0,5	-	-	91,7	0,5	91,6	0,4
TRIEST .....	8,0	0,0	0,6	-	-	-	8,6	0,0	1,5	0,0
SIZILIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SARDINIEN .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-
SCHWEIZ .....	7,8	9,8	3,2	3,5	22,2	8,3	33,2	21,6	21,6	21,2
ÖSTERREICH .....	103,1	3,1	13,2	9,7	69,1	-	185,4	12,8	415,5	12,3
JUGOSLAWIEN .....	0,9	0,4	0,3	2,4	-	-	1,2	2,8	0,5	3,2
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	-	-	0,1	0,2	-	-	0,1	0,2	0,4	0,1
TÜRKIJE .....	-	-	0,1	0,4	-	-	0,1	0,4	0,2	0,2
RUMÄNIEN .....	0,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
BULGARIEN .....	-	0,2	-	0,8	-	0,3	-	1,3	0,4	1,0
UNGARN .....	0,1	3,2	1,2	0,4	-	-	1,3	3,5	1,8	4,6
TSCHECHOSLOWAKEI ..	3,0	11,6	2,9	1,8	1,7	1,1	7,6	14,5	7,6	41,3
PÖLEN .....	0,4	14,1	0,0	1,0	0,8	11,2	1,2	26,2	1,3	1,5
SOWJETUNION .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,2	2,9
EUROPA ZUSAMMEN ..	519,2	1 017,8	426,6	256,1	390,3	9 405,0	1 336,1	10 678,9	1 958,5	8 878,4
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-
ÜBRIGE LÄNDER ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	519,2	1 017,8	426,6	256,2	390,3	9 405,0	1 336,1	10 678,9	1 958,5	8 878,4



4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GÜTERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSBEZIRK	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
5 EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)										
DDR U.BERLIN (OST)	213,3	519,5	0,2	0,8	10,0	58,1	223,5	578,4	248,7	671,4
FINNLAND .....	-	-	3,9	11,0	7,3	6,6	11,2	17,6	10,7	10,0
SCHWEDEN .....	62,3	83,1	37,4	43,2	47,8	17,6	147,5	143,9	140,1	132,3
NORWEGEN .....	0,3	2,4	5,1	7,2	28,4	51,8	33,8	61,5	24,2	58,0
DAENEMARK .....	14,7	11,9	70,0	23,2	19,7	7,0	104,4	42,1	106,5	37,7
GROSSBRITANNIEN ..	6,8	14,9	31,5	49,7	137,9	9,9	176,2	74,4	177,1	57,7
IRLAND .....	-	-	0,6	0,2	0,4	-	1,0	0,2	1,4	0,1
NIEDERLANDE .....	38,4	75,9	376,5	401,4	434,4	465,5	849,3	942,8	710,6	762,9
DAR.: ROTTERDAM ..	18,8	27,2	77,5	167,3	245,6	338,9	341,9	533,4	288,4	406,9
AMSTERDAM .....	5,2	42,6	12,2	4,7	14,9	83,9	32,3	131,2	28,1	107,1
MAASTRICHT .....	2,1	0,5	18,5	30,3	28,3	10,2	48,8	41,0	28,4	33,8
BELGIEN .....	232,5	351,1	225,8	454,1	790,4	264,0	1 248,6	1 069,1	1 155,6	861,1
DAR.: ANTWERPEN ..	84,3	52,5	81,2	71,9	714,5	229,8	880,0	354,3	864,7	256,5
LUXEMBURG .....	30,9	147,4	26,1	81,8	18,0	0,0	75,0	229,2	39,5	186,3
FRANKREICH .....	342,2	208,7	321,4	381,2	32,4	49,5	696,0	639,4	716,3	570,6
DAR.: CALAIS .....	76,7	59,7	24,4	83,9	5,8	6,6	106,8	150,1	91,2	115,7
AMIENS .....	4,4	13,8	11,7	23,5	0,7	-	16,7	37,4	17,9	37,7
ROUEN .....	18,2	2,5	17,2	11,7	-	-	35,4	14,2	31,6	10,1
RENNES .....	12,0	-	8,9	7,7	-	-	20,9	7,7	34,6	6,9
BORDEAUX .....	4,6	-	6,7	3,1	-	-	11,3	3,1	11,0	2,8
ELSAßS .....	25,2	3,0	49,7	42,3	15,1	2,1	90,0	47,4	76,9	46,8
METZ .....	95,1	97,1	53,3	85,4	1,8	40,8	150,2	223,4	213,1	198,0
REIMS .....	15,3	1,2	17,4	11,3	5,2	-	37,8	12,6	27,5	11,7
PARIS .....	32,0	18,2	31,9	18,9	3,1	-	67,0	37,0	59,5	38,2
DIJON .....	15,6	2,4	26,5	22,4	-	-	42,1	24,8	43,8	22,9
ORLEANS .....	5,1	-	17,7	7,0	-	-	22,8	7,0	19,6	6,2
LYON .....	34,4	1,2	31,6	31,1	0,8	-	66,8	32,3	64,5	28,5
TOULOUSE .....	0,0	-	2,4	6,0	-	-	2,4	6,0	2,1	5,2
MARSEILLE .....	3,7	9,6	7,9	14,7	-	-	11,6	24,3	9,3	29,7
PORTUGAL .....	-	-	3,8	0,3	14,1	-	17,9	0,3	9,8	0,3
SPANIEN .....	54,4	0,0	42,3	11,5	30,4	2,6	127,1	14,2	146,0	11,2
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	222,6	60,1	133,8	248,7	-	-	356,5	308,8	301,5	265,0
DAR.: TURIN .....	38,9	16,1	15,1	33,7	-	-	54,0	49,8	42,1	40,6
MAILAND .....	116,3	12,2	63,6	109,5	-	-	179,9	121,7	149,3	106,5
GENUA .....	7,0	16,6	0,7	2,3	-	-	7,6	18,9	4,6	14,7
FLORENZ .....	5,3	3,4	7,7	11,0	-	-	13,0	14,4	10,7	12,1
ROM .....	3,4	-	2,7	0,4	-	-	6,1	0,4	5,7	0,4
NEAPEL .....	1,9	-	2,6	1,0	-	-	4,4	1,0	5,0	0,7
KALABRIEN .....	0,1	-	0,0	0,5	-	-	0,2	0,5	0,5	0,6
BARI .....	0,0	1,9	1,5	0,4	-	-	1,6	2,3	2,3	3,6
ANCONA .....	6,3	-	2,9	1,0	-	-	9,2	1,0	8,5	1,3
BOLOGNA .....	5,0	0,0	8,3	21,1	-	-	13,3	21,1	13,0	20,3
BOZEN .....	30,7	9,3	17,0	50,3	-	-	47,7	59,6	39,6	46,9
TRIEST .....	5,2	0,6	3,1	6,5	-	-	8,3	7,1	8,6	7,1
SIZILIEN .....	0,3	-	0,4	0,4	-	-	0,7	0,4	1,6	0,4
SARDINIEN .....	2,3	-	-	1,2	-	-	2,3	1,2	2,5	1,1
SCHWEIZ .....	104,3	30,9	63,5	64,4	113,4	10,0	281,2	105,3	252,1	133,2
ÖSTERREICH .....	82,3	75,5	119,0	156,1	1,2	49,8	202,4	281,4	142,6	303,3
JUGOSLAWIEN .....	11,1	1,5	14,0	13,5	12,8	4,1	37,9	19,0	31,2	23,8
ALBANIEN .....	0,0	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,3	-
GRIECHENLAND .....	-	-	3,0	2,5	-	-	3,0	2,5	3,0	2,5
TÜRKEI .....	-	-	7,2	4,2	-	-	7,2	4,2	10,2	2,4
RUMÄNIEN .....	1,0	0,4	1,2	0,2	-	6,0	2,2	6,6	2,0	7,3
BULGARIEN .....	5,9	-	2,4	1,3	3,7	0,6	12,1	1,9	10,6	0,7
UNGARN .....	2,5	16,5	8,0	10,0	-	15,2	10,5	41,7	12,8	38,1
TSSCHECHOSLOWAKEI ..	4,6	62,7	3,4	11,0	1,7	54,1	9,6	127,8	23,2	129,0
POLEN .....	13,9	14,5	1,7	6,2	14,2	79,4	29,8	100,1	16,1	55,0
SOWJETUNION .....	-	-	1,5	0,2	-	-	1,5	0,2	3,7	9,3
EUROPA ZUSAMMEN ..	1 444,0	1 676,9	1 503,4	1 983,7	1 718,2	1 151,9	4 665,6	4 812,6	4 296,0	4 329,3
AMERIKA .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
ASIEN .....	-	-	7,3	0,1	-	-	7,3	0,1	9,3	0,4
ÜBRIGE LÄNDER .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,2	-
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	1 444,0	1 676,9	1 510,9	1 983,8	1 718,2	1 151,9	4 673,1	4 812,7	4 305,5	4 329,7

