

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

September 1987

*Deutsche Binnenschifffahrt
Bundesamt für Statistik*



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

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

Auslieferung:
Verlag W. Kohlhammer GmbH
Abt. Veröffentlichungen des Statistischen
Bundesamtes
Philipp-Reis-Str. 3
6500 Mainz 42
Telefon: 06131/59094-95
Telex: 4187768 DGV

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im April 1988
Preis: DM 4,90
Bestellnummer: 2080400 - 87109

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im September 1987	6

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

1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßenengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßenengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand	17
7.2 Empfang	18
8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

Mill. (MILL.) = Million	V = Versand
Mrd. (MRD.) = Milliarde	E = Empfang
km (KM) = Kilometer	NE = Nichteisen
t (T) = Tonne	EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
tkm (TKM) = Tonnenkilometer	MLK = Mittellandkanal
ang = anderweitig nicht genannt	DEK = Dortmund-Ems-Kanal
u.a. = und andere	MD-K = Main-Donau-Kanal
u.ä. = und ähnliche	ZW.-Kan = Zweigkanal

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsge setzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462 und 565).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

an den Grenzzollstellen und an den Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) den Ein- und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter;

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschanlagen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschanlagen die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter ein- und/oder ausladen;

Angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schlepper und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshafen angelauft werden. Auch der Leichterverkehr wird nicht erfaßt.

Als nicht Zwecken des Güterverkehrs dienend werden angesehen und daher in die Statistik nicht einbezogen:

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggernschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anzuschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschanlagen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die südlich von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

Von der Binnenschiffahrtsstatistik wird der die Seegrenzen nicht überschreitende Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfaßt, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

Flagge

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe zum Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt seit 1.1.1980 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen.

Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Häfen mit Basel,

der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.

Güterumschlag und Güterbeförderung

Der Güterumschlag in den Häfen des Bundesgebietes ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen der in den Häfen des Bundesgebietes angekommenen und abgegangenen Schiffe.

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunfts meldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

Es wird das Bruttogewicht in Tonnen (1 t = 1 000 kg) angegeben.

Gütersystematik

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969". Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nach "Andere Halbfertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Binnenschiffahrt im September 1987

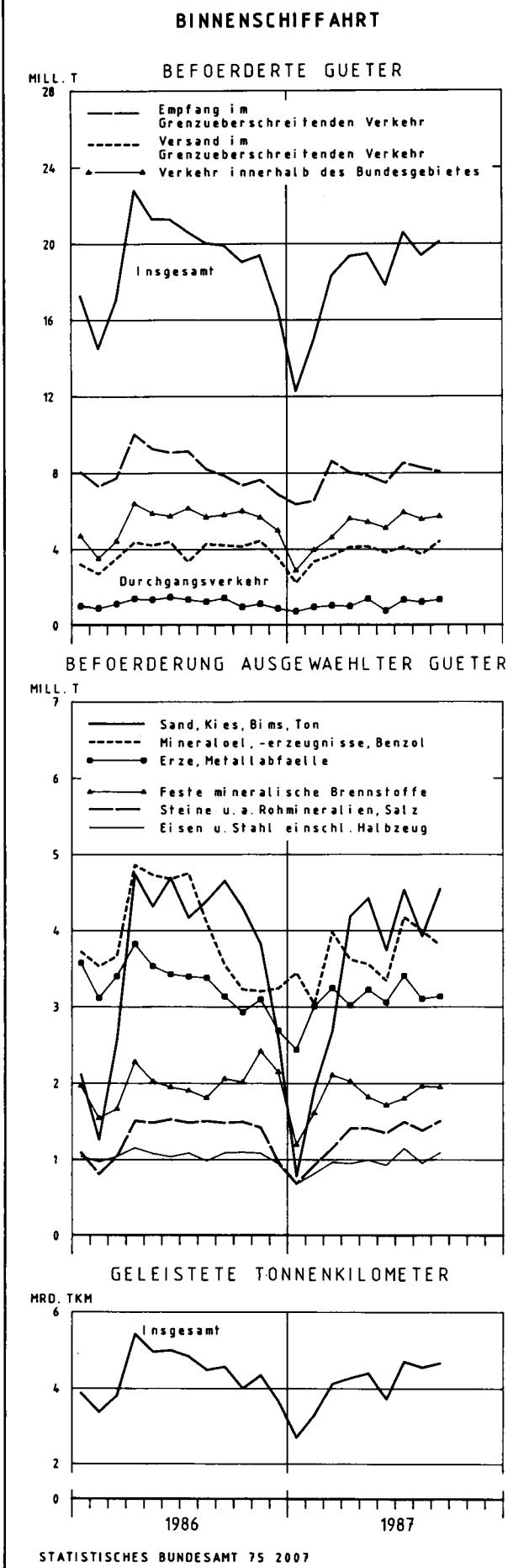
Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im September 1987 insgesamt 20,1 Mill. t Güter befördert; das sind 0,2 Mill. t oder 0,9 % mehr als im September des Vorjahrs. Die Transportleistung war mit 4 655 Mill. tkm sogar um 96 Mill. tkm oder 2,1 % größer als im September 1986.

Der Umfang des Verkehrs innerhalb des Bundesgebietes nahm um knapp 0,1 Mill. t Güter ab (- 1,4 %). Zu nennen sind verminderde Transporte von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,2 Mill. t oder - 18 %) sowie von Sand, Kies, Bims, Ton (- 0,1 Mill. t oder - 4,4 %). Erwähnenswert ist andererseits die vermehrte Beförderung von Steinkohle (+ 0,1 Mill. t oder + 11 %).

Beim grenzüberschreitenden Verkehr lag der Versand mit 4,4 Mill. t Gütern um 0,2 Mill. t über der Versandmenge des Vergleichsmonats (+ 4,8 %). Zugemessen hat der Versand von Erzen und Metallabfällen (+ 70 %), von Eisen, Stahl und NE-Metallen (+ 19 %) sowie von Chemischen Erzeugnissen (+ 25 %), von denen jeweils 0,1 Mill. t mehr expediert wurden. Allerdings gingen die Transporte fester mineralischer Brennstoffe um 0,1 Mill. t zurück (- 23 %).

Der Güterempfang aus dem Ausland lag mit 8,0 Mill. t um ebenfalls 0,2 Mill. t über der Septembermenge des Vorjahres (+ 2,7 %). Zwar ging die Beförderung von Getreide um 0,1 Mill. t zurück (- 39 %), aber bei den Transporten von Kraftstoffen und Heizöl wurde eine Zunahme um 0,3 Mill. t ermittelt (+ 20 %). Das Transportaufkommen des Durchgangsverkehrs (1,4 Mill. t) war knapp 0,1 Mill. t geringer als im September 1986 (- 6,0 %). Dieser Beförderungsrückgang traf viele Güterabteilungen ohne besonders herausragende Minderungen. Am Gesamtverkehr waren die in der Bundesrepublik Deutschland beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,6 Mill. t beteiligt; ihr Anteil am Gesamttransportvolumen belief sich auf 48,0 % (September 1986: 48,5 %).

Im Zeitraum Januar - September 1987 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes 162,0 Mill. t Güter befördert; das sind 12,5 Mill. t oder 7,2 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahrs. Die Transportleistung war mit 36 336 Mill. tkm um 3 878 Mill. tkm oder 9,7 % geringer.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG						JANUAR BIS SEPTEMBER						
	SEPTEMBER 1986	AUGUST 1987	SEPTEMBER 1987	1986	1987	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1987 GEGEN 1986						
						ABSOLUT	%					
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN												
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES												
VERSAND+EMPFANG	5 816 181	5 591 388	5 733 000	48 376 381	44 988 290	3 388 091-	7,0-					
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)												
VERSAND EMPFANG	360 902	314 167	293 294	2 547 590	2 480 698	66 892-	2,6-					
	250 683	262 371	250 397	1 875 607	1 756 992	118 615-	6,3-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR												
VERSAND EMPFANG	4 193 651	3 711 439	4 396 621	34 007 448	33 432 533	574 915-	1,7-					
	7 834 029	8 250 321	8 042 904	76 418 482	69 549 002	6 869 480-	9,0-					
ZUSAMMEN	16 455 446	18 129 686	18 716 216	163 225 508	152 207 515	11 017 983-	6,8-					
DURCHGANGSVERKEHR	1 439 548	1 225 881	1 352 571	11 286 759	9 815 292	1 471 467-	13,0-					
GESAMTVERKEHR	19 894 994	19 355 567	20 068 767	174 512 267	162 022 807	12 489 460-	7,2-					
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	9 656 016	9 564 724	9 640 636	82 345 205	76 945 367	5 399 838-	6,6-					
TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM												
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES												
VERSAND+EMPFANG	1 192,2	1 147,3	1 227,9	10 076,5	9 216,9	859,5-	8,5-					
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)												
VERSAND EMPFANG	16,6	8,4	9,5	120,0	98,6	21,3-	17,8-					
	28,2	32,9	32,5	229,6	235,1	5,5+	2,4+					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR												
VERSAND EMPFANG	871,0	837,5	887,4	7 081,1	6 711,4	369,6-	5,2-					
	1 638,1	1 817,9	1 726,0	16 353,1	14 554,9	1 798,2-	11,0-					
ZUSAMMEN	3 748,0	3 843,9	3 883,2	33 860,3	30 816,9	3 043,3-	9,0-					
DURCHGANGSVERKEHR	810,7	696,8	771,9	6 353,4	5 519,0	834,3-	13,1-					
GESAMTVERKEHR	4 558,8	4 540,8	4 655,1	40 213,6	36 335,8	3 877,7-	9,7-					
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 251,5	2 223,8	2 246,2	19 160,5	17 316,6	1 843,8-	9,6-					
BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN												
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	623 300	431 809	444 588	6 020 928	4 719 477	1 301 451-	21,6-					
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 054 718	1 134 387	1 115 683	8 599 657	8 860 103	260 446+	3,0+					
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 063 293	1 965 691	1 851 926	17 229 212	16 217 676	1 011 536-	5,9-					
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 423 189	3 848 623	3 622 715	36 371 180	31 687 238	4 683 942-	12,9-					
ERZE UND METALLABFAELLE	3 136 901	3 106 200	3 136 798	30 807 220	27 660 882	3 146 338-	10,2-					
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 196 686	1 045 865	1 196 477	10 459 503	9 323 237	1 136 266-	10,9-					
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 327 649	5 504 202	6 260 562	46 295 803	43 565 548	2 730 255-	5,9-					
DUENGEMITTEL	499 565	589 273	569 580	4 686 664	5 083 211	396 547+	8,5+					
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 285 493	1 404 187	1 459 918	11 297 544	12 237 816	940 272+	8,3+					
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	112 488	115 426	98 551	1 069 768	971 879	97 889-	9,2-					
BESONDRE TRANSPORTGUETER	171 712	209 904	191 989	1 674 788	1 695 740	20 952+	1,3+					
INSGESAMT	19 894 994	19 355 567	20 068 767	174 512 267	162 022 807	12 489 460-	7,2-					
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %												
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,1	2,2	2,2	3,5	2,9							
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,3	5,9	5,6	4,9	5,5							
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,4	10,2	9,7	9,9	10,0							
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,2	19,9	18,1	20,8	19,6							
ERZE UND METALLABFAELLE	15,8	16,0	15,6	17,7	17,1							
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,0	5,4	6,0	6,0	5,8							
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	31,8	28,4	31,3	26,5	26,9							
DUENGEMITTEL	2,5	3,0	2,8	2,7	3,1							
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	6,5	7,3	7,3	6,5	7,6							
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6							
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,9	1,1	1,0	1,0	1,0							
INSGESAMT	100	100	100	100	100							