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

1 000 TONNEN

VERKEHRS- GEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
6 STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)										
DDR U.BERLIN (OST)	2,7	290,8	2,5	16,1	686,9	447,0	692,1	753,9	645,4	771,8
FINNLAND .....	-	-	1,3	3,3	3,3	-	4,6	3,3	4,6	2,4
SCHWEDEN .....	21,2	0,6	11,9	11,4	20,6	2,4	53,7	14,5	52,8	13,9
NORWEGEN .....	0,2	-	1,7	1,2	1,5	4,8	3,5	6,0	2,6	5,8
DAENEMARK .....	17,6	0,1	49,4	187,1	1,4	0,8	68,4	187,9	70,1	178,0
GROSSBRITANNIEN ..	2,7	2,6	6,8	4,2	0,8	29,4	10,3	36,2	9,3	36,3
IRLAND .....	-	-	0,4	0,1	-	-	0,4	0,1	0,4	1,9
NIEDERLANDE .....	73,0	6,3	1 670,6	475,8	4 626,8	797,0	6 370,5	1 279,1	6 686,3	1 147,3
DAR.: ROTTERDAM ..	14,4	2,2	29,9	30,6	690,5	586,6	734,8	619,3	573,1	548,9
AMSTERDAM ..	1,7	0,0	12,6	2,3	159,2	22,1	173,5	24,4	196,7	14,6
MAASTRICHT ..	29,4	0,2	146,6	106,2	36,3	12,0	212,2	118,5	247,7	98,2
BELGIEN .....	6,8	78,0	401,8	293,4	806,4	171,9	1 215,0	543,3	1 178,7	464,9
DAR.: ANTWERPEN ..	2,6	10,8	23,1	33,6	158,5	87,6	184,1	132,0	187,2	114,8
LUXEMBURG .....	3,9	-	89,4	106,5	32,0	141,5	125,3	248,0	110,2	262,2
FRANKREICH .....	22,4	67,4	681,9	886,9	146,4	1 559,5	850,7	2 513,7	764,0	2 391,6
DAR.: CALAIS .....	3,8	0,1	24,8	19,6	60,9	36,2	89,6	55,8	74,4	33,0
AMIENS .....	1,0	0,2	3,3	3,5	4,4	-	8,6	3,7	4,6	2,9
ROUEN .....	0,3	0,1	5,8	2,2	1,8	-	8,0	2,2	6,1	2,1
RENNES .....	-	1,4	4,7	7,7	1,1	1,8	5,8	10,8	5,3	8,9
BORDEAUX .....	0,3	2,9	12,0	26,7	-	-	12,3	29,5	12,7	24,4
ELSASS .....	1,6	2,4	192,1	453,7	42,2	1 383,2	235,9	1 839,3	168,0	1 758,4
METZ .....	5,7	32,2	353,1	266,6	5,0	123,0	363,8	421,8	362,5	433,9
REIMS .....	1,7	21,5	10,4	30,8	3,8	10,3	15,9	62,6	19,5	47,3
PARIS .....	2,1	-	19,4	15,2	22,1	5,1	43,6	20,4	45,6	17,9
DIJON .....	1,5	0,0	12,5	5,4	1,0	-	15,0	5,4	16,2	4,8
ORLEANS .....	1,6	0,8	4,8	9,1	-	-	6,3	9,9	6,8	11,6
LYON .....	0,1	2,2	16,7	7,6	3,4	-	20,2	9,8	18,1	8,2
TOULOUSE ..	1,2	0,2	3,1	6,5	-	-	4,3	6,7	3,9	5,8
MARSEILLE ..	1,3	3,5	13,7	23,0	0,5	-	15,5	26,5	15,1	24,5
PORTUGAL .....	-	-	0,7	3,9	-	-	0,7	3,9	0,7	3,1
SPANIEN .....	0,2	6,9	6,4	15,9	1,9	2,1	8,5	25,0	6,5	16,6
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	347,5	17,4	80,2	274,6	-	-	427,7	292,0	386,6	280,5
DAR.: TURIN .....	18,7	-	4,7	9,6	-	-	23,4	9,6	19,3	8,7
MAILAND .....	7,4	0,0	12,8	17,3	-	-	20,2	17,4	25,0	16,0
GENUA .....	3,5	-	0,9	0,7	-	-	4,4	0,7	4,1	0,6
FLORENZ .....	11,4	0,1	3,9	11,3	-	-	15,3	11,5	13,8	12,5
ROM .....	14,4	0,0	3,2	1,2	-	-	17,6	1,2	15,9	1,7
NEAPEL .....	2,0	-	1,3	0,4	-	-	3,3	0,4	1,9	0,3
KALABRIEN ..	-	-	0,6	0,8	-	-	0,6	0,8	0,5	0,5
BARI .....	7,5	0,0	2,2	5,6	-	-	9,8	5,6	7,2	4,6
ANCONA .....	3,8	-	2,1	0,6	-	-	5,9	0,6	2,9	0,4
BOLOGNA .....	254,9	14,9	96,1	96,1	-	-	269,2	111,1	241,5	102,6
BOZEN .....	22,8	2,2	25,0	112,5	-	-	47,8	114,7	43,9	112,2
TRIEST .....	0,0	-	2,0	2,8	-	-	2,0	2,8	1,9	3,3
SIZILIEN ..	1,1	0,1	0,3	0,9	-	-	1,4	0,9	0,9	1,1
SARDINIEN ..	-	0,0	0,3	0,1	-	-	0,3	0,1	1,3	0,4
SCHWEIZ .....	74,2	3,1	815,7	45,6	34,9	4,1	924,8	52,8	845,2	56,2
ÖSTERREICH .....	39,6	80,7	226,6	248,6	2,6	1,1	268,8	330,3	243,2	330,8
JUGOSLAWIEN .....	8,6	4,4	1,7	7,3	-	22,0	10,3	33,7	7,8	39,6
ALBANIEN .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,2	0,3
GRIECHENLAND .....	-	-	1,5	4,7	-	-	1,5	4,7	1,2	5,7
TÜRKEI .....	-	-	3,1	1,6	-	-	3,1	1,6	3,5	2,7
RUMÄNIEN .....	0,4	0,1	0,1	-	-	17,0	0,5	17,1	1,0	10,6
BULGARIEN .....	4,7	-	0,3	0,2	-	4,6	4,9	4,8	5,6	4,1
UNGARN .....	3,0	1,3	2,4	2,5	-	26,2	5,4	30,0	5,4	18,3
TSCHECHOSLOWAKEI ..	2,9	35,7	0,9	86,3	0,3	18,4	4,0	140,4	10,8	130,1
POLEN .....	2,1	10,0	1,4	2,5	12,5	76,2	16,1	88,8	2,7	113,7
SOWJETUNION .....	-	-	0,8	2,5	0,2	-	1,0	2,5	2,4	3,6
EUROPA ZUSAMMEN ..	633,7	605,6	4 059,5	2 682,1	6 378,7	3 326,1	11 071,8	6 613,7	11 046,9	6 292,1
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	1,3	0,1	-	-	1,3	0,1	1,2	0,1
ÜBRIGE LÄNDER ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINSCHL.NICHT ERN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	633,7	605,6	4 060,8	2 682,2	6 378,7	3 326,1	11 073,1	6 613,8	11 048,2	6 292,2

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

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
7 DUENGEMITTEL										
DDR U.BERLIN (OST)	35,0	82,2	-	1,2	-	19,0	35,0	102,4	43,8	162,4
FINNLAND .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-
SCHWEDEN .....	1,1	-	0,3	-	2,2	1,0	3,6	1,0	2,9	0,2
NORWEGEN .....	-	-	-	-	1,2	1,2	1,2	1,2	-	0,0
DAENEMARK .....	18,5	21,0	1,0	11,5	16,2	0,3	35,6	32,8	2,3	36,3
GROSSBRITANNIEN ..	0,2	-	-	0,0	0,5	-	0,6	0,0	0,5	0,0
IRLAND .....	-	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,9
NIEDERLANDE .....	0,2	11,1	43,2	50,1	105,5	368,4	148,8	429,6	131,6	451,4
DAR.: ROTTERDAM ..	-	-	0,5	21,5	42,7	145,2	43,2	168,7	32,4	204,0
AMSTERDAM ..	-	-	0,2	1,4	9,1	63,8	9,3	65,2	3,2	69,0
MAASTRICHT ..	-	-	-	3,1	3,0	26,9	3,0	30,0	1,1	49,4
BELGIEN .....	3,1	10,1	5,9	33,8	356,7	172,4	365,7	216,3	293,1	251,7
DAR.: ANTWERPEN ..	3,0	-	0,4	3,4	207,5	103,5	210,9	106,8	161,0	122,3
LUXEMBURG .....	3,4	42,2	4,1	26,6	2,0	10,0	9,5	78,8	8,5	67,2
FRANKREICH .....	31,2	27,1	22,8	23,9	30,4	8,7	84,4	59,7	72,3	66,2
DAR.: CALAIS .....	0,1	-	3,4	4,1	4,2	-	7,6	4,1	9,0	3,9
AMIENS .....	10,9	-	1,1	0,1	8,2	-	20,2	0,1	14,4	0,1
ROUEN .....	0,0	-	2,3	4,5	0,3	2,8	2,6	7,3	3,3	6,1
RENNES .....	8,8	-	0,9	0,7	1,4	-	11,0	0,7	11,2	0,7
BORDEAUX ..	3,3	-	0,3	-	1,5	-	5,1	-	3,3	-
ELSASS .....	0,0	18,5	3,1	5,0	2,4	0,3	5,5	23,9	7,0	36,9
METZ .....	0,0	8,4	4,0	8,4	8,2	5,6	12,9	22,4	5,2	17,5
REIMS .....	1,5	-	-	-	1,0	-	2,5	-	1,7	-
PARIS .....	0,1	0,0	0,6	0,7	2,5	-	3,2	0,7	3,0	0,5
DIJON .....	2,6	-	1,7	-	-	-	4,3	-	3,8	-
ORLEANS .....	1,0	-	1,2	-	-	-	2,2	-	2,4	-
LYON .....	1,2	-	1,2	0,5	0,3	-	2,7	0,5	2,3	0,4
TOULOUSE ..	-	0,2	0,1	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,2
MARSEILLE ..	1,8	-	1,0	-	0,5	-	3,3	-	3,7	-
PORTUGAL .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPANIEN .....	0,2	-	0,6	-	-	-	0,8	-	0,9	-
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ITALIEN .....	27,8	0,2	9,6	21,4	-	-	37,4	21,6	39,8	21,3
DAR.: TURIN .....	0,4	-	0,7	-	-	-	1,2	-	1,1	-
MAILAND .....	5,2	-	1,0	0,2	-	-	6,2	0,2	10,9	0,2
GENUA .....	0,1	-	0,8	-	-	-	0,8	-	0,7	-
FLORENZ .....	-	-	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4	-
ROM .....	-	-	1,5	-	-	-	1,5	-	1,6	-
NEAPEL .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
KALABRIEN ..	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-
BARI .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ANCONA .....	-	-	0,2	-	-	-	0,2	-	0,3	-
BOLOGNA .....	1,0	0,2	-	6,2	-	-	1,0	6,4	2,6	5,9
BOZEN .....	21,1	-	4,0	14,7	-	-	25,1	14,7	21,1	14,9
TRIEST .....	-	-	0,1	0,0	-	-	0,1	0,0	0,1	-
SIZILIEN ..	0,0	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-
SARDINIEN ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ .....	12,4	1,3	0,7	0,0	2,4	0,1	15,5	1,4	18,2	1,0
OESTERREICH .....	55,2	57,1	17,6	14,5	-	7,1	72,8	78,7	47,4	124,2
JUGOSLAWIEN .....	-	-	0,1	0,1	-	10,6	0,1	10,7	0,0	13,6
ALBANIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRIECHENLAND .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
TUERKEI .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN .....	-	-	-	-	-	5,3	-	5,3	-	16,2
BULGARIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN .....	42,2	47,0	-	0,1	-	12,4	42,2	59,5	60,5	69,6
TSCHESCHOSLOWAKEI ..	2,2	11,4	0,1	0,8	25,8	16,8	28,1	29,0	32,0	29,6
POLEN .....	9,1	16,6	-	0,3	3,8	3,8	12,9	20,7	9,9	13,8
SOWJETUNION .....	-	-	-	-	-	3,2	-	3,2	-	0,6
EUROPA ZUSAMMEN ..	241,7	327,1	106,1	184,5	546,6	640,9	894,4	1 152,5	763,7	1 326,4
AMERIKA .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIEN .....	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	241,7	327,1	106,1	184,5	546,6	640,9	894,4	1 152,5	763,8	1 326,4

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

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
8 CHEMISCHE ERZEUGNISSE										
DDR U.BERLIN (OST)	138,3	240,5	6,7	13,6	-	1,5	145,0	255,6	152,7	258,4
FINNLAND .....	0,0	-	10,6	9,7	2,0	2,3	12,6	12,0	12,5	9,0
SCHWEDEN .....	41,9	48,2	73,5	57,9	4,6	1,9	120,0	107,9	113,8	90,3
NORWEGEN .....	1,5	0,6	16,5	14,8	0,8	9,1	18,8	24,5	25,4	24,6
DAENEMARK .....	19,7	5,4	108,5	44,2	-	0,3	128,2	49,9	124,6	43,4
GROSSBRITANNIEN ..	5,9	3,7	80,7	62,9	13,6	2,1	100,2	68,7	86,4	58,1
IRLAND .....	-	-	2,6	2,3	-	-	2,6	2,3	2,4	1,9
NIEDERLANDE .....	80,0	130,5	742,7	857,5	892,8	1 126,9	1 715,5	2 114,3	1 613,4	2 059,8
DAR.: ROTTERDAM ..	46,5	28,2	194,6	292,1	756,6	813,9	997,7	1 133,5	946,5	1 134,2
AMSTERDAM ..	4,1	1,4	29,5	18,0	25,3	50,3	58,9	69,8	58,6	50,3
MAASTRICHT ..	6,0	35,1	39,2	101,4	-	17,9	45,2	154,4	45,2	131,0
BELGIEN .....	73,8	104,4	536,7	664,8	392,7	251,5	1 003,1	1 020,7	972,6	923,3
DAR.: ANTWERPEN ..	51,3	84,5	195,1	303,1	266,0	217,5	512,3	605,2	527,1	577,9
LUXEMBURG .....	0,0	0,0	44,6	24,6	-	-	44,7	24,6	35,1	23,2
FRANKREICH .....	86,6	111,1	679,4	505,2	63,2	15,1	829,1	631,4	774,0	557,4
DAR.: CALAIS .....	9,6	3,3	45,9	77,2	10,8	-	66,3	80,5	58,2	68,6
AMIENS .....	5,0	0,8	44,2	24,8	4,3	0,3	53,5	25,8	48,8	22,1
ROUEN .....	6,4	17,0	41,3	56,2	-	-	47,7	73,2	47,8	63,3
RENNES .....	0,7	0,3	21,7	4,1	-	-	22,4	4,4	21,3	3,7
BORDEAUX ..	6,4	7,0	20,5	17,6	-	-	26,9	24,6	29,0	20,2
ELSASS .....	11,4	24,8	97,5	97,6	35,8	1,6	144,7	124,0	153,9	107,8
METZ .....	15,0	12,3	135,3	80,8	11,1	13,2	161,4	106,3	122,6	82,7
REIMS .....	0,7	0,1	26,7	9,1	-	-	27,4	9,2	27,3	8,2
PARIS .....	1,8	0,0	53,0	14,8	0,6	-	55,4	14,8	52,4	13,1
DIJON .....	1,4	5,3	50,5	10,9	-	-	51,9	16,1	49,2	16,5
ORLEANS ..	2,7	-	28,9	9,6	-	-	31,6	9,6	30,6	8,9
LYON .....	18,0	25,5	57,1	51,5	0,3	-	75,4	77,0	72,7	74,1
TOULOUSE ..	0,5	0,1	7,4	4,8	-	-	7,9	4,9	7,9	5,3
MARSEILLE ..	7,1	15,0	22,5	31,1	0,3	-	29,8	46,0	27,3	50,2
PORTUGAL .....	0,0	-	11,9	0,6	-	3,9	11,9	4,5	11,1	5,7
SPANIEN .....	4,5	-	68,4	21,2	0,5	-	73,5	21,2	71,4	18,5
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	0,1	0,0
ITALIEN .....	96,4	14,2	343,7	126,4	-	-	440,0	140,5	424,7	131,7
DAR.: TURIN .....	4,5	0,1	27,2	5,7	-	-	31,7	5,8	30,2	5,3
MAILAND .....	49,2	2,8	124,9	47,0	-	-	174,1	49,8	170,3	49,1
GENUA .....	0,1	0,3	2,3	2,6	-	-	2,5	3,0	2,9	3,0
FLORENZ .....	6,8	1,1	28,4	8,4	-	-	35,2	9,5	30,2	7,9
ROM .....	1,3	0,0	15,7	2,0	-	-	17,0	2,1	17,9	1,9
NEAPEL .....	0,0	-	7,3	0,4	-	-	7,3	0,4	7,3	0,3
KALABRIEN ..	-	0,0	0,5	0,2	-	-	0,5	0,3	0,2	0,2
BARI .....	1,0	0,1	3,2	4,2	-	-	4,2	4,3	3,0	3,8
ANCONA .....	6,7	0,4	6,6	2,1	-	-	13,3	2,5	8,4	2,5
BOLOGNA .....	7,1	0,3	20,6	22,2	-	-	27,7	22,5	30,0	20,9
BOZEN .....	13,0	2,0	70,6	14,7	-	-	83,6	16,7	82,5	18,4
TRIEST .....	5,7	6,9	9,4	6,7	-	-	15,0	13,6	14,8	10,9
SIZILIEN .....	0,9	-	1,0	1,5	-	-	1,9	1,5	1,8	1,5
SARDINIEN ..	0,0	0,1	0,4	0,3	-	-	0,5	0,4	0,4	0,2
SCHWEIZ .....	131,4	51,3	185,3	78,2	3,1	0,9	319,8	130,4	313,7	135,7
ÖSTERREICH .....	181,4	63,1	227,4	115,1	-	-	408,8	178,2	395,1	151,2
JUGOSLAWIEN .....	27,7	10,5	27,0	12,4	-	5,7	54,7	28,6	48,4	21,3
ALBANIEN .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,0	-
GRIECHENLAND .....	0,0	-	20,2	0,6	-	-	20,3	0,6	19,0	0,7
TÜRKKEI .....	-	-	25,8	1,3	-	-	25,8	1,3	31,9	1,9
RUMÄNIEN .....	6,3	2,5	4,0	1,1	1,1	2,8	11,4	6,4	11,0	5,9
BULGARIEN .....	12,6	0,1	3,9	2,1	3,4	2,9	19,9	5,1	27,9	7,1
UNGARN .....	21,8	6,6	31,0	28,9	-	-	52,9	35,5	41,3	37,3
TSCHESCHOSLOWAKEI ..	48,0	94,1	14,4	34,6	-	4,8	62,4	133,4	54,8	120,7
POLEN .....	35,2	56,8	8,8	14,4	0,3	3,4	44,3	74,5	45,9	64,4
SOWJETUNION .....	-	-	9,9	7,8	0,2	-	10,1	7,8	12,8	6,2
EUROPA ZUSAMMEN ..	1 013,0	943,6	3 284,4	2 701,8	1 378,3	1 434,4	5 675,7	5 079,9	5 422,0	4 757,5
AMERIKA .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
ASIEN .....	-	-	10,1	0,1	-	-	10,1	0,1	9,3	0,1
ÜBRIGE LÄNDER ..	-	-	0,2	0,1	-	-	0,2	0,1	0,2	0,2
EINSCHL. NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	1 013,0	943,6	3 294,7	2 702,0	1 378,3	1 434,4	5 686,1	5 080,1	5 431,5	4 757,7