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	SEPTEMBER 1986	AUGUST 1987	SEPTEMBER 1987	JANUAR BIS SEPTEMBER			
				1986	1987	ZU - (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1987 GEGEN 1986	
						TONNEN	%
BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	555 445	358 604	377 477	5 343 915	4 044 288	1 299 627-	24,3-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	64 574	62 261	82 545	894 678	673 054	221 624-	24,6-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	-	180	-	180	180+	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	51 570 299 284	12 341 149 322	42 301 167 723	1 271 847 2 104 566	686 433 1 591 754	585 414- 512 812-	46,0- 24,4-
DURCHGANGSVERKEHR	129 123	131 926	76 741	893 181	912 289	19 108+	2,1+
ESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 063 293	1 965 691	1 951 926	17 229 212	16 217 676	1 011 536-	5,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	989 037	941 759	1 083 977	8 710 337	8 375 389	334 948-	3,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	9 535	10 697	11 456	72 296	15 661 52 049	15 661+ 20 247-	28,0-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	404 298 560 418	376 813 510 647	310 927 476 584	3 672 599 3 912 918	2 947 802 4 003 076	724 797- 90 161+	19,7- 2,3+
DURCHGANGSVERKEHR	100 005	121 928	68 982	861 062	823 696	37 366-	4,3-
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 543 243	3 989 084	3 798 502	37 537 627	32 897 865	4 639 762-	12,4-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 211 964	1 134 097	1 116 069	11 454 456	10 894 369	560 087-	4,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	784	3 142	3 939	16 181	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	217 773 1 668 164	182 140 2 248 495	182 631 2 003 365	1 390 119 21 162 373	1 694 835 17 513 874	304 716+ 3 648 499-	21,9+ 17,3-
DURCHGANGSVERKEHR	444 558	421 210	492 498	3 514 498	2 785 985	728 513-	20,7-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 136 901	3 106 200	3 136 796	30 807 220	27 660 882	3 146 338-	10,2-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	173 440	137 829	135 430	1 681 564	1 154 854	526 710-	31,3-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	22 588 1 219	3 472 929	4 806 844	177 501 3 799	161 990 4 542	15 511- 743+	8,7- 19,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	126 973 2 665 711	189 432 2 728 168	216 381 2 634 312	1 361 024 26 352 618	1 411 629 23 955 733	50 605+ 2 396 885-	3,7+ 9,1-
DURCHGANGSVERKEHR	146 970	46 370	145 025	1 230 714	972 134	258 580-	21,0-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 093 116	954 367	1 094 711	9 503 657	8 543 805	959 852-	10,1-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	149 627	131 333	133 128	1 033 317	990 104	43 213-	4,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	1 177 27 833	1 959 31 187	1 151 26 452	1 177 138 833	14 722 177 250	13 545+ 38 417+	X 27,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	438 721 329 626	444 297 242 843	519 417 303 570	3 873 958 3 218 456	3 881 727 2 480 422	7 769+ 738 034-	0,2+ 22,9-
DURCHGANGSVERKEHR	146 132	102 748	110 993	1 237 916	999 580	238 336-	19,3-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 646 026	3 921 339	4 538 103	32 843 858	30 699 137	2 144 721-	6,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 827 121	1 799 938	1 746 949	13 155 428	11 944 862	1 210 566-	9,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	136 804	136 614	137 971	1 000 143	-	343 860 394	343+ 139 749-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	1 717 826 711 359	1 116 462 710 466	1 697 648 756 102	11 493 605 5 617 114	11 325 270 5 311 279	168 335- 305 835-	1,5- 5,5-
DURCHGANGSVERKEHR	252 916	157 859	199 433	1 577 568	1 256 989	320 579-	20,3-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 475 112	1 374 701	1 500 573	11 877 456	11 265 437	612 019-	5,2-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	547 493	487 916	528 135	4 377 020	4 065 490	311 530-	7,1-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	286 230 44 100	289 070 53 186	255 009 37 022	2 014 373 331 027	2 040 797 319 345	26 424+ 11 682-	1,3- 3,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	327 664 252 440	285 659 237 596	371 617 275 491	2 748 194 2 195 787	2 717 744 † 949 578	30 450- 246 209-	1,1- 11,2-
DURCHGANGSVERKEHR	17 185	21 274	33 299	211 055	172 483	38 572-	18,3-
DUENGEMITTEL (71,72)	499 565	589 273	569 580	4 686 664	5 083 211	396 547+	8,5+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	112 525	141 451	182 739	943 485	969 931	26 446+	2,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V+E	-	12 513 14 030	-	-	12 513 78 560	12 513+ 90 804	X 12 244+ 15,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V+E	154 716 165 169	149 190 248 857	114 668 207 987	1 499 918 1 818 881	1 589 225 2 044 037	89 307+ 225 156+	6,0+ 12,4+
DURCHGANGSVERKEHR	54 714	35 745	37 314	345 820	376 701	30 881+ <td>8,9+</td>	8,9+

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	SEPTEMBER 1986	AUGUST 1987	SEPTEMBER 1987	JANUAR BIS SEPTEMBER		
				1986	1987	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1987 GEGEN 1986

TONNEN

%

GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	7 161 420	7 845 018	7 606 419	72 889 284	65 423 844	7 465 440-	10,3-
AUSGANG	4 129 698	3 662 732	4 302 040	32 970 817	32 383 190	587 627-	1,8-

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X

NEUBURGWETTER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 693 855	1 728 526	1 722 204	12 803 668	12 391 131	412 537-	3,2-
AUSGANG	1 131 870	987 345	1 149 621	8 593 191	7 889 093	704 098-	8,2-

PASSAU (DONAU)

EINGANG	105 245	118 666	143 248	1 087 625	1 022 270	65 355-	6,0-
AUSGANG	81 549	107 950	81 058	660 561	664 934	4 373+	0,7+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	1 507	1 001	750	18 952	10 072	8 880-	46,9-
AUSGANG	3 164	1 730	3 168	15 081	17 817	2 736+	18,1+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	271 895	251 247	254 159	2 648 480	2 305 078	343 402-	13,0-
AUSGANG	324 503	235 810	262 475	2 952 943	2 447 285	505 658-	17,1-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	66 579	52 690	67 256	569 894	578 007	6 113+	1,4+
AUSGANG	96 024	59 701	73 624	742 535	592 846	149 689-	20,2-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	143 950	156 025	134 677	1 118 374	913 892	204 482-	18,3-
AUSGANG	190 284	123 296	140 947	1 273 473	978 786	294 687-	23,2-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	112 122	107 306	84 963	894 061	894 077	16+	0,0+
AUSGANG	127 945	147 515	117 803	1 607 177	1 539 996	67 181-	4,2+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 710 361	2 989 205	2 691 518	28 258 112	25 634 078	2 624 034-	9,3-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	141 872	171 140	49 425	1 089 039	1 091 344	2 305+	0,2+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,62)	204 298	235 781	247 361	2 348 499	1 797 784	550 715-	23,5-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 120 244	2 415 544	2 189 494	22 480 268	20 714 947	1 765 321-	7,9-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	15 107	12 471	6 631	195 083	93 915	101 168-	51,9-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	56 000	38 347	10 479	276 488	206 106	70 382-	25,5-
DUENGEMITTEL (71,72)	31 186	10 167	46 996	497 729	437 364	60 365-	12,1-

AUSGANG	506 185	486 767	511 468	4 535 712	4 297 019	238 693-	5,3-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	129 225	132 265	122 583	1 264 033	1 100 110	163 923-	13,0-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	133 080	84 671	69 880	927 748	579 099	348 649-	37,6-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	40 550	54 567	74 568	440 088	561 616	121 528-	27,6+
DUENGEMITTEL (71,72)	5 619	6 668	13 400	52 241	79 697	27 456+	52,6+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	100 508	113 678	118 541	903 271	1 016 743	113 472+	12,6+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	31 114	33 987	39 191	328 743	301 820	26 923-	8,2-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	-	-	-	-	-	X
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	8 199	12 734	11 548	142 613	151 613	9 000+	6,3+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	12 896	9 850	14 881	92 045	55 795	36 250-	39,4-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	7 700	7 395	7 055	48 422	50 229	1 807+	3,7+
AUSGANG	45 835	48 266	41 683	443 812	411 977	31 835-	7,2-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 363	25 682	16 251	91 006	169 064	78 058+	85,8+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	34 360	14 110	25 432	291 998	170 131	121 867-	41,7-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	1 540	1 540+	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR				INSGESAMT				
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	SEPTEMBER 1987	V	E	JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	V
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN													
D11	FLENSBURG	7 861	394	-	-	-	-	7 861	394	10 942	3 072			
014	ITZEHOE	129 040	49 337	-	-	-	-	129 040	51 391	1 026 227	418 674			
015	KIEL	11 044	25 351	-	-	502	-	11 546	25 351	55 912	137 264			
016	NEUMUENSTER	284	14 416	-	-	-	-	284	14 654	42 301	172 592			
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 549			
018	LUEBECK	11 089	15 167	-	544	648	5 156	11 737	20 867	75 025	132 722			
019	SEGEBERG/RATZEBURG	33 398	6 795	-	3 691	315	1 654	33 713	12 140	190 686	95 587			
	ZUSAMMEN	182 716	111 460	-	4 235	1 465	9 102	194 181	124 797	1 401 093	964 460			
02	HAMBURG													
020	HAMBURG	243 197	327 397	30 948	45 146	32 109	42 166	306 254	414 709	3 031 831	2 955 741			
03	NIEDERSACHSEN NORD													
031	STADE/HARBURG	26 282	26 293	-	2 453	2 963	-	29 245	28 746	236 532	239 924			
032	UELZEN	11 612	13 994	-	3 612	1 555	1 757	13 167	19 363	95 914	187 037			
033	VERDEN	131 532	23 597	-	468	2 089	6 905	133 621	30 970	800 363	281 090			
	ZUSAMMEN	169 426	63 884	-	6 533	6 607	8 662	176 033	79 079	1 134 809	708 051			
04	NIEDERSACHSEN WEST													
041	EMDEN	47 632	157 755	-	-	8 660	65 614	56 292	223 369	292 323	1 358 296			
042	OLDENBURG	93 550	112 066	-	-	18 897	37 204	112 447	149 270	1 149 126	1 062 520			
043	OSNABRUECK	18 481	41 085	-	-	7 110	77 242	25 591	118 327	127 396	968 654			
044	EMSLAND	38 573	53 112	-	1 612	40 375	53 760	78 948	108 484	604 948	1 134 185			
	ZUSAMMEN	198 236	364 018	-	1 612	75 042	233 820	273 278	595 450	2 173 793	4 523 655			
05	NIEDERSACHS. SUED-OST													
051	BRAUNSCHWEIG	150 066	207 984	2 351	1 683	29 850	60 938	182 267	270 605	1 180 416	2 147 286			
052	HANNOVER	47 389	56 334	-	800	24 985	33 448	72 374	90 582	431 892	668 871			
053	HILDESHEIM	79 777	29 489	-	5 920	33 389	30 225	113 166	65 634	633 409	445 296			
054	GOETTINGEN	2 042	1 118	-	-	-	-	2 042	1 118	59 574	1 422			
	ZUSAMMEN	279 274	294 925	2 351	8 403	88 224	124 611	369 849	427 939	2 305 291	3 262 875			
06	BREMEN													
061	BREMEN	114 773	237 890	-	-	39 741	20 786	154 514	258 676	1 292 861	2 047 678			
062	BREMERHAVEN	16 222	59 727	-	-	6	6 715	16 228	66 442	203 811	500 470			
	ZUSAMMEN	130 995	297 617	-	-	39 747	27 501	170 742	325 118	1 496 672	2 548 148			
07	NORDRH.-WESTF. NORD													
071	MUENSTER	32 866	125 473	-	2 040	30 404	48 212	63 270	175 725	407 755	1 437 660			
072	WESEL	374 230	41 357	-	-	1 130 102	297 939	1 504 332	339 296	10 343 237	2 964 721			
	ZUSAMMEN	407 096	166 830	-	2 040	1 160 506	346 151	1 567 602	515 021	10 750 992	4 402 381			
08	RUHRGEBIEKT													
081	DUISBURG	475 827	199 345	371	7 972	917 808	2 666 756	1 394 006	2 874 073	10 854 429	25 822 882			
082	ESSEN	624 004	179 592	596	3 320	255 922	311 321	880 522	494 233	7 421 298	3 547 142			
083	DORTMUND	173 539	222 527	-	8 822	155 994	476 564	329 533	707 913	2 474 578	5 763 049			
	ZUSAMMEN	1 273 370	601 464	967	20 114	1 329 724	3 454 641	2 604 061	4 076 219	20 750 305	35 133 073			
09	NORDRH.-WESTF. SUED-W													
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	7 256	67 800	-	537	46 793	138 515	54 049	206 852	448 745	1 853 182			
093	KREFELD	167 791	113 904	-	916	160 544	250 654	328 335	365 474	2 723 142	3 881 519			
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	237 914	303 826	-	4 871	197 325	495 595	435 239	804 292	3 915 114	7 272 701			
	ZUSAMMEN	412 961	485 530	-	6 324	404 662	884 764	817 623	1 376 618	7 087 001	13 017 402			
10	NORDRH.-WESTF. OST													
101	BIELEFELD	86 218	48 308	-	1 031	2 024	28 943	88 242	78 282	547 298	700 839			
102	PADERBORN	2 491	-	-	-	-	-	2 491	-	33 277	-			
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	88 709	48 308	-	1 031	2 024	28 943	90 733	78 282	580 575	700 839			
11	HESSEN NORD													
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. SYST	VERKEHRSGEBIET DER VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR				INSGESAMT			JANUAR		
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (DST)		V	E	V	E	SEPTEMBER 1987	V	E	BIS SEPTEMBER	V	E
TONNEN															
12	HESSEN SUED														
121	GIESSEN	992	-	-	-	-	-	-	-	992	-	-	6 446	-	
122	FULDA	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
123	FRANKFURT	66 396	406 080	-	-	84 375	314 037	150 771	720 117	1 191 437	6 092 521				
124	DARMSTADT	26 492	123 876	-	-	22 185	214 478	48 677	338 354	343 542	2 895 562				
	ZUSAMMEN	93 880	529 956	-	-	106 560	528 515	200 440	1 058 471	1 541 425	8 988 083				
13	RHEINL-PFALZ NORD														
131	MONTABAUR	18 466	16 046	-	-	58 906	69 781	77 372	85 827	395 970	566 976				
132	KOBLENZ	93 179	129 911	-	-	213 045	152 049	306 224	281 960	2 183 096	2 552 357				
133	TRIER	34 347	32 106	-	-	3 246	57 964	37 593	90 070	261 699	655 510				
	ZUSAMMEN	145 992	176 063	-	-	275 197	279 794	421 189	457 857	2 840 765	3 774 843				
14	RHEINL-PFALZ SUED														
141	MAINZ	53 538	171 970	-	-	55 375	233 179	108 913	405 149	800 669	3 438 587				
142	KAISERSLAUTERN	53 867	30 980	-	-	9 897	42 281	63 764	73 261	1 202 700	515 293				
143	LUDWIGSHAFEN	325 611	367 620	-	4 818	89 316	280 242	414 927	672 680	3 532 079	6 006 461				
	ZUSAMMEN	433 016	590 570	-	4 818	154 588	555 702	587 604	1 151 090	5 535 446	9 960 341				
15	BADEN-WUER-NORD-WEST														
151	MANNHEIM	201 652	284 393	-	-	75 000	271 017	276 652	555 410	2 288 019	4 804 087				
152	KARLSRUHE	519 551	214 132	-	-	125 735	221 109	645 286	435 241	5 522 428	3 735 116	x	x	x	x
153	PFORZHEIM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	721 203	498 525	-	-	200 735	492 126	921 938	990 651	7 810 447	8 539 203				
16	BADEN-WUER. OST														
161	HEILBRONN	186 852	212 916	-	1 092	27 211	167 580	214 063	381 588	1 841 306	2 732 684				
162	STUTTGART	24 742	135 167	-	3 834	6 405	207 546	31 147	346 547	287 060	2 805 765				
163	ULM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
164	TUEBINGEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
165	RAVENSBURG	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	211 594	348 083	-	4 926	33 616	375 126	245 210	728 135	2 128 366	5 538 449				
17	BADEN-WUER. SUED-WEST														
171	FREIBURG	328 195	93 325	-	-	322 434	129 303	650 629	222 628	4 509 682	1 648 399				
172	DONAUESCHINGEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
173	KONSTANZ/LOERRACH	5 042	11 949	-	-	7 082	69 686	12 124	81 635	47 501	587 632				
	ZUSAMMEN	333 237	105 274	-	-	329 516	198 989	662 753	304 263	4 557 183	2 236 231				
18	NORDBAYERN														
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	156 064	262 764	-	-	28 414	150 807	184 478	413 571	1 228 391	2 740 750				
182	SCHWEINFURT	51 330	67 447	-	-	7 446	6 012	58 776	73 459	394 685	455 632				
183	BAYREUTH	114 491	88 868	-	-	10 439	24 707	124 930	113 575	796 647	800 031				
184	NUERNBERG	16 673	92 277	-	-	21 716	52 296	38 389	144 573	147 321	826 100				
185	ANSBACH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	338 558	511 356	-	-	68 015	233 822	406 573	745 178	2 567 044	4 822 513				
19	OSTBAYERN														
191	REGENSBURG	29 289	29 289	-	-	78 196	101 152	107 485	130 441	770 465	886 009				
192	AMBERG/WEIDEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
193	PASSAU	2 555	2 555	-	-	2 862	29 627	5 417	32 182	42 255	253 405				
194	LANDSHUT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	31 844	31 844	-	-	81 058	130 779	112 902	162 623	812 720	1 139 414				
20	SUEDBAYERN														
201	INGOLSTADT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
202	AUGSBURG	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
203	MIENCHEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
204	KEMPTEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
206	ROSENHEIM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
207	MEMMINGEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
21	SAARLAND														
211	SAARLAND	2 416	1 401	-	-	2 998	25 058	5 414	26 459	47 808	191 656				
22	BERLIN (WEST)														
221	BERLIN (WEST)	25 280	176 495	259 028	145 215	4 228	62 632	288 536	384 342	2 347 953	2 886 926				
	INSGESAMT	5 733 000	5 733 000	293 294	250 397	4 396 621	8 042 904	10 422 915	14 026 301	80 901 521	116 294 284				