4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GUETERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
9 FAHRZEUGE, MASCHINEN, SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN (OHNE GUETERHAUPTGRUPPE 99)										
DDR U.BERLIN (OST)	30,3	43,9	1,9	6,8	0,9	9,7	33,1	60,4	47,9	62,9
FINNLAND .....	0,3	1,0	35,2	30,2	-	5,3	35,5	36,5	28,9	32,0
SCHWEDEN .....	39,5	99,3	133,4	138,5	0,5	5,6	173,4	243,3	168,6	234,0
NORWEGEN .....	4,8	0,3	27,4	26,6	0,4	3,4	32,6	30,2	34,9	25,4
DAENEMARK .....	25,8	1,7	180,6	152,1	-	-	206,4	153,8	203,5	141,2
GROSSBRITANNIEN ..	5,2	0,9	186,0	111,8	5,8	1,8	197,0	114,5	161,2	96,5
IRLAND .....	-	-	5,2	7,9	-	-	5,2	7,9	4,9	6,5
NIEDERLANDE .....	24,9	7,5	1 083,0	772,5	88,3	40,2	1 196,2	820,2	1 068,2	766,9
DAR.: ROTTERDAM ..	3,5	1,0	190,4	152,7	63,2	32,6	257,0	186,3	221,9	208,0
AMSTERDAM ..	0,1	-	58,9	41,3	0,9	0,2	60,0	41,5	54,0	40,3
MAASTRICHT ..	0,9	2,0	50,1	86,8	0,2	1,2	51,2	90,0	48,4	72,3
BELGIEN .....	169,5	62,0	798,9	672,4	30,9	7,2	999,4	741,6	938,2	636,6
DAR.: ANTWERPEN ..	84,3	28,6	240,9	137,4	29,7	6,9	354,9	172,8	333,6	140,7
LUXEMBURG .....	1,6	5,5	47,5	53,1	-	-	49,2	58,5	41,8	55,0
FRANKREICH .....	135,3	45,5	930,3	634,4	1,8	0,5	1 067,4	680,3	937,8	596,6
DAR.: CALAIS .....	2,5	8,0	64,9	71,2	0,1	-	67,4	79,2	62,2	66,7
AMIENS .....	34,6	2,2	36,6	39,7	-	-	71,2	41,9	52,5	36,2
ROUEN .....	6,3	0,3	32,6	20,3	-	-	38,9	20,6	33,9	18,3
RENNES .....	7,8	1,3	32,3	27,2	-	-	40,1	28,6	33,5	23,6
BORDEAUX ..	8,2	17,4	31,7	33,1	-	-	39,9	50,5	33,6	51,3
ELSASS .....	14,1	2,8	239,4	141,1	0,1	0,1	253,6	143,9	213,2	126,5
METZ .....	5,2	1,2	100,4	72,3	1,3	0,4	106,9	73,9	93,0	65,4
REIMS .....	0,7	1,2	29,7	19,9	0,0	-	30,5	21,1	27,7	18,6
PARIS .....	13,0	2,1	160,2	53,0	0,3	-	173,5	55,1	153,8	49,7
DIJON .....	2,8	3,8	41,5	37,1	-	-	44,4	40,8	39,2	34,0
ORLEANS .....	12,8	0,6	42,7	37,1	-	-	55,5	37,6	58,6	33,3
LYON .....	15,5	1,5	56,8	48,9	-	-	72,3	50,4	65,1	42,1
TOULOUSE ..	0,7	0,0	8,3	2,8	-	-	8,9	2,8	8,4	2,5
MARSEILLE ..	11,0	3,2	25,4	13,6	-	-	36,4	16,8	36,7	13,5
PORTUGAL .....	5,9	0,5	18,6	17,5	-	-	24,5	18,0	20,3	15,7
SPANIEN .....	41,0	10,8	121,7	72,4	1,3	-	164,1	83,2	164,7	72,3
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,4	0,6	-	-	0,4	0,6	0,4	0,5
ITALIEN .....	100,2	75,8	446,3	522,1	-	-	546,5	597,9	510,2	566,5
DAR.: TURIN .....	1,8	9,2	49,8	83,0	-	-	51,5	92,2	48,4	85,6
MAILAND .....	49,5	16,8	188,3	153,5	-	-	237,8	170,3	220,1	159,2
GENUA .....	0,6	0,1	5,2	2,1	-	-	5,9	2,2	5,9	2,1
FLORENZ .....	10,7	5,1	17,8	35,1	-	-	28,5	40,3	22,1	38,2
ROM .....	1,5	6,0	27,5	15,3	-	-	29,0	21,3	26,6	19,2
NEAPEL .....	0,9	1,1	7,2	4,7	-	-	8,1	5,8	7,1	6,5
KALABRIEN ..	0,6	0,0	1,5	1,7	-	-	2,1	1,8	1,9	1,5
BARI .....	2,2	0,7	4,2	2,1	-	-	6,4	2,8	5,3	3,0
ANCONA .....	0,2	11,2	6,5	19,8	-	-	6,8	30,9	6,5	29,8
BOLOGNA .....	4,2	2,7	33,0	38,7	-	-	37,2	41,4	36,9	39,5
BOZEN .....	23,5	15,3	77,3	93,2	-	-	100,9	108,6	99,6	107,3
TRIEST .....	1,8	3,3	9,8	39,9	-	-	11,7	43,1	11,0	37,6
SIZILIEN ..	2,4	4,1	1,7	0,9	-	-	4,1	5,0	3,6	6,5
SARDINIEN ..	0,2	0,2	0,3	0,1	-	-	0,5	0,3	0,4	0,3
SCHWEIZ .....	93,4	32,1	323,0	187,9	3,5	0,7	419,9	220,8	382,5	215,5
OESTERREICH .....	76,0	139,1	417,3	449,3	0,2	0,0	493,5	588,4	444,6	519,2
JUGOSLAWIEN .....	15,7	21,1	41,0	66,9	0,2	-	57,0	88,0	54,1	86,5
ALBANIEN .....	0,4	-	0,0	0,1	-	-	0,4	0,1	-	0,1
GRIECHENLAND .....	11,1	-	38,0	19,1	-	-	49,1	19,1	44,6	18,2
TUERKEI .....	0,0	-	31,2	44,9	-	-	31,3	44,9	34,2	36,0
RUMAENIEN .....	1,3	36,5	3,1	23,4	0,5	3,6	4,9	63,6	4,6	61,2
BULGARIEN .....	4,4	0,3	7,5	4,3	3,4	1,9	15,3	6,4	18,4	6,5
UNGARN .....	6,6	13,5	27,9	69,1	0,0	-	34,5	82,7	29,8	74,1
TSSCHECHOSLOWAKEI ..	22,5	65,2	17,3	78,9	0,4	27,5	40,2	171,6	31,9	160,6
POLEN .....	11,7	24,8	16,0	54,1	0,0	2,4	27,7	81,3	23,1	65,6
SOWJETUNION .....	-	-	13,4	16,6	3,1	0,3	16,6	16,9	9,4	12,8
EUROPA ZUSAMMEN ..	827,6	687,3	4 952,4	4 233,5	141,1	110,0	5 921,1	5 030,8	5 408,7	4 565,9
AMERIKA .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	0,0	-
ASIEN .....	0,0	-	18,4	0,9	-	-	18,4	0,9	15,3	2,5
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	6,7	5,9	-	-	6,7	5,9	6,5	5,4
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	827,6	687,3	4 977,6	4 240,2	141,1	110,0	5 946,3	5 037,6	5 430,6	4 573,8

## 4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GUETERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
99 BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT)										
DDR U.BERLIN (OST)	10,3	9,7	1,2	4,7	-	-	11,5	14,4	9,5	9,8
FINNLAND .....	1,8	0,1	2,2	2,9	1,1	-	5,0	3,0	4,1	1,2
SCHWEDEN .....	28,6	24,3	4,1	7,1	2,4	0,1	35,1	31,5	34,4	27,1
NORWEGEN .....	3,0	2,1	4,2	2,2	5,5	0,0	12,7	4,3	10,6	5,2
DAENEMARK .....	34,8	41,3	35,5	24,4	2,5	-	72,8	65,6	80,0	83,5
GROSSBRITANNIEN ..	0,6	2,1	49,9	66,9	165,7	12,7	216,2	81,7	90,7	66,4
IRLAND .....	-	-	4,6	3,4	2,5	-	7,1	3,4	4,8	3,1
NIEDERLANDE .....	23,7	49,0	79,1	155,4	259,0	121,7	361,8	326,1	338,3	298,0
DAR.: ROTTERDAM ..	20,1	44,5	16,4	74,4	250,1	121,4	286,6	240,3	240,5	215,4
AMSTERDAM .....	1,6	0,6	3,8	4,5	0,7	0,3	6,1	5,3	5,0	4,8
MAASTRICHT .....	0,1	0,1	3,7	7,1	0,6	-	4,4	7,2	12,3	9,1
BELGIEN .....	56,9	99,0	77,8	147,9	119,7	9,9	254,3	256,8	229,8	224,8
DAR.: ANTWERPEN ..	14,8	68,6	18,5	41,3	109,7	9,9	143,0	119,8	124,5	106,1
LUXEMBURG .....	0,3	0,1	6,8	7,5	-	-	7,1	7,6	5,5	6,0
FRANKREICH .....	43,3	37,0	200,3	237,4	6,5	0,0	250,1	274,4	223,1	241,1
DAR.: CALAIS .....	1,0	0,3	11,5	26,6	2,6	-	15,1	26,8	12,3	23,6
AMIENS .....	0,2	1,6	9,0	13,0	-	-	9,2	14,6	8,8	12,2
ROUEN .....	0,4	2,0	5,8	9,7	0,3	-	6,5	11,7	6,2	9,7
RENNES .....	0,2	0,0	9,5	13,5	-	-	9,7	13,5	9,2	11,8
BORDEAUX .....	6,4	5,0	5,1	12,1	-	-	11,5	17,1	8,7	13,9
ELSASS .....	0,2	1,3	24,6	19,5	3,4	0,0	28,2	20,8	24,8	18,9
METZ .....	0,1	0,4	19,4	23,3	-	-	19,6	23,7	18,3	20,4
REIMS .....	0,4	0,0	6,7	11,1	-	-	7,1	11,1	7,4	10,1
PARIS .....	0,5	0,8	52,4	30,1	-	-	52,9	31,0	46,4	27,5
DIJON .....	0,2	0,4	11,3	15,8	-	-	11,5	16,1	10,8	13,6
ORLEANS .....	0,3	0,9	7,4	10,9	-	-	7,7	11,8	7,3	10,7
LYON .....	2,9	2,5	17,3	28,4	0,2	-	20,5	30,8	17,6	25,3
TOULOUSE .....	0,2	0,4	2,8	2,0	-	-	3,0	2,4	2,8	2,1
MARSEILLE .....	30,5	21,5	9,1	12,7	-	-	39,5	34,2	34,8	33,9
PORTUGAL .....	0,1	-	12,0	13,1	0,4	-	12,5	13,1	12,0	11,5
SPANIEN .....	17,6	18,6	49,3	48,2	0,6	-	67,5	66,7	63,8	59,1
GIBRALTAR .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MALTA .....	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,0	0,1	0,0
ITALIEN .....	398,1	334,1	42,7	56,0	-	-	440,8	390,0	377,7	328,3
DAR.: TURIN .....	1,1	3,6	4,1	6,5	-	-	5,2	10,2	4,4	10,6
MAILAND .....	262,0	187,2	17,7	17,9	-	-	279,7	205,1	228,6	154,4
GENUA .....	2,0	7,8	0,3	0,1	-	-	2,3	7,9	3,9	1,5
FLORENZ .....	1,5	1,5	1,3	4,7	-	-	2,8	6,2	1,7	5,9
ROM .....	14,0	3,6	1,0	1,1	-	-	15,0	4,7	10,5	4,0
NEAPEL .....	3,2	2,7	2,1	1,2	-	-	5,2	3,9	3,9	2,7
KALABRIEN .....	0,0	-	0,8	0,1	-	-	0,8	0,1	0,9	0,2
BARI .....	0,2	1,6	0,3	0,4	-	-	0,6	2,0	0,5	1,1
ANCONA .....	0,7	0,6	1,1	1,8	-	-	1,8	2,4	1,6	2,2
BOLOGNA .....	2,8	13,8	3,7	7,9	-	-	6,5	21,7	5,6	25,5
BOZEN .....	105,6	109,0	7,6	9,8	-	-	113,2	118,8	109,2	114,8
TRIEST .....	4,8	0,6	0,8	0,8	-	-	5,6	1,6	4,8	1,6
SIZILIEN .....	0,2	1,9	0,1	0,4	-	-	0,3	2,3	0,2	0,5
SARDINIEN .....	0,0	-	0,0	0,1	-	-	0,1	0,1	0,0	0,1
SCHWEIZ .....	150,4	99,5	15,7	12,3	0,3	0,4	166,5	112,2	148,3	114,0
OESTERREICH .....	234,3	267,6	22,8	15,1	-	-	257,1	282,7	214,6	230,3
JUGOSLAWIEN .....	23,4	28,4	5,0	3,3	0,0	-	28,5	31,7	17,5	21,7
ALBANIEN .....	-	-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	0,1
GRIECHENLAND .....	8,3	3,5	12,4	1,7	-	-	20,7	5,1	15,7	5,2
TUERKEI .....	0,0	-	8,3	3,0	-	-	8,3	3,0	7,9	2,3
RUMAENIEN .....	0,7	0,9	0,9	0,9	-	-	1,6	1,8	1,2	1,2
BULGARIEN .....	0,9	0,7	1,5	0,6	0,3	8,2	2,7	9,5	3,7	7,3
UNGARN .....	2,3	3,7	2,4	2,9	-	-	4,7	6,7	4,0	6,6
TSCHECHOSLOWAKEI ..	11,0	15,5	3,5	4,6	0,8	0,6	15,3	20,6	17,3	19,7
POLEN .....	6,6	18,0	1,8	3,0	-	-	8,4	21,0	11,2	20,8
SOWJETUNION .....	-	-	2,5	1,5	0,1	0,2	2,6	1,7	1,6	2,4
EUROPA ZUSAMMEN ..	1 057,1	1 055,1	646,5	826,0	567,5	153,7	2 271,1	2 034,8	1 927,4	1 797,0
AMERIKA .....	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1
ASIEN .....	-	-	3,0	0,4	-	-	3,0	0,4	2,2	0,6
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	0,4	0,1	-	-	0,4	0,1	0,3	0,1
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	1 057,1	1 055,1	649,8	826,5	567,5	153,7	2 274,4	2 035,3	1 929,9	1 797,7

**4 GRENZUEBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR NACH GUETERABTEILUNGEN UND VERKEHRSBEZIRKEN 4.VJ 1988**

1 000 TONNEN

VERKEHRSGEBIET -BEZIRK-	EISENBAHNVERKEHR		STRASSENVERKEHR		BINNENSCHIFFSVERKEHR		4.VJ 1988		4.VJ 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
ALLE GUETER										
DDR U.BERLIN (OST)	840,9	2 540,4	14,3	93,4	833,5	675,6	1 688,7	3 309,4	1 839,7	3 452,1
FINNLAND .....	2,1	1,0	60,7	75,8	14,2	20,2	77,1	97,0	69,4	74,5
SCHWEDEN .....	346,7	355,9	309,7	310,6	90,0	30,4	746,5	696,9	769,7	644,7
NORWEGEN .....	11,2	6,8	70,9	76,1	51,6	74,4	133,6	157,3	132,3	146,3
DAENEMARK .....	148,8	93,4	691,5	811,7	41,5	45,3	881,7	950,4	841,8	933,3
GROSSBRITANNIEN ..	23,6	24,4	431,0	353,7	386,2	79,9	840,8	458,1	630,4	380,9
IRLAND .....	-	-	15,0	23,4	9,1	0,7	24,1	24,2	18,9	22,2
NIEDERLANDE .....	392,0	1 192,9	5 836,0	4 907,0	7 891,2	19 256,5	14 119,2	25 356,3	14 036,7	22 978,0
DAR.: ROTTERDAM ..	143,2	727,7	635,9	1 038,6	2 800,3	17 051,3	3 579,3	18 817,6	3 554,2	16 411,8
AMSTERDAM ..	101,3	284,9	145,1	193,6	255,5	777,0	501,9	1 255,6	491,7	1 664,4
MAASTRICHT ..	43,8	51,5	343,1	405,6	81,7	145,4	468,6	602,5	466,8	529,5
BELGIEN .....	1 006,9	798,5	2 633,1	3 143,7	3 124,4	2 232,2	6 764,5	6 174,5	6 300,6	5 651,9
DAR.: ANTKERPEN ..	330,5	273,6	679,9	864,2	1 734,2	1 687,5	2 744,6	2 825,3	2 665,0	2 542,3
LUXEMBURG .....	444,3	196,6	372,0	468,3	155,0	152,1	971,2	817,0	746,7	756,4
FRANKREICH .....	995,1	787,9	3 365,4	3 889,0	787,8	2 340,0	5 148,4	7 016,9	4 947,0	6 702,7
DAR.: CALAIS .....	110,7	77,2	215,2	346,9	118,4	73,7	444,4	497,8	479,1	535,3
AMIENS .....	105,6	22,6	127,2	176,1	18,4	2,0	251,2	200,7	182,6	185,2
ROUEN .....	36,2	30,1	123,8	148,6	2,4	4,9	162,4	183,6	151,9	157,4
RENNES .....	33,1	6,6	100,4	129,8	4,1	4,3	137,7	140,7	141,1	134,9
BORDEAUX ..	32,3	37,8	86,8	138,6	7,5	5,0	126,6	181,4	113,5	186,9
ELSASS .....	61,9	87,9	742,6	1 047,8	305,9	1 784,3	1 110,4	2 920,0	966,7	2 711,6
METZ .....	323,1	273,8	760,8	733,1	254,4	406,2	1 338,3	1 413,1	1 438,3	1 393,5
REIMS .....	21,3	54,6	104,0	145,6	12,1	23,8	137,9	224,0	126,3	187,9
PARIS .....	65,8	28,2	366,6	170,7	50,6	17,0	483,0	216,0	425,6	191,7
DIJON .....	27,4	31,0	176,8	151,3	1,5	11,9	205,7	194,2	198,1	191,4
ORLEANS ...	28,0	14,3	119,6	112,2	-	1,0	147,6	127,5	151,8	174,8
LYON .....	86,4	51,6	210,7	210,9	10,1	3,3	307,2	265,8	286,7	236,9
TOULOUSE ..	3,1	3,7	27,7	35,7	-	-	30,8	39,4	31,9	39,9
MARSEILLE ..	60,2	68,4	102,7	245,4	2,4	2,5	165,3	316,3	158,9	293,5
PORTUGAL .....	6,2	0,7	51,9	39,2	14,5	10,4	72,6	50,4	59,6	44,5
SPANIEN .....	125,7	85,3	355,1	572,8	36,6	9,6	517,3	667,6	522,0	618,0
GIBRALTAR .....	-	-	0,1	-	-	-	0,1	-	0,1	-
MALTA .....	-	-	0,5	0,7	-	-	0,5	0,7	0,7	0,6
ITALIEN .....	1 658,2	569,4	1 864,3	1 851,4	-	-	3 522,5	2 420,8	3 297,1	2 267,0
DAR.: TURIN .....	84,0	38,7	135,1	178,6	-	-	219,0	217,2	195,6	196,9
MAILAND .....	644,6	219,6	755,5	391,0	-	-	1 400,1	610,6	1 272,7	529,4
GENUA .....	14,2	26,6	13,8	16,3	-	-	28,1	42,9	25,9	29,5
FLORENZ ...	57,5	11,8	89,8	83,1	-	-	147,2	94,9	154,5	88,1
ROM .....	55,7	9,7	89,6	38,8	-	-	145,3	48,6	129,7	45,0
NEAPEL .....	28,7	5,3	62,9	31,5	-	-	91,6	36,9	83,4	32,8
KALABRIEN ..	0,8	0,3	6,9	7,7	-	-	7,7	8,0	7,4	7,6
BARI .....	16,9	18,1	19,3	76,1	-	-	36,1	94,2	31,6	117,2
ANCONA .....	34,1	16,3	34,5	38,7	-	-	68,6	55,0	65,5	55,2
BOLOGNA ...	333,8	51,2	167,9	273,8	-	-	501,7	325,0	500,6	318,9
BOZEN .....	346,0	143,2	348,2	512,2	-	-	694,2	655,4	662,1	628,8
TRIEST .....	31,9	13,8	35,9	67,9	-	-	67,8	81,6	57,0	73,0
SIZILIEN ..	6,9	14,5	5,5	7,9	-	-	12,3	22,4	11,4	21,2
SARDINIEN ..	3,1	0,3	1,7	2,6	-	-	4,8	2,9	5,6	2,7
SCHWEIZ .....	763,8	238,0	1 654,2	444,0	606,8	47,3	3 024,8	729,3	2 741,0	748,9
OESTERREICH .....	1 104,0	777,3	1 623,4	1 150,9	218,9	58,0	2 946,3	1 986,2	2 835,0	1 906,7
JUGOSLAWIEN .....	115,6	89,6	102,9	138,5	25,2	83,1	243,8	311,2	180,9	313,9
ALBANIEN .....	2,4	-	0,4	0,5	-	-	2,9	0,5	0,4	0,8
GRIECHENLAND .....	19,9	7,3	110,9	123,6	-	-	130,7	130,9	116,5	130,8
TUERKEI .....	0,1	-	82,0	108,6	-	-	82,0	108,6	95,3	91,2
RUMAENIEN .....	12,6	44,4	10,7	31,6	18,4	34,8	41,7	110,8	36,0	116,8
BULGARIEN .....	36,6	4,2	23,1	30,2	11,4	31,6	71,0	66,0	79,2	55,0
UNGARN .....	143,3	140,5	87,9	223,9	0,0	116,3	231,2	480,7	382,6	460,6
TSCHECHOSLOWAKEI ..	192,4	1 215,8	68,9	386,3	125,4	160,3	386,7	1 762,4	402,2	1 670,6
POLEN .....	97,7	206,7	62,7	180,4	33,1	361,5	193,4	748,6	141,4	621,4
SOWJETUNION .....	-	-	41,4	45,9	4,1	4,8	45,5	50,7	36,9	53,4
EUROPA ZUSAMMEN ..	8 490,2	9 377,1	19 940,0	19 481,4	14 478,7	25 825,0	42 909,0	54 683,4	41 260,2	50 843,2
AMERIKA .....	-	-	0,3	0,1	-	-	0,3	0,1	0,2	0,1
ASIEN .....	0,0	-	43,8	5,0	-	-	43,8	5,0	45,4	7,1
UEBRIGE LAENDER ..	-	-	8,1	6,2	-	-	8,1	6,2	8,3	5,7
EINSCHL.NICHT ERM.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT ...	8 490,3	9 377,1	19 992,1	19 492,5	14 478,7	25 825,0	42 961,0	54 694,6	41 314,1	50 856,0