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST. GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V+E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR SEPTEMBER 1987	GESAMTVERKEHR JANUAR BIS SEPT. 1987
		V	E	V					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.									
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	366
01 GETREIDE	82 545	180	7 987	42 301	167 723	300 736	76 741	-	-
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	806
03 FRUECHTE, GEMESE	-	-	-	1 523	420	1 943	-	-	1 943 19 264
04 TEXTILE ROHSTOFFE	6 635	-	-	1 332	2 619	10 586	24	-	10 610 85 301
05 HOLZ UND KORK	20 625	-	-	4 142	26 623	51 390	1 284	-	52 674 550 920
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	1 049
09 PFL.U. TIER. ROHST. ANG.	-	229	-	473	1 066	1 768	116	-	1 684 17 463
ZUSAMMEN	109 805	409	7 987	49 771	198 451	366 423	78 165	-	444 588 4 719 477
AND. NAHRUNGSMITTEL									
11 ZUCKER	1 701	-	-	7 043	6 668	15 412	1 553	-	16 965 213 126
12 GETRAENKE	2 147	-	-	8 360	1 363	11 870	345	-	12 215 77 877
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 532	-	-	4 664	3 435	9 631	2 151	-	11 782 72 258
14 FLEISCH, EIER, MILCH	161	-	-	3 343	2 045	5 549	564	-	6 113 40 808
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	3 613	-	-	30 970	29 693	64 276	3 707	-	67 983 472 751
17 FUTTERMITTEL	91 555	-	-	72 130	259 167	422 852	11 134	-	433 986 3 868 235
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	92 234	15 818	-	118 170	313 673	539 895	26 744	2 847	566 639 4 115 048
ZUSAMMEN	192 943	15 818	-	244 680	616 044	1 069 485	46 198	2 847	1 115 683 8 860 103
FESTE MIN. BRENNST.									
21 STEINKOHLE, -BRIKETTS	1 070 712	-	-	281 665	416 820	1 769 197	58 286	-	1 827 483 15 266 428
22 BRAUNKOHLE U. A., TORF	6 589	-	7 187	9 573	1 010	24 359	-	-	24 359 183 002
23 KOKS	6 676	-	4 269	19 689	58 754	89 388	10 696	-	100 084 768 246
DAR STEINKOHLENKOXS	6 676	-	4 269	19 689	58 251	88 885	10 696	-	99 581 754 850
ZUSAMMEN	1 083 977	-	11 456	310 927	476 584	1 682 944	68 982	-	1 951 926 16 217 676
MINERALOEELERZGN. U. AE.									
31 ROTES ERDÖL	2 489	-	-	-	3 809	6 298	-	-	6 298 45 192
32 KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	866 774	-	3 939	147 553	1 732 131	2 750 397	461 681	-	3 212 078 27 866 026
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	28 091	-	-	6 177	27 876	62 144	3 336	-	65 480 700 413
34 MINERALOEELERZGN. ANG.	133 149	-	-	17 109	161 261	311 519	27 340	-	338 859 3 075 607
ZUSAMMEN	1 030 503	-	3 939	170 839	1 925 077	3 130 358	492 357	-	3 622 715 31 687 238
ERZE, METALLABFAELLE									
41 EISENERZE	11 943	-	-	59 629	2 319 254	2 390 826	115 504	-	2 506 330 22 488 482
45 NE-METALLERZE	9 185	596	-	17 140	224 046	250 967	14 829	-	265 796 2 338 340
46 EISEN-, STAHLABFAELLE	114 302	4 210	844	139 612	91 012	349 980	14 692	3 892	364 672 2 834 060
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	560	-	-	7 895	4 485	12 940	-	-	12 940 78 771
ZUSAMMEN	135 430	4 806	844	216 381	2 634 312	2 991 773	145 025	3 892	3 136 798 27 660 882
EISEN, NE-METALLE									
51 RHEISENEN, -STAHL	8 859	-	-	15 513	93 793	118 165	14 703	-	132 868 819 094
52 STAHLHALBZEUG	20 785	1 151	3 703	189 437	41 405	256 481	6 277	-	262 758 1 938 337
53 STAHL-, FORMSTAHL U. A.	76 394	-	8 877	82 815	83 368	251 454	48 754	154	300 208 2 411 766
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	26 346	-	13 672	206 080	81 164	327 462	39 635	-	367 097 2 880 891
55 RORRE, GIESSEREIERZGN	744	-	-	25 572	3 840	30 156	1 624	-	31 780 383 717
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	24 686	2 200	44	12 371	44 552	83 853	17 913	834	101 766 779 432
ZUSAMMEN	157 814	3 351	26 496	531 788	348 122	1 067 571	128 906	988	1 196 477 9 323 237
STEINE U. ERDEN									
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 746 949	-	137 971	1 697 648	756 102	4 338 670	199 433	3 045	4 538 103 30 699 137
62 SALZ, SCHWEFEL-, -KIES	290 247	-	17 408	55 992	70 792	434 439	8 275	-	442 714 3 409 887
DAR STEIN-, SALINENSALZ	290 247	-	17 408	55 606	32 432	395 693	7 122	-	402 815 3 162 543
63 AND. STEINE U. ERDEN	228 432	255 009	17 972	295 582	195 945	992 940	21 580	2 592	1 014 520 7 533 136
64 ZEMENT, KALK	83 891	-	697	51 548	56 421	192 557	1 600	-	194 157 1 213 318
65 GIPS	9 456	-	1 642	20 043	8 754	39 895	3 444	-	43 339 322 414
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	14 065	-	5 500	3 649	23 420	46 834	895	-	47 729 387 656
ZUSAMMEN	2 373 040	255 009	181 190	2 124 662	1 111 434	6 045 335	235 227	5 637	6 280 562 43 565 548
DUENGEMITTEL									
71 NAT. DUENGEMITTEL	41 332	12 513	10 366	6 021	73 992	144 224	9 168	-	153 392 986 621
72 CHEM. DUENGEMITTEL	141 407	-	3 993	108 647	133 995	388 042	28 146	3 539	416 188 4 096 590
ZUSAMMEN	182 739	12 513	14 359	114 668	207 987	532 266	37 314	3 539	569 580 5 083 211
CHEM. ERZEUGNISSE									
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	247 514	1 388	1 510	446 226	233 177	929 815	50 025	1 860	979 840 8 483 152
82 ALUMINIUMOXID	18 808	-	-	3 997	35 442	58 247	14 662	-	72 909 658 591
83 BENZOL, TEER U. AE.	85 566	-	-	11 792	78 288	175 646	1 141	-	175 787 1 210 627
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	66 979	-	-	3 959	74 081	145 019	26 718	-	171 737 1 470 208
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	7 456	-	-	10 301	40 063	57 820	1 825	-	59 645 415 236
ZUSAMMEN	426 323	1 388	1 510	476 275	461 051	1 366 547	93 371	1 860	1 459 918 12 237 816
AND. HALB-U. FERTIGERZ.									
91 FAHRZEUGE	129	-	-	9 161	1 684	10 974	409	-	11 383 123 731
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	3 450	171	3 621	-	-	3 621 44 047
93 EL. ERZGN. MASCHINEN	5 475	-	-	9 160	5 599	20 234	4 297	450	24 531 244 323
94 EBM-WAREN U. A.	2 735	-	-	6 355	1 296	10 386	7 535	-	17 921 166 820
95 GLAS-U.A. MIN. WAREN	2 768	-	468	1 074	3 092	7 402	2 300	566	9 702 93 072
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	457	473	930	193	-	1 123 7 959
97 SONSTIGE WAREN ANG.	8 409	-	2 148	6 512	12 101	29 170	1 100	-	30 270 291 927
ZUSAMMEN	19 516	-	2 616	36 169	24 416	82 717	15 834	1 016	98 551 971 879
BES. TRANSPORTGUETER									
99 BES. TRANSPORTGUETER	20 910	-	-	120 461	39 426	180 797	11 192	-	191 989 1 695 740
INSGESAMT	5 733 000	293 294	250 397	4 396 621	8 042 904	18 716 216 1	352 571	19 779	20 068 787 162 022 807

4 GUETERVERKEHR IM SEPTEMBER 1987 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- VERKEHR		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 182,2	-	32,6	979,4	3 312,8	133,7	9 640,6	2,2	-	-	151,8	57,5
DEUTSCHE DEM. REP.	-	293,0	217,2	-	-	1,5	5,6	517,3	-	-	-	-
BELGIEN	59,2	-	-	337,3	313,5	133,8	843,8	-	-	-	-	-
FRANKREICH	4,1	-	-	86,3	104,2	68,5	263,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	3,9	39,8	-	43,6	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,0	-	-	8,4	7,4	2,5	19,2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	370,2	-	0,6	2 658,9	3 516,2	667,3	7 213,2	0,4	-	-	9,7	19,9
NORWEGEN	0,0	-	-	12,2	21,1	-	33,4	-	-	-	12,2	21,1
OESTERREICH	-	-	-	51,0	21,6	-	72,6	-	-	-	-	-
POLEN	1,2	-	-	0,6	86,9	11,1	99,9	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	6,3	-	6,3	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	114,1	-	-	207,4	494,3	329,9	1 145,8	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	0,3	0,3	-	29,6	52,7	-	82,8	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	2,2	32,5	-	34,7	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,7	-	-	19,5	32,2	-	52,5	-	-	-	6,8	6,9
INSGESAMT	5 733,0	293,3	250,4	4 396,6	8 042,9	1 352,6	20 068,8	2,6	-	-	180,5	105,5
JAN.-SEPT. 1987	44 988,3	2 480,7	1 757,0	33 432,5	69 549,0	9 815,3	162 022,8	36,9	-	0,6	1 449,0	878,9
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 124,7	-	15,6	288,3	743,6	73,9	2 246,2	0,3	-	-	20,1	9,0
DEUTSCHE DEM. REP.	-	9,4	16,8	-	0,5	2,5	29,3	-	-	-	-	-
BELGIEN	12,0	-	-	52,7	77,5	74,9	217,0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	0,8	-	-	26,3	24,5	37,7	89,4	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,7	6,7	-	7,4	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,2	-	-	2,7	3,3	1,3	7,4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	70,3	-	0,1	425,2	708,2	382,0	1 589,7	0,1	-	-	0,9	4,3
NORWEGEN	0,0	-	-	1,0	1,8	-	2,8	-	-	-	1,0	1,8
OESTERREICH	-	-	-	9,1	3,8	-	12,9	-	-	-	-	-
POLEN	0,3	-	-	0,2	8,4	6,0	14,9	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	19,6	-	-	69,9	130,3	193,6	413,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	0,0	0,0	-	4,3	5,2	-	9,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,4	5,8	-	6,2	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,0	-	-	2,6	5,4	-	8,1	-	-	-	0,8	1,1
INSGESAMT	1 227,9	9,5	32,5	887,4	1 726,0	771,9	4 655,1	0,4	-	-	22,6	16,2
JAN.-SEPT. 1987	9 216,9	98,6	235,1	6 711,4	14 554,9	5 519,0	36 335,8	6,3	-	0,1	192,7	131,7
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	217,0	-	477,7	294,4	224,5	552,5	233,0	152,3	-	-	132,5	157,3
DEUTSCHE DEM. REP.	-	32,2	77,5	-	337,8	443,7	56,6	-	-	-	-	-
BELGIEN	202,2	-	-	156,1	247,2	559,5	257,2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	201,5	-	-	305,3	235,0	550,3	339,7	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	168,6	-	169,5	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	172,0	-	-	320,4	445,6	529,1	387,6	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	190,0	-	147,0	161,4	201,4	572,4	220,4	236,0	-	-	87,8	214,1
NORWEGEN	13,0	-	-	81,0	85,1	-	83,6	-	-	-	81,0	85,1
OESTERREICH	-	-	-	179,0	175,3	-	177,9	-	-	-	-	-
POLEN	225,7	-	-	276,9	97,0	541,5	149,1	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	149,4	-	149,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	171,7	-	-	336,9	263,5	586,8	360,7	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	119,0	147,0	-	144,2	99,0	-	115,3	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	179,5	-	179,5	-	-	-	124,4	157,1
UEBRIGE FLAGGEN	5,3	-	-	135,0	166,6	-	153,8	-	-	-	-	-
INSGESAMT	214,2	32,3	129,8	201,8	214,6	570,7	232,0	165,2	-	-	126,3	153,5
JAN.-SEPT. 1987	204,9	39,7	133,8	200,7	209,3	562,3	224,3	171,6	-	220,0	133,0	149,8
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	421,3	-	32,6	979,4	3 312,8	133,7	4 879,8	1,1	-	-	151,8	57,5
JAN.-SEPT. 1987	3 191,2	9,2	222,1	7 880,8	28 031,2	947,1	40 281,5	19,6	-	0,6	1 153,3	515,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	55,2	-	7,2	154,6	413,9	27,6	658,6	0,2	-	-	30,2	11,4
JAN.-SEPT. 1987	450,7	2,3	49,0	1 254,4	3 645,0	185,9	5 587,3	3,9	-	0,1	229,5	100,3
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	131,1	-	220,4	157,9	125,0	206,6	135,0	198,6	-	-	199,2	198,1
JAN.-SEPT. 1987	141,2	250,0	220,5	159,2	130,0	196,3	138,7	199,9	-	200,0	199,0	194,6

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM SEPTEMBER 1987

WASSERSTRASSEN Gebiet	LAENGE DER WASSER- STRASSE ---- 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER				GUETER- MITTLERE VERK.- DICHTE	
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN D.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	TRANS- PORT- WEITE	1000 T (TKM : W.STR.)		
		KM		1 000 T				IN MILL.	KM				
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	132,5	14,8	X	X		
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	634,5	-	11,4	8,2	654,0	80,5	50,7	9,3	77,6	347,5		
ILMENAU	28	-	-	6,7	3,7	10,4	-	0,1	-	8,7	3,2		
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	3,9	36,7	24,4	64,9	4,2	2,9	0,2	44,3	42,9		
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ELBE-SEITENKANAL	115	350,3	-	40,8	21,2	412,3	25,4	44,7	2,6	108,5	389,0		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	128,4	20,6	311,8	417,4	878,2	92,7	17,9	0,7	20,3	170,0		
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHWINDE	5	-	-	C,2	-	0,2	-	0,0	-	5,0	0,2		
PINNAU	10	-	-	-	11,7	11,7	1,3	0,1	0,0	10,0	11,7		
KRUECKAU	12	-	-	0,9	4,0	4,9	-	0,1	-	12,0	4,9		
STOER	50	-	-	1,1	11,9	13,1	-	0,4	-	28,4	7,4		
OSTE	75	-	-	0,9	6,6	7,5	-	0,2	-	31,0	3,1		
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	6,6	-	-	-	6,6	-	0,3	-	45,0	6,6		
NORD-OSTSEE-KANAL	109	94,1	21,8	112,2	37,1	265,3	17,8	14,7	1,9	55,3	134,5		
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	7,9	-	7,9	-	0,5	-	64,0	5,6		
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESERGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	58,6	3,3	X	X		
WESER, H.-MUEND.-MIND.	206	-	-	21,8	15,8	37,5	5,2	1,3	0,2	34,7	6,3		
WESER, MINDEN-BREMEN	140	130,8	8,9	188,6	23,5	351,8	9,5	35,6	0,7	101,3	254,6		
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	1,2	-	1,2	-	0,0	-	12,4	0,2		
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	63,7	111,4	156,6	256,3	588,0	47,0	15,8	1,2	26,9	190,3		
HUNTE	26	166,3	-	3,1	86,8	256,1	57,0	5,7	1,2	22,3	219,5		
GEESTE	19	6,6	-	-	-	6,6	-	0,1	-	19,0	6,6		
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	200,6	36,0	X	X		
MLK., BERGESH.-MINDEN	102	890,4	2,0	57,7	169,3	1 119,5	225,9	94,1	17,8	84,1	922,8		
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	24,5	50,7	75,2	7,3	1,0	0,1	13,6	73,0		
MLK., MINDEN-BRAUNSCH.	118	731,8	-	145,4	153,3	1 030,5	179,2	82,7	14,3	80,3	701,0		
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	11,2	20,3	31,5	1,7	0,1	0,0	2,0	31,5		
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	1,4	36,5	37,9	4,0	0,4	0,0	11,0	37,9		
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	75,3	53,2	128,5	31,6	1,6	0,4	12,6	107,8		
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	88,0	99,0	187,0	14,8	3,1	0,3	16,4	170,8		
MLK., BRAUNSCHW.-RUEH.	39	624,7	-	9,6	58,9	693,1	98,7	17,6	3,2	25,4	451,3		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	361,2	109,3	X	X		
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	12,6	44,4	57,0	39,0	0,5	0,4	9,0	42,8		
RHEIN-HERNE-KANAL	49	602,8	16,6	600,3	345,2	1 565,0	400,0	52,2	12,9	33,3	1 064,5		
WESEL-DATTELN-KANAL	60	998,3	-	269,7	248,9	1 516,8	753,7	73,9	35,1	48,7	1 232,0		
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	4,2	161,7	385,3	551,1	188,5	17,2	6,8	31,2	366,2		
DEK., DORTM.-DATTELN	21	614,8	-	163,7	318,5	1 097,0	205,5	12,0	3,1	10,9	570,3		
DEK., DATTELN-BERGESH.	87	1 268,5	-	12,9	130,0	1 411,5	263,5	117,4	22,1	83,2	1 349,2		
DEK., BERGESH.-HERBRUM	105	487,5	-	44,8	66,6	598,9	192,4	45,5	10,7	76,1	433,8		
DEK., EMS, HERBR.-EMDEN	56	216,4	4,9	56,9	228,1	508,4	237,1	22,9	10,2	45,3	409,4		
DOLLART	13	321,6	-	-	-	321,6	214,8	4,2	2,8	13,0	321,6		
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
KUESTEN-KANAL	70	172,4	0,8	40,2	51,3	264,7	106,8	15,4	5,2	58,0	219,5		
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	0,1	2,6	2,7	-	0,1	-	23,8	0,9		
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	3 855,0	2 185,8	X	X		
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	761,1	-	324,2	114,9	1 200,3	918,4	43,9	35,7	36,6	798,3		
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 328,5	7,1	539,5	191,4	3 066,4	1 586,6	157,6	86,3	51,4	2 627,2		
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 678,3	420,2	736,2	1 248,6	5 083,3	2 356,3	268,7	129,7	52,9	3 630,5		
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	5 043,8	6,0	149,1	648,6	5 847,6	2 935,6	456,1	252,1	78,0	4 607,1		
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 480,6	0,6	403,0	382,5	6 266,7	3 649,9	759,1	444,6	121,1	5 461,3		
LAHN	68	-	-	1,0	-	1,0	-	0,1	-	64,0	0,9		
MOSEL	242	619,6	-	39,9	127,9	787,3	448,2	177,7	103,8	225,7	734,2		
SAAR, VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	5,1	0,8	5,8	2,4	0,1	0,1	21,1	4,0		
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 717,3	201,7	2 042,5	4 063,8	12 025,3	7 203,3	899,6	547,0	74,8	7 027,7		
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	67	10 991,0	4,4	1 438,0	122,8	12 556,3	8 593,3	744,8	515,5	59,3	11 116,8		
SPDY-KANAL 2)	9	-	-	3,0	8,9	12,0	4,1	0,1	0,0	7,9	10,5		
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	11,7	53,5	219,3	284,5	43,8	11,1	2,4	39,1	117,1		
MAIN, MD-K.-MUERZBG.	137	252,1	135,9	81,4	150,9	620,4	87,2	48,8	6,7	78,7	356,3		
MAIN, MUERZBG.-ASCHBG	164	417,0	68,8	57,7	154,4	697,9	146,2	77,3	15,9	110,7	471,2		
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	581,5	-	66,0	138,3	785,7	230,5	29,5	7,9	37,6	641,7		
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	769,8	4,6	69,0	670,5	1 513,9	423,3	47,4	13,3	31,3	1 156,7		
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	25,9	252,4	760,6	1 038,6	164,9	133,0	24,8	126,1	655,4		
RHEIN, RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 680,6	1 578,3	4 694,2	5 834,4	16 787,5	9 341,1	3 329,8	2 010,9	198,3	5 353,4		
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 346,2	-	-	-	1 346,2	1 209,4	690,7	632,9	513,1	X		
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	35,7	29,5	X	X		
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	12,0	78,2	118,4	208,6	149,3	0,9	0,7	4,2	28,0		
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	179,3	-	19,0	26,6	225,0	174,0	24,7	20,3	109,8	190,0		
DONAU, VILSH.-OEST. GR.	48	207,7	2,6	1,1	3,0	214,4	178,2	10,1	8,5	47,2	210,6		
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	11,4	0,9	17,0	108,9		
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	286,5	384,3	672,9	55,7	11,4	0,9	17,0	108,9		
GESAMTVERKEHR	4452	X	X	X	X	X	20 068,8	9 910,8	4 655,1	2 379,7	232,0	X	
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	X	1 352,6	1 213,2	771,9	695,5	570,7	X	

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. 2) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

A) DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN IST UNZULÄSSIG, WEIL SIE ZU DOPPELZÄHLUNGEN FÜHRT.