**5 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN 4.VJ 1988**

1 000 TONNEN

VERKEHRS- ZWEIG	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES			GRENZÜBERSCHREITENDER UND DDR-VERKEHR		INSGESAMT			
	INNERHALB D. BUNDESLANDES	BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER				4. VJ. 1988		4. VJ. 1987	
	V = E	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG	VERSAND	EMPFANG
SCHLESWIG-HOLSTEIN									
EISENBAHN ....	101,6	571,8	530,4	285,3	178,6	958,8	810,7	759,2	918,6
STRASSE .....	650,1	1 311,9	1 580,6	348,3	608,8	2 310,2	2 839,4	2 220,1	2 778,4
BI-SCHIFF .....	81,8	404,8	334,9	17,1	58,0	503,7	474,6	465,8	407,7
ZUSAMMEN ...	833,5	2 288,5	2 445,9	650,7	845,3	3 772,7	4 124,7	3 445,1	4 104,7
HAMBURG									
EISENBAHN ....	101,4	2 665,8	1 444,4	738,3	986,4	3 505,5	2 532,2	3 188,2	2 681,1
STRASSE .....	9,6	2 473,4	1 667,0	639,5	856,1	3 122,5	2 532,7	3 002,1	2 536,9
BI-SCHIFF .....	-	905,6	830,6	283,2	365,3	1 188,8	1 195,9	1 225,0	1 150,3
ZUSAMMEN ...	111,0	6 044,7	3 941,9	1 661,0	2 207,8	7 816,8	6 260,8	7 415,4	6 368,2
NIEDERSACHSEN									
EISENBAHN ....	4 177,6	2 597,4	4 579,0	865,4	763,2	7 640,4	9 519,8	7 415,7	8 688,6
STRASSE .....	3 590,2	5 420,9	5 997,9	2 249,8	1 580,0	11 260,9	11 168,1	11 398,5	10 934,3
BI-SCHIFF .....	549,9	1 069,2	1 743,0	622,4	1 375,5	2 241,5	3 668,4	2 513,9	4 036,0
ZUSAMMEN ...	8 317,6	9 087,5	12 319,9	3 737,6	3 718,7	21 142,8	24 356,3	21 328,0	23 658,8
BREMEN									
EISENBAHN ....	940,9	897,6	1 821,1	287,7	257,5	2 126,2	3 019,6	2 069,4	2 952,5
STRASSE .....	29,2	1 335,3	1 180,9	207,1	279,2	1 571,6	1 489,3	1 518,8	1 413,1
BI-SCHIFF .....	-	230,6	451,3	150,7	1,0	381,3	452,3	397,6	486,5
ZUSAMMEN ...	970,1	2 463,5	3 453,3	645,5	537,7	4 079,1	4 961,2	3 985,8	4 852,2
NORDRHEIN-WESTFALEN									
EISENBAHN ....	22 993,0	7 250,5	2 668,7	2 926,3	1 920,0	33 169,8	27 581,7	33 104,9	26 999,4
STRASSE .....	6 910,6	10 737,8	8 216,6	7 006,3	6 638,5	24 654,8	21 765,8	23 620,1	20 448,8
BI-SCHIFF .....	2 318,6	4 316,5	1 338,4	8 599,1	15 227,3	15 234,2	18 884,2	15 353,0	17 892,5
ZUSAMMEN ...	32 222,2	22 304,8	12 223,8	18 531,7	23 785,8	73 058,7	68 231,7	72 078,0	65 340,8
HESSEN									
EISENBAHN ....	620,2	1 383,2	1 263,3	487,1	365,9	2 490,5	2 249,4	2 866,4	2 567,0
STRASSE .....	1 404,5	3 998,7	4 860,2	853,0	1 230,3	6 256,1	7 495,0	5 921,9	7 071,3
BI-SCHIFF .....	153,9	197,8	1 803,9	308,4	1 488,1	660,1	3 445,8	527,4	2 989,7
ZUSAMMEN ...	2 178,5	5 579,7	7 927,4	1 648,5	3 084,2	9 406,7	13 190,2	9 315,7	12 628,0
RHEINLAND-PFALZ									
EISENBAHN ....	607,7	1 130,5	1 181,6	649,5	294,8	2 387,7	2 084,1	2 605,5	2 352,8
STRASSE .....	1 033,3	4 431,9	3 282,9	1 747,1	1 437,0	7 212,3	5 753,2	6 758,5	5 360,2
BI-SCHIFF .....	600,6	843,6	1 683,8	1 435,8	2 280,7	2 880,0	4 565,1	3 136,6	4 497,5
ZUSAMMEN ...	2 241,6	6 406,0	6 148,3	3 832,4	4 012,5	12 480,0	12 402,5	12 500,6	12 210,6
BADEN-WÜRTTEMBERG									
EISENBAHN ....	2 127,6	1 562,4	2 879,6	651,6	922,7	4 341,6	5 930,0	4 354,5	5 979,4
STRASSE .....	4 486,6	5 300,0	6 226,0	3 442,2	2 907,4	13 228,8	13 620,0	12 417,2	12 854,4
BI-SCHIFF .....	1 376,6	2 639,1	1 487,3	1 840,4	2 785,9	5 856,1	5 649,9	5 254,2	5 742,8
ZUSAMMEN ...	7 990,9	9 501,5	10 592,8	5 934,1	6 616,0	23 426,5	25 199,8	22 025,9	24 576,7
BAYERN									
EISENBAHN ....	3 963,4	1 449,5	3 021,3	1 075,1	2 192,5	6 488,0	9 177,2	6 544,8	9 114,0
STRASSE .....	7 629,0	5 057,6	6 084,5	2 525,7	2 712,0	15 212,4	16 425,6	14 584,6	15 894,7
BI-SCHIFF .....	641,7	140,6	487,9	483,5	978,7	1 265,8	2 108,4	1 320,7	2 056,9
ZUSAMMEN ...	12 234,1	6 647,7	9 593,7	4 084,3	5 883,2	22 966,1	27 711,1	22 450,1	27 064,9
SAARLAND									
EISENBAHN ....	2 744,3	1 367,6	1 047,6	482,2	587,5	4 594,1	4 379,4	4 614,4	4 835,6
STRASSE .....	48,4	842,3	1 144,2	888,5	948,8	1 779,2	2 141,4	1 680,9	1 957,4
BI-SCHIFF .....	-	38,1	83,5	3,0	725,2	41,0	808,7	23,3	64,2
ZUSAMMEN ...	2 792,7	2 248,0	2 275,3	1 373,7	2 261,5	6 414,3	7 329,5	6 318,6	6 857,1
BERLIN (WEST)									
EISENBAHN ....	-	115,8	555,1	41,9	908,0	157,6	1 463,1	167,2	1 487,2
STRASSE .....	11,6	1 022,1	1 691,0	84,5	294,3	1 118,2	1 996,9	1 071,4	1 925,6
BI-SCHIFF .....	-	90,2	631,5	735,2	539,3	825,4	1 170,8	794,0	1 363,0
ZUSAMMEN ...	11,6	1 228,0	2 877,6	861,6	1 741,6	2 101,2	4 630,8	2 032,6	4 775,7
INSGESAMT									
EISENBAHN ....	38 377,8	20 992,1	20 992,1	8 490,3	9 377,1	67 860,1	68 747,0	67 690,2	68 576,2
STRASSE .....	25 803,1	41 931,8	41 931,8	19 992,1	19 492,5	87 726,9	87 227,4	84 194,1	83 175,2
BI-SCHIFF .....	5 723,1	10 876,1	10 876,1	14 478,7	25 825,0	31 077,8	42 424,1	31 011,5	40 686,4
ZUSAMMEN ...	69 903,9	73 799,9	73 799,9	42 961,0	54 694,6	186 664,9	198 398,4	182 895,8	192 437,7