6 QUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1987 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SEPTEMBER 1987				ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM SEPTEMBER 1987 GEGENUEBER				JANUAR BIS SEPTEMBER				
	SEPTEMBER 1986	AUGUST 1987	INSGESAMT		ANTEIL D.EIN- LADUN- GEN	SEPTEMBER 1986		AUGUST 1987	ABSOLUT	AN- TEIL	ABSOLUT	AN- TEIL	
			1000 T	%		1000 T	%						
ELBEGEBIET	1 285,4	1 200,5	1 172,5	49,4		112,9	6,8-	28,0	2,4-	10 878,8	5,1	9 503,7	4,8
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	19,8	16,3	11,9	31,4		7,9	39,9-	4,4	26,8-	137,6	0	128,9	0
ILMENAU	17,1	17,3	9,4	61,1		7,6	44,8-	7,9	45,6-	173,4	0	141,2	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	62,8	53,7	67,8	58,3		5,0	7,9+	14,1	26,3+	540,9	0,2	422,4	0,2
TRAVE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	56,4	72,9	60,2	64,6		3,8	6,7+	12,7	17,5-	345,6	0,1	367,2	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	906,4	795,9	785,1	44,2		121,2	13,4-	10,8	1,4-	7 732,9	3,6	6 646,1	3,3
ESTE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
PINNAU	11,3	8,4	11,7	-		0,4	3,2+	3,3	38,7+	84,6	0	82,0	0
KRUECKAU	3,6	3,5	4,9	18,5		1,3	36,5+	1,4	39,9+	30,0	0	31,2	0
STOER	21,1	15,9	14,1	15,3		7,0	33,2-	1,8	11,2-	130,5	0	126,3	0
OSTE	1,8	4,9	6,6	-		4,8	267,9+	1,7	34,3+	35,9	0	29,1	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	176,3	210,1	193,6	69,5		17,3	9,8+	16,5	7,9-	1 656,0	0,7	1 519,4	0,7
EIDER U.GIESELAU-KAN	9,0	1,6	7,2	100,0		1,8	19,9-	5,6	351,3+	11,4	0	9,9	0
SCHLEI	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	1 025,2	1 057,0	1 020,3	46,9		4,8	0,5-	36,7	3,5-	8 846,5	4,1	8 387,5	4,2
WESE, H-MUEND.-MIND.	67,0	95,4	87,7	38,3		20,6	30,7+	7,8	8,2-	721,1	0,3	763,0	0,3
WESE, MINDEN-BREMEN	238,3	199,4	191,1	83,0		47,2	19,8-	8,3	4,2-	1 528,3	0,7	1 356,5	0,6
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
WESE, BREMEN-SEEGR.	631,3	663,3	651,3	43,5		20,0	3,1+	12,0	1,9-	5 961,8	2,8	5 699,6	2,8
HUNTE	88,6	98,9	90,3	3,8		1,7	1,9+	8,6	8,8-	633,2	0,2	568,2	0,2
GEESTE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELANDKANALGEB.	1 128,3	1 028,2	1 122,8	46,1		5,6	0,5-	94,6	9,2+	8 633,7	4,0	7 721,3	3,9
MLK, BERGESH.-MINDEN	190,6	182,3	240,0	44,5		49,4	25,8+	57,7	31,6+	1 584,9	0,7	1 514,1	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	89,5	99,5	90,4	43,9		0,9	0,9+	9,1	9,2-	617,1	0,2	644,5	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	393,4	274,4	304,0	49,5		89,5	22,8-	29,5	10,7+	2 773,0	1,3	2 338,0	1,1
ZW.-KANAL MISBURG	43,8	41,6	36,0	43,4		7,9	18,0-	5,6	13,6-	422,0	0,1	259,6	0,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	34,1	37,3	44,2	17,4		10,1	25,7+	7,0	18,6+	372,4	0,1	243,2	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	89,6	123,9	128,1	58,4		38,5	42,9+	4,2	3,4+	697,3	0,3	692,2	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	213,3	209,4	202,3	51,0		11,0	5,2-	7,1	3,4-	1 536,0	0,7	1 496,3	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	73,9	59,8	77,8	24,3		3,9	5,2+	18,0	30,0+	626,9	0,2	533,5	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	3 041,6	2 843,9	3 222,6	43,5		180,9	5,9+	378,7	13,3+	26 502,4	12,5	24 351,8	12,3
RUHRWASSERSTRASSE	43,8	35,9	69,2	35,8		25,4	58,1+	33,3	92,8+	304,4	0,1	349,3	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	902,3	768,8	882,8	62,1		19,5	2,2-	113,9	14,8+	7 119,2	3,3	6 993,8	3,5
WESEL-DATTELN-KANAL	418,8	442,9	571,7	56,4		152,8	36,4+	128,8	29,0+	4 142,2	1,9	3 894,5	1,6
DATTELN-HAMM-KANAL	550,2	481,8	564,4	30,9		14,3	2,5-	82,6	17,1+	4 879,7	2,3	4 441,5	2,2
DEK, DORTM.-DATTELN	471,6	465,3	501,8	36,5		30,1	6,3+	36,6	7,8+	4 261,6	2,0	3 839,6	1,6
DEK, DATTELN-BERGESH.	157,0	162,9	143,0	9,0		14,0	9,0-	25,8	15,4-	1 472,1	0,6	1 267,7	0,6
DEK, BERGESH.-HERBRUM	158,1	156,8	107,9	38,3		50,2	31,8-	48,8	31,2-	1 156,2	0,5	1 136,7	0,5
DEK, EMS. HERBR.-EMDEN	256,7	250,4	290,9	19,9		34,2	13,3+	40,5	16,1+	2 530,5	1,1	1 828,1	0,6
DOLLART	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	80,0	69,3	88,0	40,8		8,0	10,0+	18,8	27,0+	598,9	0,2	583,1	0,2
EMS-JADE-KANAL	2,9	3,8	2,7	3,7		0,2	5,8-	1,1	28,9-	17,7	0	17,6	0
RHEINGEBIET	16 818,7	16 574,7	17 052,3	41,8		233,6	1,3+	477,6	2,8+	148 716,8	70,4	140 651,0	71,0
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	406,2	387,1	406,1	71,7		0,1	0,1-	19,0	4,9+	2 922,5	1,3	2 737,6	1,3
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	790,4	783,0	763,4	74,0		27,0	3,5-	19,6	2,6-	6 046,0	2,8	5 823,0	2,6
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 896,0	2 889,1	2 850,5	41,4		45,5	1,6-	38,6	1,4-	25 603,5	12,1	25 211,7	12,7
RHEIN, MANNH.-BINGEN	744,0	764,3	779,3	15,9		35,3	4,7+	15,0	1,9-	6 601,6	3,1	6 407,3	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	763,0	726,1	790,9	51,5		27,9	3,6+	64,8	8,9+	6 803,0	3,2	6 177,3	3,1
LAHN	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
MOSEL	129,3	145,1	171,3	25,3		42,0	32,4+	26,2	18,0+	1 167,9	0,5	1 102,1	0,5
SAAR VOELK.-SAARGEM.	4,7	2,7	3,9	80,8		0,8	16,2-	1,2	43,4+	34,0	0	27,9	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 573,4	6 403,9	6 550,4	34,4		23,0	0,4-	146,5	2,2+	63 476,1	30,0	56 086,3	29,3
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 571,0	1 144,5	1 584,3	91,9		13,4	0,8+	439,8	38,4+	10 232,7	4,8	11 175,2	5,6
SPOTY-KANAL 1)	11,7	10,3	9,3	3,7		2,4	20,5-	1,0	9,6-	95,0	0	85,6	0
MAIN-DONAU-KANAL	184,7	215,7	296,9	22,2		112,1	60,7+	218,8	42,5-	1 815,5	0,8	1 847,3	0,8
MAIN, MD-K.-WIERZBG.	436,4	479,2	501,6	42,8		65,1	14,9+	22,4	4,6+	3 446,3	1,6	3 051,9	1,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	329,1	295,9	355,5	37,2		26,4	8,0+	59,7	20,1+	3 057,2	1,4	2 350,5	1,1
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	202,3	192,8	205,5	32,7		3,2	1,6-	12,7	6,5+	2 161,2	1,0	2 002,3	1,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	714,4	776,2	740,3	8,8		25,9	3,6+	35,8	4,7-	6 322,2	2,9	6 147,2	3,1
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 062,1	1 058,8	1 043,2	24,6		18,9	1,8-	15,7	1,5-	8 851,9	4,1	8 317,7	4,2
DONAU GEBIET	224,2	288,2	273,6	40,5		49,3	22,0+	14,6	5,1+	2 073,9	0,9	1 974,7	0,8
DONAU, KELH.-REGENSB.	171,0	229,5	218,9	40,4		47,9	28,0+	10,5	4,6-	1 624,9	0,7	1 603,8	0,6
DONAU, REGENSB.-VILSH.	48,6	51,6	45,4	41,3		3,3	6,7-	6,2	12,1-	382,8	0,1	287,6	0,1
DONAU, VILSH.-OEST. GR.	4,6	7,2	9,3	39,6		4,7	101,3+	2,1	29,2+	66,2	0	83,4	C
GEBIET BERLIN-WEST	725,1	692,7	674,4	43,0		50,8	7,1-	18,4	2,7-	5 420,4	2,5	5 246,0	2,6
WASSERSTR. BERLIN-W.	725,1	692,7	674,4	43,0		50,8	7,1-	18,4	2,7-	5 420,4	2,5	5 246,0	2,6
INSGESAMT	24 248,6	23 685,2	24 538,4	42,8		289,8	1,1+	853,2	3,6+	211 072,5	100	197 736,2	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GÜTERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1987 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GÜTERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	LAND-	AND. NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND.	BES.		
	INS-	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U. ERDEN	MITTTEL	HALB-U.	FERTIG-		
	GESAMT	ERZ.U. AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U. AE.	ABFAELLE			ZEUGNISSE	ERZ.	TRANSP.		
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBE GEBIET	580,0	24,1	78,1	17,6	266,4	31,2	44,7	37,1	47,9	30,9	1,3	0,6	
ELBE, SCHNACKENB., -HGB. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBE GEBIET	88,0 350,2 141,8	10,2 4,3 9,7	4,4 72,2 1,5	1,6 16,0 -	0,8 139,6 126,1	1,5 29,7 -	2,4 42,7 -	23,7 8,8 4,6	31,9 16,0 -	11,1 19,8 -	0,4 0,9 -	0,3 0,3 -	
WESE GEBIET	479,4	21,5	52,2	20,1	53,4	12,3	31,6	196,3	11,2	60,1	3,6	17,0	
OBERRWESE MITTELWESER UNTERWESER	33,7 158,7 287,0	1,8 0,3 19,4	4,2 1,3 46,8	- -	10,8 -	2,8 -	0,8 -	13,2 157,1 26,0	- -	60,1	3,6	16,9	
MITTELLANDKANAL GEB.	517,9	33,9	16,5	43,5	9,8	65,3	41,8	187,4	106,0	12,3	1,3	-	
MLK. WESTL. MINDEN MLK. OESTL. MINDEN	146,6 371,3	- 33,9	1,7 14,8	42,4 1,1	- 9,8	11,7 53,6	0,3 41,5	83,0 104,4	2,4 103,6	5,0 7,3	- 1,3	- -	
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	1 403,0	0,7	17,8	726,9	135,4	54,6	94,4	183,4	66,9	115,4	5,9	1,8	
RUHR GEBIET DEK. DATTELN-SEEGR. JADE GEBIET	1 254,7 112,3 36,1	- 0,7 -	13,8 4,0 6,4	685,8 34,7 -	103,8 31,7 0,1	47,0 7,4 -	94,4 -	136,9 19,5 27,0	64,3 -	101,9 13,5 2,6	5,1 0,8 -	1,6 -	
RHEIN GEBIET	7 133,3	63,1	241,1	679,0	775,5	199,8	487,9	3 798,7	157,5	619,0	58,1	53,6	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELK.-SA	2 037,7 579,0 43,4 3,2	3,2 23,7 10,6 -	54,7 44,4 3,8 -	45,6 1,8 1,6 -	509,1 12,7 -	31,1 9,8 2,1 -	55,2 61,4 1,7 2,7	1 135,5 397,6 22,6 0,5	56,4 -	121,1 1,0 0,6 -	23,1 2,6 0,3 -	2,7 21,3 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	3 714,6 545,4 256,6	3,2 26,1 6,9	71,6 59,5 10,8	631,6 -	249,7 4,0 -	104,4 31,2 23,4	369,7 1,4 0,3	1 724,0 331,0 210,6	52,1 48,0 -	455,5 36,5 3,1	27,2 4,0 1,5	25,6 -	-
DONAU GEBIET	110,9	3,4	2,5	3,3	-	55,9	8,6	31,9	2,1	2,0	0,1	1,1	
GEBIET BERLIN-WEST	290,0	1,7	2,5	0,6	-	12,9	11,3	258,3	-	-	2,8	-	
INSGESAMT	10 514,6	148,4	410,8	1 490,9	1 240,6	431,9	720,4	4 693,1	391,6	839,8	73,1	74,1	
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBE GEBIET	56,2	2,7	41,8	-	4,4	0,4	2,8	-	-	3,6	0,1	0,5	
ELBE, SCHNACKENB., -HGB. ELBE, HAMBURG-SEEGR.	2,3 53,9	1,7 1,0	- 41,8	- -	- 4,4	- 0,4	- 2,8	- -	- -	0,2 3,3	- 0,1	0,3 0,1	
WESE GEBIET	18,3	0,5	6,5	1,0	-	3,5	6,7	-	-	-	0	0,2	
OBERRWESE MITTELWESER UNTERWESER	1,8 0,4 16,1	- 0,4 0,5	1,8 0,4 4,2	- - 1,0	- - 3,5	- - 6,7	- - -	- -	- -	-	-	-	
MITTELLANDKANAL GEB.	70,6	15,4	6,6	12,7	-	6,9	6,3	12,8	7,7	1,0	1,2	-	
MLK. WESTL. MINDEN MLK. OESTL. MINDEN	15,0 55,6	- 15,4	12,6 6,6	0,1	- 5,5	1,4 6,3	- 12,8	- 7,7	- 7,7	1,0 -	1,2 -	-	
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	423,8	-	14,9	78,0	26,5	20,2	65,2	132,5	28,1	54,6	2,4	1,5	
RUHR GEBIET DEK. DATTELN-SEEGR. JADE GEBIET	356,4 29,5 36,0	- 2,8 -	12,1 3,2 6,4	68,4 5,9 -	20,6 -	20,2 -	65,2 -	88,4 17,1 27,0	25,5 0,6 2,6	54,1 -	2,4 -	1,5 -	
RHEIN GEBIET	3 184,0	25,2	124,3	222,2	287,5	60,4	306,8	1 705,1	76,8	306,6	33,7	35,3	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELK.-SA	643,2 305,3 14,1 2,2	1,7 10,6 5,7 -	20,4 28,5 1,0 -	9,1 2,0 -	168,6 4,2 -	13,5 51,0 0,6 1,9	22,4 199,5 6,2 -	294,7 0,8 0,6 0,2	32,9 0,8 0,6 -	62,9 0,9 0,6 -	14,5 1,6 6,2 -	2,5 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 130,7 80,5 24,4	1,4 8,2 3,2	47,3 19,5 8,6	213,0 -	116,6 0,3 -	38,1 1,8 2,9	233,3 0,1 -	1 195,8 7,6 7,6	18,7 24,5 -	228,4 12,5 2,0	15,2 12,5 0,1	22,8 2,2 -	3,9
DONAU GEBIET	63,0	3,4	1,5	3,3	-	46,0	4,6	0	1,0	2,0	0,1	1,1	
GEBIET BERLIN-WEST	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	
INSGESAMT	3 816,2	47,2	195,6	317,2	318,4	137,4	392,4	1 850,5	113,6	367,9	37,5	38,6	
JANUAR-SEPTEMBER 1987													
	81	471,3	1	654,1	3	204,0	11	661,2	12	028,1	2	812,0	
												5 346,5	
												33 372,0	
												3 245,4	
												6 868,0	
												670,6	
												609,5	