## 6 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER 4.VJ 1989

1 000 TONNEN

VON	NACH VZW	SCHLESWIG HOLSTEIN	HAMBURG	NIEDER- SACHSEN	BREMEN	NORDRHEIN- WESTFALEN	HESSEN	RHEINLAND PFALZ	BADEN- WÜRTTEMBERG	BAYERN	SAARLAND	BERLIN (WEST)	ZUSAMMEN VERSAHD
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
EISENBAHN .		101,6	32,8	285,6	10,1	99,9	39,6	8,3	53,7	39,0	0,3	2,5	673,5
STRASSE ...		650,1	138,1	398,3	67,4	287,8	88,2	39,8	87,6	94,6	6,1	104,1	1 961,9
BI-SCHIFF .		81,8	301,6	65,5	1,4	15,7	-	1,3	6,1	-	1,7	11,6	486,6
ZUSAMMEN ..		833,5	472,6	749,4	78,9	403,4	127,7	49,4	147,3	133,5	8,1	118,2	3 122,0
HAMBURG													
EISENBAHN .		35,2	101,4	1 801,4	20,7	171,8	77,7	21,8	120,4	281,5	7,9	127,3	2 767,2
STRASSE ...		283,3	9,6	832,2	83,9	491,7	160,4	60,6	164,3	173,0	12,0	211,9	2 483,0
BI-SCHIFF .		174,8	-	318,1	5,0	37,9	0,9	1,4	8,4	0,8	-	358,4	905,6
ZUSAMMEN ..		493,3	111,0	2 951,7	109,7	701,4	239,1	83,7	293,1	455,3	20,0	697,5	6 155,8
NIEDERSACHSEN													
EISENBAHN .		111,7	378,9	4 177,6	313,3	870,0	165,7	69,4	162,8	316,2	185,4	24,0	6 774,9
STRASSE ...		490,9	454,4	3 590,2	327,8	2 155,7	502,1	202,4	408,6	466,3	36,0	376,8	9 011,1
BI-SCHIFF .		76,1	345,1	549,9	250,6	271,0	4,7	37,5	28,8	9,0	3,5	43,0	1 619,1
ZUSAMMEN ..		678,7	1 178,4	8 317,6	891,8	3 296,7	672,5	309,3	600,2	791,4	224,9	443,8	17 405,1
BREMEN													
EISENBAHN .		2,1	41,6	266,6	940,9	204,9	39,7	27,4	105,3	145,1	36,3	28,5	1 838,5
STRASSE ...		65,9	52,5	438,7	23,2	356,8	81,7	34,7	105,9	91,6	3,6	103,9	1 364,5
BI-SCHIFF .		4,3	1,7	133,7	-	73,3	1,2	4,8	7,0	3,8	-	0,8	230,6
ZUSAMMEN ..		72,3	95,8	838,9	970,1	634,9	122,5	66,9	218,2	240,6	40,0	133,3	3 433,6
NORDRHEIN-WESTFALEN													
EISENBAHN .		242,5	329,8	1 699,9	976,0	22 993,0	531,9	525,7	900,8	1 074,4	625,6	344,0	30 243,5
STRASSE ...		400,4	458,1	2 723,4	378,4	6 910,6	1 757,8	1 367,1	1 554,8	1 453,9	247,6	396,3	17 648,4
BI-SCHIFF .		55,4	120,9	1 116,0	183,1	2 318,6	468,4	864,7	945,7	300,9	55,6	205,8	6 635,1
ZUSAMMEN ..		698,3	908,7	5 539,3	1 537,5	32 222,2	2 758,2	2 757,5	3 401,3	2 829,2	928,7	946,1	54 527,0
HESSEN													
EISENBAHN .		48,0	333,4	209,4	63,3	193,7	620,2	164,6	62,2	269,2	33,8	5,5	2 003,4
STRASSE ...		62,7	112,0	418,0	64,7	1 082,5	1 404,5	489,2	751,7	805,1	103,7	109,1	5 403,1
BI-SCHIFF .		-	0,5	4,6	0,4	45,9	153,9	35,6	63,4	37,3	0,5	9,7	351,7
ZUSAMMEN ..		110,7	445,8	632,0	128,5	1 322,1	2 178,5	689,4	877,3	1 111,6	138,0	124,2	7 758,3
RHEINLAND-PFALZ													
EISENBAHN .		25,1	22,0	54,7	41,2	161,1	138,9	607,7	429,9	157,2	94,6	5,9	1 738,3
STRASSE ...		76,4	60,2	254,7	49,2	1 470,1	592,7	1 033,3	883,4	644,3	340,0	61,1	5 465,2
BI-SCHIFF .		5,2	14,4	66,0	7,0	220,5	89,7	600,6	381,5	37,7	21,0	0,6	1 444,2
ZUSAMMEN ..		106,7	96,5	375,4	97,4	1 851,7	821,3	2 241,6	1 694,8	839,2	455,5	67,6	8 647,6
BADEN-WÜRTTEMBERG													
EISENBAHN .		31,0	132,4	101,5	165,9	255,2	119,4	129,1	2 127,6	584,5	38,1	5,4	3 690,0
STRASSE ...		67,6	144,6	301,6	92,3	882,8	708,4	588,4	4 486,6	2 095,4	308,6	110,2	9 786,6
BI-SCHIFF .		15,5	17,5	11,2	0,4	577,9	1 211,2	704,2	1 376,6	98,4	1,2	1,6	4 015,8
ZUSAMMEN ..		114,1	294,5	414,3	258,5	1 715,9	2 038,9	1 421,7	7 990,9	2 778,3	347,9	117,3	17 492,4
BAYERN													
EISENBAHN .		25,9	140,7	120,7	164,7	377,5	111,7	79,5	392,9	3 963,4	24,4	11,4	5 412,9
STRASSE ...		78,8	157,2	402,0	79,9	1 018,0	794,7	315,3	1 926,8	7 629,0	78,7	206,1	12 686,6
BI-SCHIFF .		-	-	1,7	0,8	53,3	27,5	32,0	25,3	641,7	-	-	782,3
ZUSAMMEN ..		104,6	298,0	524,4	245,4	1 448,9	933,9	426,8	2 345,0	12 234,1	103,1	217,5	18 881,8
SAARLAND													
EISENBAHN .		6,9	25,4	26,8	56,3	276,1	29,4	153,9	643,0	149,3	2 744,3	0,6	4 111,9
STRASSE ...		11,1	7,4	36,4	6,9	189,9	84,1	157,8	238,4	98,8	48,4	11,5	890,7
BI-SCHIFF .		-	2,6	1,5	-	23,4	0,2	1,7	8,6	-	-	-	38,1
ZUSAMMEN ..		18,0	35,5	64,7	63,2	489,4	113,8	313,3	890,0	248,1	2 792,7	12,1	5 040,7
BERLIN (WEST)													
EISENBAHN .		2,0	7,4	12,4	9,6	58,5	9,4	1,9	8,6	4,9	1,1	-	115,8
STRASSE ...		43,5	82,5	192,6	30,3	281,3	90,1	27,8	104,4	161,7	7,9	11,6	1 033,7
BI-SCHIFF .		3,6	26,4	24,7	2,6	19,6	-	0,7	12,7	-	-	-	90,2
ZUSAMMEN ..		49,1	116,2	229,7	42,5	359,3	99,5	30,3	125,7	166,5	9,0	11,6	1 239,6
INSGESAMT EMPFANG													
EISENBAHN .		632,1	1 545,8	8 756,6	2 762,1	25 661,7	1 883,5	1 789,3	5 007,2	6 984,7	3 791,9	555,1	59 369,9
STRASSE ...		2 230,6	1 676,6	9 588,1	1 210,0	15 127,3	6 264,7	4 316,2	10 712,6	13 713,5	1 192,6	1 702,6	67 734,8
BI-SCHIFF .		416,7	830,6	2 292,9	451,3	3 657,0	1 957,8	2 284,4	2 863,9	1 129,6	83,5	631,6	16 599,1
ZUSAMMEN ..		3 279,4	4 053,0	20 637,5	4 423,4	44 445,9	10 106,0	8 389,9	18 583,7	21 827,9	5 068,0	2 889,2	143 703,8

## 7 GUETERVERKEHR NACH VERKEHRSSZWEIGEN UND GUETERHAUPTGRUPPEN 4.VJ 1988

1 000 TONNEN

NR.D SYST 1)	GUETERHAUPTGRUPPE	ZUSAMMEN	EISENBAHNVERKEHR	STRASSENVERKEHR	BINNENSCHIFFSVERKEHR
00	LEBENDE TIERE .....	109,3	8,6	100,8	-
01	GETREIDE .....	2 825,0	262,4	870,1	1 692,5
02	KARTOFFELN .....	909,8	67,3	842,2	0,3
03	FRISCHE FRUECHTE, FRISCHES UND GEFRORENES GEMUESE .....	3 308,7	429,3	2 876,1	3,3
04	SPINNSTOFFE UND TEXTILE ABFAELLE .....	493,5	133,3	344,7	15,5
05	HOLZ UND KORK .....	4 757,8	906,1	3 699,8	151,8
06	ZUCKERRUEBEN .....	2 875,4	2 719,1	155,3	1,0
08	SONSTIGE PFLANZLICHE, TIERISCHE UND VERWANDTE ROHSTOFFE .....	1 049,0	72,4	969,6	7,0
11	ZUCKER .....	771,0	281,7	451,0	38,3
12	GETRAENKE .....	4 400,0	121,0	4 243,7	35,3
13	GENUSSMITTEL UND NAHRUNGSMITTEL- ZUBEREITUNGEN A.N.G. ....	2 682,6	183,0	2 464,7	34,9
14	FLEISCH, FISCH, FLEISCH- UND FISCHWAREN, EIER, MILCH UND MILCHERZEUGNISSE, SPEISEFETTE ....	5 512,3	217,2	5 290,2	4,8
16	GETREIDE-, OBST- UND GEMUESE- ERZEUGNISSE, HOPFEN .....	3 619,9	102,4	3 314,6	202,9
17	FUTTERMITTEL .....	5 159,4	548,9	3 041,2	1 569,3
18	DELSAATEN, OELFRUECHTE, PFLANZ- LICHE U. TIERISCHE OELE UND FETTE (AUSGEN. SPEISEFETTE) .....	2 623,1	177,5	941,7	1 503,9
21	STEINKOEHLE UND STEINKOEHLENBRIKETTS	21 599,0	15 137,7	424,3	6 037,0
22	BRAUNKOEHLE, BRAUNKOEHLENBRIKETTS UND TORF .....	2 388,5	1 560,9	763,4	64,3
23	STEINKOEHLEN- UND BRAUNKOEHLENKOKS ..	4 451,1	3 875,0	145,1	430,9
31	ROHES ERDOEL .....	384,2	360,3	2,6	21,3
32	KRAFTSTOFFE UND HEIZOEL .....	18 410,5	4 699,2	4 503,8	9 207,5
33	NATUR-, RAFFINERIE- UND VERWANDTE GASE .....	1 052,1	500,7	284,3	267,1
34	MINERALOELERZEUGNISSE A.N.G. ....	2 455,1	430,7	799,1	1 225,4
41	EISENERZE (AUSGEN. SCHWEFELKIES- ABBRAENDE) .....	15 274,3	6 199,7	2,9	9 071,8
45	NE-METALLERZE, -ABFAELLE UND -SCHROTT .....	1 662,5	409,3	524,1	729,1
46	EISEN- UND STAHLABFAELLE UND -SCHROTT, SCHWEFELKIESABBRAENDE ..	4 879,0	2 863,1	899,4	1 116,5
51	ROHEISEN, FERROLEGIERUNGEN, ROHSTAHL .....	2 883,9	1 814,1	677,0	392,9
52	STAHLHALBZEUG .....	6 609,0	5 670,6	150,0	788,3
53	STAB- UND FORMSTAHL, DRAHT, EISENBAHNBOERBAUMATERIAL .....	5 027,5	2 293,8	1 617,0	1 116,7
54	STAHLBLECHE, BANDSTAHL, WEISS- BLECH UND -BAND .....	6 633,2	3 151,5	2 435,4	1 046,2
55	ROHRE U. AE. AUS STAHL, ROHE GIESSEREIERZEUGNISSE UND SCHMIEDE- STUECKE AUS EISEN UND STAHL .....	2 133,6	948,5	1 041,5	143,6
56	NE-METALLE UND NE-METALLHALBZEUG ..	1 959,3	300,7	1 361,0	297,6
61	SAND, KIES, BIMS, TON, SCHLACKEN ..	18 597,2	1 853,4	5 306,7	11 437,1
62	SALZ, SCHWEFELKIES, SCHWEFEL .....	2 266,2	695,5	308,1	1 262,6
63	SONSTIGE STEINE, ERDEN UND VERWANDTE ROHMNERALZEN .....	9 597,7	2 721,0	4 454,8	2 421,8
64	ZEMENT UND KALK .....	4 236,5	967,5	2 638,4	630,6
65	GIPS .....	707,6	47,0	387,5	273,1
69	SONSTIGE MINERALISCHE BAUSTOFFE U.AE. (AUSGEN. GLAS) .....	6 226,3	252,8	5 800,6	173,0
71	NATUERLICHE DUENGEMITTEL .....	694,8	284,8	104,2	305,8
72	CHEMISCHE DUENGEMITTEL .....	3 648,2	1 740,6	524,0	1 383,7
81	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (AUSGEN. ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD) ....	8 770,8	2 940,2	2 893,1	2 937,5
82	ALUMINIUMOXID UND -HYDROXYD .....	454,7	133,8	52,3	268,6
83	BENZOL, TEERE U.AE. DESTILLATIONS- ERZEUGNISSE .....	979,7	324,3	153,8	501,6
84	ZELLSTOFF UND ALTPAPIER .....	2 153,7	592,5	1 051,2	510,0
89	SONSTIGE CHEMISCHE ERZEUGNISSE (EINSCHL. STAERKE) .....	8 791,4	1 137,3	7 466,8	187,3
91	FAHRZEUGE .....	4 783,5	1 875,2	2 862,9	45,4
92	LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN .....	221,2	61,2	136,6	23,4
93	ELEKTROTECHNISCHE ERZEUGNISSE, ANDERE MASCHINEN .....	3 368,0	478,2	2 812,2	77,5
94	BAUKONSTRUKTIONEN AUS METALL; EBM-WAREN .....	2 612,8	203,1	2 345,1	64,6
95	GLAS, GLASWAREN, FEINKERAMISCHE U.AE. MINERALISCHE ERZEUGNISSE ...	2 028,3	199,5	1 799,8	29,0
96	LEDER, LEDERWAREN, TEXTILIEN, BEKLEIDUNG .....	1 224,1	67,0	1 147,1	9,9
97	SONSTIGE HALB- UND FERTIGWAREN ....	12 512,2	1 195,4	11 197,7	119,1
99	BESONDERE TRANSPORTGUETER (OHNE STUECKGUT) .....	19 047,9	5 023,5	13 233,7	790,7
	INSGESAMT...	251 822,5	79 239,9	111 913,3	60 669,3

1) GUETERVERZEICHNIS FUER DIE VERKEHRSSTATISTIK, AUSGABE 1969.

8 Transport von Rohem Erdöl in Rohrfernleitungen nach Verkehrsbezirken 4. VJ. 1988

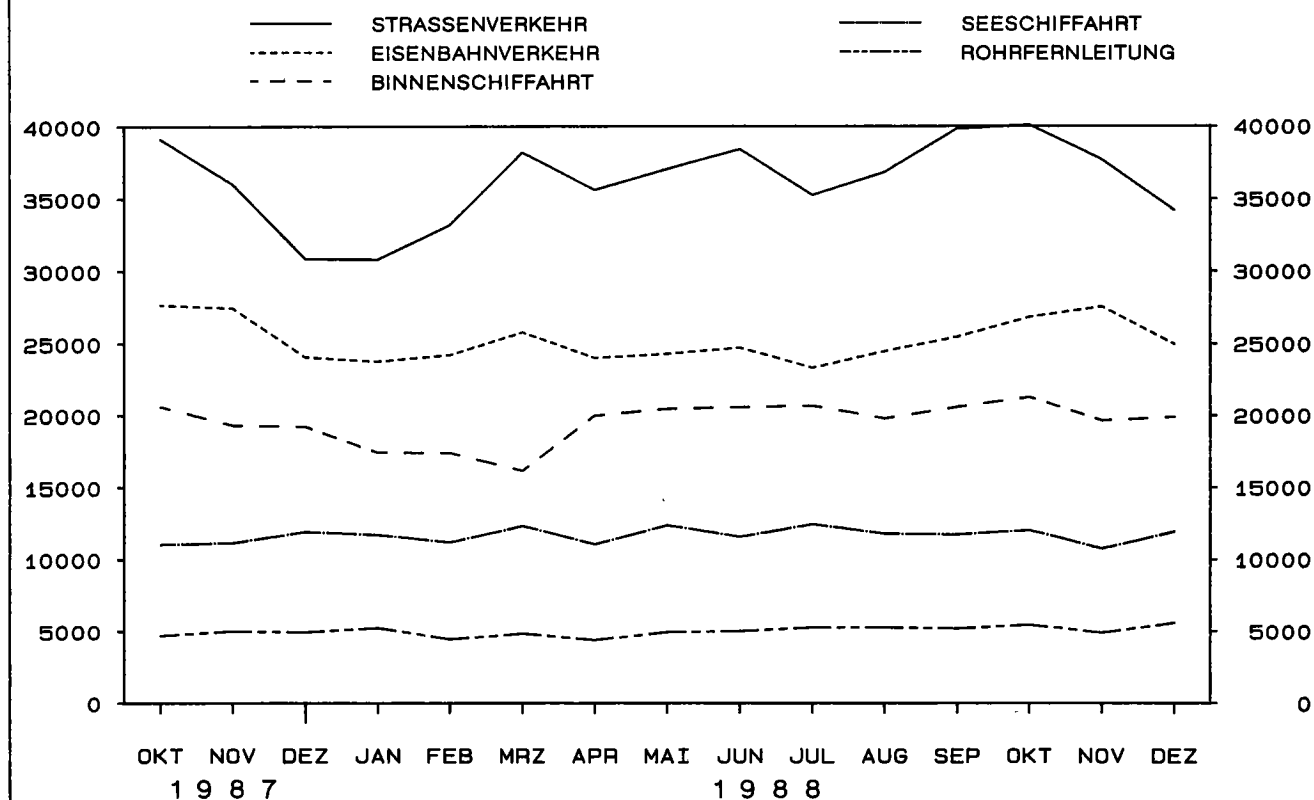
1 000 t

EBV \ VVB	042 Oldenburg	044 Emsland	Zusammen Binnen- verkehr	350 Rotterdam	398 Marseille	442 Genua	454 Triest	Zusammen Grenz- über- schreitender Empfang	Insgesamt Empfang	Dagegen 1987
020 Hamburg .....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
044 Emsland .....	423,6	-	423,6	-	-	-	-	-	423,6	468,7
081 Duisburg .....	160,2	-	160,2	-	-	-	-	-	160,2	435,8
082 Essen .....	1 260,5	36,8	1 297,3	1 393,2	-	-	-	1 393,2	2 690,5	2 593,9
095 Köln .....	772,1	31,7	803,8	2 220,6	-	-	-	2 220,6	3 024,4	2 386,4
142 Kaisersl. ....	-	-	-	-	1 054,4	-	-	1 054,4	1 054,4	1 053,2
151 Mannheim .....	-	-	-	-	552,9	-	-	552,9	552,9	680,6
152 Karlsruhe .....	-	-	-	-	3 532,5	-	-	3 532,5	3 532,5	3 096,0
191 Regensburg .....	-	-	-	-	-	-	1 361,5	1 361,5	1 361,5	1 164,5
201 Ingolstadt .....	-	-	-	-	-	1 585,9	876,8	2 462,7	2 462,7	2 180,2
206 Rosenheim .....	-	-	-	-	-	-	603,6	603,6	603,6	515,9
Insgesamt Versand ....	2 616,4	68,5	2 684,9	3 613,8	5 139,8	1 585,9	2 841,9	13 181,4	15 866,3	14 575,2
Dagegen 1987 .....	2 895,5	75,1	2 970,6	2 914,1	3 906,7	1 846,3	2 937,4	11 604,5	14 575,2	-
Veränderung in % .....	- 9,6	- 8,8	- 9,6	+ 24,0	+ 31,6	- 14,1	- 3,3	+ 13,6	+ 8,9	-
I. - IV. Quartal .....	11 110,6	290,2	11 400,8	12 442,4	20 642,5	5 976,0	9 856,7	48 917,6	60 318,4	57 144,3

Abweichungen in den Summen erklären sich durch Runden der Zahlen.

STATISTISCHES BUNDESAMT / VERKEHR

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS NACH MONATEN UND VERKEHRSZWEIGEN  
4. QUARTAL 1987 BIS 4. QUARTAL 1988  
IN 1 000 TONNEN



# 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 Entfernungstufen 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 aufgliedert, 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.