7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1987 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS- GESAMT	LAND-	AND. NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	DELER-	METALL-	METALLE	U. ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.	TRANSP.
		ERZ.U. AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U. AE.	ABFAELLE					FERTIG-	ERZ.
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBE GEBIET	592.5	34,1	51,9	9,9	146,8	20,1	44,1	131,6	84,5	58,7	9,7	4,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	61,3	6,6	3,8	1,5	8,8	0,3	-	19,1	20,1	0,2	0,4	0,3
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	472,3	21,0	41,6	7,7	101,6	19,1	43,4	106,0	63,3	58,4	9,3	0,7
UEBRIGES ELBE GEBIET	58,9	6,3	6,5	0,7	36,4	0,7	0,6	6,5	1,1	-	-	0,1
WESER GEBIET	540,9	26,4	72,3	57,2	61,5	16,2	8,1	235,7	29,6	11,9	4,3	17,6
OBERWESER	54,0	2,7	10,1	4,2	28,3	-	-	1,4	4,5	2,0	0,9	-
MITTELWESER	32,4	1,6	10,1	0,3	-	-	-	12,0	3,7	4,2	0,5	-
UNTERWESER	454,5	22,1	52,1	52,7	33,2	16,3	8,1	222,3	21,4	5,8	3,0	17,6
MITTELLANDKANAL GEB.	604,9	9,9	64,1	230,2	127,7	8,3	42,8	72,5	32,0	14,3	3,2	-
MLK. WESTL. MINDEN	183,8	6,0	58,9	11,2	26,4	0,6	12,3	50,4	9,7	7,8	0,4	-
MLK. DESTL. MINDEN	421,1	3,8	5,3	219,0	101,2	7,7	30,6	22,1	22,3	6,5	2,7	-
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	1 819,6	66,3	92,5	289,7	464,5	222,2	90,6	367,3	60,4	159,5	6,2	0,2
RUHR GEBIET	1 335,3	62,7	36,6	232,1	400,8	205,7	87,9	147,7	28,1	127,2	6,2	0,2
DEK. DATTELN-SEEGR.	429,6	3,3	49,3	57,7	60,6	16,5	-	202,5	26,1	11,0	-	-
JADE GEBIET	54,7	0,3	6,6	-	3,1	-	-	17,2	6,2	21,3	-	-
RHEIN GEBIET	9 919,0	167,7	523,1	886,3	2 056,7	2 496,3	284,4	2 608,0	191,2	642,9	20,6	39,8
OBERRHEIN	1 982,2	41,8	113,7	226,2	605,0	75,2	25,8	617,8	45,8	216,0	6,0	8,8
MITTELRHEIN	1 166,4	12,4	76,5	80,5	401,7	14,3	34,9	488,0	24,7	16,6	2,0	14,9
MOSEL	127,9	0,5	-	8,5	80,2	6,5	2,2	22,4	3,8	3,6	0,1	-
SAAR VOELK. - SA	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 429,5	96,2	238,1	160,0	540,8	2 399,7	172,9	417,5	30,3	351,4	10,5	12,1
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 554,4	8,3	49,1	262,0	445,7	8,9	13,5	635,1	83,3	43,7	0,8	4,0
NECKAR	786,5	9,0	45,7	157,6	63,6	-	37,3	449,7	7,2	15,3	1,2	-
DONAU GEBIET	162,6	0,5	4,6	-	42,3	4,1	39,8	59,7	7,4	1,2	1,7	1,5
GEBIET BERLIN-WEST	384,3	11,5	-	98,6	60,0	1,4	22,2	189,3	-	0,4	0,9	0
INSGESAMT	14 023,8	316,2	808,6	1 572,0	2 859,5	2 770,6	531,9	3 664,1	405,1	888,9	46,5	60,3

JANUAR-SEPTEMBER 1987 116 264,8 2 980,9 6 660,6 12 430,5 27 290,2 25 113,0 4 169,0 25 607,6 3 099,0 7 797,9 502,9 613,2

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBE GEBIET	49,6	3,3	9,8	2,0	-	-	12,9	2,1	8,0	4,9	5,8	0,8
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	7,5	1,0	-	-	-	-	-	1,2	4,3	0,2	0,4	0,3
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	41,9	2,3	9,5	2,0	-	-	12,9	0,9	3,8	4,6	5,4	0,6
UEBRIGES ELBE GEBIET	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER GEBIET	51,8	2,0	22,0	2,0	2,0	7,6	0,5	5,8	10,0	-	-	-
OBERWESER	8,4	0,2	5,2	-	0,9	-	-	0,2	1,8	-	-	-
MITTELWESER	5,2	-	2,1	-	-	-	-	0,9	2,1	-	-	-
UNTERWESER	38,3	1,8	14,6	2,0	1,1	7,6	0,5	4,8	6,0	-	-	-
MITTELLANDKANAL GEB.	118,8	5,0	42,3	21,1	0,9	3,5	21,1	11,5	11,1	1,0	1,1	-
MLK. WESTL. MINDEN	55,6	1,5	39,1	-	-	-	2,9	7,4	4,5	-	0,2	-
MLK. DESTL. MINDEN	63,1	3,5	3,2	21,1	0,9	3,5	18,2	4,1	6,6	1,0	0,9	-
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	680,6	30,7	75,2	87,1	207,2	65,1	48,1	53,3	34,4	76,8	2,5	0,2
RUHR GEBIET	557,5	29,1	26,4	87,1	188,0	58,6	47,3	26,2	17,6	74,6	2,5	0,2
DEK. DATTELN-SEEGR.	112,8	1,3	43,4	-	18,2	6,5	0,8	27,1	13,3	2,2	-	-
JADE GEBIET	10,2	0,3	5,4	-	1,1	-	-	-	3,5	-	-	-
RHEIN GEBIET	4 208,6	123,6	324,0	249,1	1 070,4	1 515,8	179,5	280,4	104,8	329,9	9,0	22,1
OBERRHEIN	794,9	32,4	78,1	85,6	346,8	17,5	14,0	59,4	40,1	109,2	5,1	6,8
MITTELRHEIN	387,1	11,5	36,8	16,2	188,4	5,8	17,9	80,7	17,6	8,0	0,2	4,0
MOSEL	64,7	0,5	-	-	58,2	-	2,0	4,0	-	-	0	-
SAAR VOELK. - SA	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 560,0	71,1	153,0	77,2	312,5	1 491,6	127,9	105,5	19,3	190,7	2,8	8,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	331,5	2,0	22,9	58,7	184,8	0,9	3,7	13,4	25,6	16,1	0,5	3,0
NECKAR	135,0	6,6	33,2	11,4	37,8	-	16,0	21,4	2,2	5,9	0,4	-
DONAU GEBIET	115,0	0,5	4,6	-	38,5	4,1	31,3	26,3	7,4	0,5	0,4	1,5
GEBIET BERLIN-WEST	55,2	2,9	-	16,2	-	-	4,6	31,5	-	-	-	-
INSGESAMT	5 279,7	168,0	477,9	377,4	1 318,9	1 596,1	298,0	410,9	175,8	413,1	18,7	24,8

JANUAR-SEPTEMBER 1987 46 629,8 1 487,6 4 022,4 3 054,8 11 661,1 14 936,6 2 463,8 3 045,5 1 632,4 3 806,1 260,4 258,5

B GÜTERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1987 NACH AUSGEWÄHLTEN HÄFEN

WASSERSTRASSEN Gebiet	SEPTEMBER 1987						JANUAR BIS SEPTEMBER			
	SEPTEMBER 1986	AUGUST 1987	VERSAND	EMPfang	INSGESAMT	1986	1987	ZU- (+) BWZ.	ABNAHME (-)	% 1987 GEGEN 1986
HAFEN	TONNEN									
ELBE GEBIET										
BRUNSBÜTTEL	116 151	135 195	126 069	14 237	140 306	1 165 164	1 108 976	56 188-	4,9-	
HAMBURG	848 252	751 625	337 917	414 709	752 626	7 217 441	6 228 207	989 234-	13,8-	
KIEL	31 105	25 032	7 926	25 351	33 277	224 109	184 879	39 230-	17,6-	
LÜBECK	29 513	21 383	12 614	20 867	33 481	290 621	213 748	76 873-	26,5-	
WESE GEBIET										
BRAKE	63 137	55 113	59 282	13 769	73 051	873 243	738 892	134 351-	15,4-	
BREMEN	400 380	422 617	149 961	258 676	408 637	3 425 187	3 359 289	65 898-	2,0-	
BREMERHAVEN	93 597	78 351	16 478	66 442	82 920	805 064	703 740	101 324-	12,6-	
NORDENHAM	54 731	88 765	57 412	15 658	73 070	747 193	797 396	50 203+	6,7+	
OLDENBURG	88 596	98 929	3 481	86 814	90 295	633 163	568 207	64 956-	10,3-	
MITTELLAND-KANAL GEBAEDE										
BRANDENBURG	97 154	61 311	35 528	42 276	77 805	773 617	559 086	214 531-	27,8-	
HANNOVER	93 593	88 105	21 702	67 673	89 375	765 282	588 308	176 974-	23,2-	
HILDESHEIM	45 727	90 769	25 583	50 059	75 642	494 598	486 904	7 694-	1,6-	
MISBURG	43 837	41 600	15 634	20 321	35 955	422 048	259 600	162 448-	38,5-	
OSNABRUECK	88 685	99 503	39 715	50 708	90 423	616 091	644 500	28 409+	4,6+	
PEINE	28 903	27 610	13 684	14 052	27 736	213 368	205 452	7 916-	3,8-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	212 362	209 441	101 544	98 958	200 502	1 536 596	1 481 685	54 911-	3,6-	
WESTDEUTSCH. KANAL GEBAEDE										
BOTTROP	66 443	103 450	112 293	-	112 293	584 934	809 922	224 988+	38,4+	
CASTROP-RAXEL	86 068	82 199	51 589	32 130	83 719	748 814	708 668	40 146-	5,4-	
DORSTEN (HERVEST)	47 018	25 057	21 742	9 938	31 680	370 384	274 654	95 730-	25,9-	
DORTMUND	471 791	465 267	183 390	318 451	501 841	4 280 759	3 839 598	441 161-	10,4-	
EMDEN	142 160	149 638	38 973	140 562	179 535	1 746 023	1 139 529	606 494-	34,6-	
ESSEN	126 902	117 756	1 156	114 407	115 563	1 106 140	1 004 134	102 006-	9,3-	
GELSENKIRCHEN	382 414	316 251	243 601	146 391	389 992	2 942 366	3 098 974	156 608+	5,3+	
HAMM	263 641	277 854	25 714	319 729	345 443	2 795 660	2 655 207	140 453-	5,1-	
HAMM-BOSSENDORF	92 867	116 996	205 665	-	205 665	1 267 362	1 316 131	48 769+	3,8+	
HERNE	15 677	14 334	16 680	242	16 922	124 369	126 570	2 201+	1,7+	
LEER	61 448	66 151	14 117	73 019	87 136	488 904	467 131	21 773-	4,5-	
LUENEN	98 171	73 114	13 605	46 748	60 353	1 012 237	616 010	396 227-	39,2-	
MARL-BRASSERT	137 676	131 830	64 948	85 367	150 315	1 077 478	1 067 894	9 584-	0,9-	
MUELHEIM/RUHR	43 766	35 883	24 787	44 420	69 207	304 383	349 332	44 949+	14,7+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	102 670	105 968	-	74 429	74 429	980 777	809 308	171 469-	17,5-	
WANNE-EICKEL	157 015	97 163	99 060	16 691	115 751	1 113 605	861 597	252 008-	22,7-	
RHEINGEBIET										
ANDERNACH	227 314	222 850	211 358	71 370	282 728	2 062 745	1 991 869	70 876-	3,5-	
ASCHAFFENBURG	98 994	107 570	5 194	109 517	114 711	1 103 571	923 568	180 003-	16,4-	
BAMBERG	76 517	84 678	12 893	67 718	80 611	578 604	507 060	71 544-	12,4-	
BINGEN	51 306	55 289	1 345	66 073	67 418	468 518	453 993	14 525-	3,2-	
BREISACH	84 467	100 547	60 783	33 282	94 065	668 154	687 875	19 721+	2,9-	
BROHL	39 832	29 882	30 330	1 573	31 903	320 811	273 905	46 906-	14,7-	
DUESSELDORF	238 654	245 668	47 129	206 450	253 579	2 500 850	2 234 614	266 236-	10,7-	
DUISBURGER HAFEN	4 258 436	4 240 304	1 471 332	2 874 073	4 345 405	40 311 846	37 145 187	3 166 659-	7,9-	
DAR.: HOMBURG	195 689	276 961	256 837	15 820	272 657	2 150 076	2 240 851	90 775+	4,2+	
RHEINHAUSEN	344 297	367 535	56 737	380 964	437 701	4 062 563	3 296 524	766 039-	18,9-	
WALSUM	248 453	212 811	181 131	37 538	218 669	2 179 704	1 891 564	288 140-	13,3-	
EMMERICH	53 653	50 660	18 327	49 372	67 699	561 328	520 472	40 856-	7,3-	
FRANKFURT	476 522	477 700	61 625	412 439	474 064	4 093 864	3 838 636	255 228-	6,3-	
GERNSHEIM	41 406	80 604	10 124	56 891	67 015	484 213	589 571	105 358+	21,7+	
GUSTAVSBURG	57 177	53 170	18 966	47 874	66 840	541 643	563 072	21 429+	3,9+	
HANAU	92 171	92 619	60 819	51 396	112 215	1 008 734	1 033 600	24 866+	2,4+	
HEILBRONN	513 782	496 241	204 711	340 089	544 800	4 497 535	4 160 527	337 008-	7,5-	
KARLSRUHE	935 782	719 683	414 350	389 785	804 135	8 074 722	7 238 937	835 785-	10,4-	
KEHL	184 413	229 046	52 097	169 466	221 563	1 628 812	1 800 651	171 839+	10,5+	
KOBLENZ	103 738	138 707	19 313	84 911	104 224	1 166 430	1 040 864	125 566-	10,8-	
KOELN	943 434	778 571	311 137	505 014	816 151	8 649 785	7 629 561	1 020 224-	11,8-	
KREFELD-UERDINGEN	262 825	241 826	44 359	123 519	167 878	2 621 450	2 407 023	214 427-	8,2-	
LAHNSTEIN	37 352	51 441	5 060	39 735	44 795	433 196	437 744	4 548+	1,0+	
LEVERKUSEN	161 656	164 844	42 538	162 778	205 316	1 597 596	1 502 583	95 013-	6,0-	
LUDWIGSHAFEN	658 820	817 631	266 027	496 751	762 778	6 556 368	7 120 445	564 077+	8,6+	
MAINZ	281 621	283 830	65 842	244 772	310 614	2 751 477	2 541 678	209 799-	7,7-	
MANNHEIM	755 198	801 835	249 842	496 736	746 578	6 458 798	6 274 746	184 052-	2,9-	
NEUSS	349 137	370 626	133 749	227 820	361 569	3 506 454	3 243 681	262 773-	7,5-	
NEUNWIED	58 351	55 209	21 232	57 345	78 577	474 391	476 547	2 156+	0,4+	
OFFENBACH	49 801	57 030	3 464	52 740	56 204	638 197	561 677	76 520-	12,0-	
ORSOY	131 220	91 191	24 827	69 997	94 824	1 541 156	1 296 885	244 271-	15,9-	
RHEINBERG-OSSENBERG	160 582	172 181	190 443	13 207	203 650	1 516 912	1 474 958	41 954-	2,8-	
SCHWEINFURT	44 689	52 155	3 598	48 270	51 668	371 901	330 250	41 651-	11,2-	
SPEYER	110 728	61 598	13 194	58 959	72 153	770 890	548 569	222 321-	28,9-	
STUTTGART	179 090	160 813	17 054	135 109	152 163	1 507 766	1 342 537	165 229-	11,0-	
WEIL	36 699	55 429	9 091	51 586	60 677	375 653	459 848	84 195+	22,4+	
WESEL	42 514	35 233	1 833	41 597	43 430	380 695	434 427	53 732+	14,1+	
WESSELING	191 136	219 661	151 829	87 038	236 867	2 183 099	2 072 722	110 377-	5,1-	
WIESBADEN	113 207	106 885	1 770	91 645	93 415	796 123	826 991	30 868+	3,8+	
WORMS	100 185	113 107	21 696	66 793	88 489	861 733	821 207	40 526-	4,8-	
WUERZBURG	79 808	86 610	17 508	85 362	102 870	797 488	647 542	149 946-	18,9-	
DONAU GEBIET										
REGENSBURG	160 589	196 143	75 333	100 157	175 490	1 474 099	1 405 839	68 260-	4,7-	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	725 134	692 725	290 021	384 342	674 363	5 420 401	5 246 021	174 380-	3,3-	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	194,1	-	172,4	21,7	91,2	0,7	42,1	48,5	285,3	2 711,4				
	165,7	-	145,8	19,9	84,9	0,7	35,8	48,4	250,6	2 404,0				
AND.NAHRUNGSMITTEL	510,8	-	487,2	23,5	219,0	4,4	196,0	18,6	729,7	5 803,3				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	445,1	1,0	387,2	56,9	197,0	1,8	195,2	-	642,1	6 385,1				
	389,6	1,0	338,8	49,7	178,4	1,8	176,7	-	568,0	5 934,5				
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 318,4	-	1 989,1	359,3	80,2	-	77,1	3,1	2 398,7	18 866,3				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	2 743,7	4,5	2 580,8	158,4	120,8	0,3	118,7	1,8	2 864,5	25 457,4				
	2 686,2	0,6	2 538,9	146,7	16,0	-	15,8	0,2	2 702,2	24 455,8				
EISEN,NE-METALLE	284,4	-	208,7	75,8	503,3	-	457,7	45,5	787,7	6 633,7				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS.TON (61)	261,0	-	226,4	34,6	2 315,9	64,6	2 048,7	202,6	2 576,9	17 767,7				
	87,5	-	70,4	17,1	1 924,9	61,3	1 682,4	181,2	2 012,4	13 499,3				
DUENGEMITTEL	265,3	-	223,6	41,7	126,8	3,3	105,2	18,3	392,1	3 792,9				
CHEM.ERZEUGNISSE	505,6	0,9	437,4	67,2	478,6	2,5	444,2	31,9	984,2	8 122,1				
AND.HALB-U.FEFTIGERZ	26,6	0	23,3	3,2	39,7	-	32,2	7,6	66,3	610,5				
BES.TRANSPORTGUETER	51,5	-	46,4	5,0	129,6	-	119,5	10,1	181,1	1 656,6				
INSGESAMT	7 606,4	6,5	6 752,5	847,4	4 302,0	77,5	3 836,6	387,9	11 908,5	97 807,0				
JANUAR - SEPTEMBER 1987	65 423,8	31,3	59 117,3	6 275,2	32 383,2	574,9	28 793,8	3 014,5	97 807,0					
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS.TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
NEUBURGWIEIER (OBERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	53,9	2,3	31,0	20,6	37,2	5,3	2,2	29,7	91,1	852,3				
	48,2	-	27,7	20,5	35,0	5,0	1,6	28,3	83,2	794,2				
AND.NAHRUNGSMITTEL	24,6	1,5	18,9	4,2	29,4	3,9	1,3	24,2	54,0	498,9				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	60,9	11,4	7,9	41,6	60,9	497,6				
	-	-	-	-	52,5	9,0	5,5	38,0	52,5	456,8				
MINERALOELERZGN.U.AE.	35,2	13,6	21,4	0,2	619,9	69,7	81,4	468,8	655,1	4 168,2				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	2,7	2,3	0,1	0,2	73,6	58,7	0,3	14,6	76,3	582,2				
	0,2	-	-	0,2	20,0	5,4	-	14,6	20,3	111,5				
EISEN,NE-METALLE	43,6	34,6	3,2	5,8	139,0	7,0	50,9	81,1	182,5	1 374,9				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS.TON (61)	1 500,1	723,5	592,5	184,1	59,1	28,0	5,1	26,0	1 559,2	10 762,4				
	1 205,6	516,2	575,2	114,3	29,1	13,5	2,0	13,5	1 234,7	8 899,5				
DUENGEMITTEL	36,7	0,5	5,3	30,9	18,3	1,5	3,5	13,4	55,0	341,1				
CHEM.ERZEUGNISSE	12,0	0	1,1	10,8	99,4	20,1	23,3	56,0	111,4	942,7				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,1	2,6	0,5	3,0	9,0	2,9	0,5	5,7	15,2	156,2				
BES.TRANSPORTGUETER	7,4	0	0,7	6,7	3,7	2,3	0,3	1,1	11,1	101,7				
INSGESAMT	1 722,2	781,0	674,7	266,5	1 149,6	210,7	176,7	762,3	2 871,8	20 280,2				
JANUAR - SEPTEMBER 1987	12 391,1	5 827,3	4 674,7	1 889,0	7 889,1	1 349,9	1 625,1	4 914,1	20 280,2					

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GESETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GESETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GESETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GESETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GESETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GESETES		
GESAMTVERKEHR														
PASSAU (DONAU)														
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,7	-	0,7	-	2,5	-	2,5	-	3,1	-	2,1	-	2,1	
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,9	-	5,9	-	3,0	-	3,0	-	8,9	-	64,2			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	3,6	-	3,6	-	3,6	-	191,6			
MINERALOELERZGN.U.AE.	47,5	-	47,5	-	-	-	-	-	47,5	-	335,1			
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	5,1	-	5,1	-	57,1	-	57,1	-	62,3	-	386,2			
EISEN.NE-METALLE	42,2	-	42,2	-	8,6	-	8,6	-	50,8	-	387,7			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	27,4	-	27,4	-	0,2	-	0,2	-	27,6	-	92,5			
DUENGEMITTEL	10,1	-	10,1	-	2,1	-	2,1	-	12,2	-	118,7			
CHEM.ERZEUGNISSE	0,6	-	0,6	-	1,5	-	1,5	-	2,1	-	45,9			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,5	-	3,5	-	2,3	-	2,3	-	5,8	-	33,5			
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	2,9			
INSGESAMT	143,2	-	143,2	-	81,1	-	81,1	-	224,3	-	1 687,2			
JANUAR - SEPTEMBER 1987	1 022,3	-	1 022,3	-	664,9	-	664,9	-	1 687,2					
GUEDINGEN (SAAR)														
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8			
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
EISEN.NE-METALLE	-	-	-	-	2,7	-	2,7	-	2,7	-	10,8			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-	10,1			
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,5	-	1,2			
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
INSGESAMT	0,8	-	0,8	-	3,2	0,5	2,7	-	3,9	-	27,9			
JANUAR - SEPTEMBER 1987	10,1	-	10,1	-	17,8	1,2	16,6	-	27,9					
PERL/APACH (MOSEL)														
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	62,5	-	33,9	28,6	-	-	-	-	62,5	-	848,4			
AND.NAHRUNGSMITTEL	64,8	-	53,8	11,0	1,0	-	0,3	0,7	65,8	-	430,4			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK.-BRIKETTS(21)	3,5	-	2,4	1,1	78,5	-	54,2	24,3	82,0	-	970,7			
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,3	-	0,3	-	20,5	-	5,8	14,7	20,8	-	265,6			
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	3,0	-	0,7	2,3	142,2	-	20,9	121,2	145,1	-	1 022,9			
EISEN.NE-METALLE	49,3	-	15,6	33,8	3,9	-	2,5	1,4	53,2	-	522,7			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	63,9	-	56,8	7,1	4,5	-	2,7	1,8	66,3	-	534,7			
DUENGEMITTEL	22,8	-	22,8	-	1,2	-	1,2	-	24,1	-	140,6			
CHEM.ERZEUGNISSE	4,2	-	0,5	3,7	3,3	-	0,3	3,1	7,6	-	29,9			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,3	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	-	8,8			
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
INSGESAMT	254,2	-	164,8	89,4	262,5	-	90,2	172,3	516,6	-	4 752,4			
JANUAR - SEPTEMBER 1987	2 305,1	-	1 371,0	934,0	2 447,3	-	868,8	1 578,5	4 752,4					

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9 6,9	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	4,5	-	-	1,5	1,5 9,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	41,8	-	38,7	3,2	41,8 257,2 255,8	
MINERALOEILERZGN.U. AE.	-	-	-	-	5,8	-	-	5,8	5,8 55,3	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	7,1	-	3,6	3,5	7,1 60,4	
EISEN, NE-METALLE	3,9	-	0,3	3,6	-	-	-	-	3,9 58,5	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	56,8 17,7	-	56,8 17,7	-	14,0 11,9	-	9,2 7,2	4,8 4,7	70,8 29,6 619,3 381,6	
DUENGEMITTEL	4,6	-	4,6	-	-	-	-	-	4,6 76,8	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	2,4	-	-	2,4	2,4 2,4	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,0	-	-	2,0	1,0	-	0,6	0,4	3,0 24,3	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	67,3	-	64,6	5,6	73,6	-	52,0	21,6	140,9 1 170,9	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	578,0	-	505,3	72,7	592,8	-	387,0	205,8	1 170,9	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	7,2 2,1	2,1 2,1	5,1 -	-	0,6 0,6	0,6 0,6	-	-	7,8 2,7 125,1 92,6	
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,3	1,1	-	2,2	0,6	-	-	0,6	3,9 23,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	25,6 7,3	-	23,4 5,1	2,2 2,2	74,5 74,5	74,5 74,5	-	-	100,1 81,8 736,0 629,4	
MINERALOEILERZGN.U. AE.	-	-	-	-	24,6	24,6	-	-	24,6 26,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	5,6 0,3	4,9 -	0,3 0,3	0,4	5,7 1,4	-	1,8 1,4	3,9 -	11,3 1,8 110,6 16,7	
EISEN, NE-METALLE	47,8	10,0	34,4	3,3	15,0	11,8	2,4	0,8	62,8 394,8	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	30,1 6,0	2,2 1,2	20,7 1,8	7,2 3,0	17,7 2,2	17,7 2,2	-	-	47,8 8,2 347,2 68,3	
DUENGEMITTEL	5,7	-	0,6	5,1	0,3	-	-	0,3	5,9 56,9	
CHEM. ERZEUGNISSE	4,3	-	3,8	0,6	0,2	-	0,2	-	4,6 27,1	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,1	1,3	2,1	1,6	1,7	-	-	1,7	6,7 38,3	
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	0,1 2,4	
INSGESAMT	134,7	21,7	90,4	22,6	140,9	129,3	4,4	7,2	275,6 1 892,7	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	913,9	147,8	613,9	152,2	978,8	854,3	39,5	85,0	1 892,7	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0	-	0	-	1,3 1,0	-	1,3 1,0	-	1,3 1,0 61,6 54,9	
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,1	0,7	0,6	2,8	42,7	0,4	42,4	-	46,8 509,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS(21)	1,5 -	-	1,5 -	-	10,2 9,1	10,2 9,1	-	-	11,6 9,1 96,0 88,8	
MINERALOEILERZGN.U. AE.	-	-	-	-	39,3	39,3	-	-	39,3 680,3	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	5,8	5,3	0,5	-	0,4 0,4	0,4 0,4	-	-	6,2 0,4 210,0 140,5	
EISEN, NE-METALLE	19,0	0,4	18,6	-	8,4	6,6	1,9	-	27,5 272,5	
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,9 12,2	1,4 -	22,5 12,2	-	0,9 0,5	0,9 0,5	-	-	24,8 12,6 314,5 107,5	
DUENGEMITTEL	15,2	-	15,2	-	12,5	-	12,5	-	27,7 145,6	
CHEM. ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	1,9	0,4	1,5	-	4,3 34,5	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,5	1,7	3,8	-	0,2	0,1	0,1	-	5,7 43,7	
BES. TRANSPORTGUETER	7,5	-	7,5	-	0,1	0	0	-	7,6 65,4	
INSGESAMT	85,0	9,5	72,6	2,8	117,8	58,1	59,7	-	202,8 2 434,1	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	894,1	142,0	748,1	4,0	1 540,0	839,1	700,9	-	2 434,1	

9. GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	20,2	-	20,2	-	16,7	-	13,2	3,4	36,9	447,8
	9,9	-	9,9	-	14,6	-	11,2	3,4	24,5	345,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	117,3	-	115,0	2,3	62,3	0,8	60,5	1,0	179,6	1 446,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS(21)	238,0	1,0	234,1	2,9	48,7	1,8	46,9	-	286,7	2 844,9
	221,8	1,0	218,0	2,9	45,4	1,8	43,6	-	267,2	2 743,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	883,2	-	855,9	27,3	17,4	-	17,4	-	900,6	7 108,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1 113,0	4,5	1 069,4	39,1	49,6	0,3	49,3	-	1 162,6	10 093,1
	1 100,3	0,6	1 060,6	39,1	9,4	-	9,4	-	1 109,6	9 723,7
EISEN, NE-METALLE	37,7	-	37,4	0,3	143,0	-	134,7	8,4	180,7	1 445,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	69,8	-	65,0	4,8	250,3	55,7	169,2	25,4	320,1	2 553,0
	26,7	-	23,6	3,0	184,7	53,4	108,7	22,7	211,4	1 500,5
DUENGEMITTEL	58,2	-	45,5	12,7	27,8	3,3	24,5	-	86,0	861,1
CHEM. ERZEUGNISSE	155,5	0,9	154,3	0,3	191,1	0,5	183,0	7,6	346,6	2 957,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,5	0	6,4	-	8,7	-	8,5	0,2	15,1	172,1
BES. TRANSPORTGUETER	17,7	-	17,7	-	37,8	-	37,5	0,3	55,5	563,4
INSGESAMT	2 717,0	6,5	2 620,9	89,6	853,4	62,3	744,8	46,2	3 570,4	30 493,9
JANUAR - SEPTEMBER 1987	23 544,4	26,2	22 985,1	533,1	6 949,5	451,6	6 139,4	358,5	30 493,9	
RUEUTENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - SEPTEMBER 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	10,0	0,8	9,1	-	2,5	-	1,0	1,5	12,5	152,1
	8,4	-	8,4	-	2,5	-	1,0	1,5	10,9	142,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,0	-	5,0	-	2,4	0,5	0,8	1,1	7,5	70,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	9,7	2,6	1,9	5,2	9,7	52,5
	-	-	-	-	7,3	1,0	1,1	5,2	7,3	41,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	11,0	1,0	9,9	-	74,5	12,9	38,5	23,1	85,5	708,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1,3	1,3	-	-	51,4	50,2	-	1,2	52,7	409,2
	-	-	-	-	4,9	3,7	-	1,2	4,9	35,4
EISEN, NE-METALLE	28,9	25,7	2,3	0,8	39,6	3,1	36,1	0,4	68,5	502,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 053,0	460,5	572,2	20,3	24,4	21,9	1,0	1,5	1 077,5	7 642,7
	929,3	355,7	555,8	17,8	12,4	10,2	1,0	1,2	941,7	6 786,7
DUENGEMITTEL	9,2	0,3	4,5	4,5	9,4	1,5	2,9	5,0	18,6	81,1
CHEM. ERZEUGNISSE	2,4	-	0,5	1,8	18,3	5,6	7,8	4,9	20,7	150,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,3	1,3	-	-	0,4	-	0,4	-	1,7	15,8
BES. TRANSPORTGUETER	0,7	-	0,7	-	0,1	0	0,1	-	0,8	4,0
INSGESAMT	1 122,8	491,0	604,3	27,5	232,8	98,4	90,6	43,8	1 355,6	9 789,9
JANUAR - SEPTEMBER 1987	8 176,4	3 961,8	3 967,3	247,3	1 613,6	662,9	658,3	292,4	9 789,9	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	2,0	-	2,0	-	2,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	35,0	
MINERALOELERZGN.U.AE.	3,1	-	3,1	-	-	-	-	-	3,1	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	10,7	-	10,7	-	10,7	
EISEN,NE-METALLE	6,3	-	6,3	-	4,0	-	4,0	-	10,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	1,6	-	1,6	-	-	-	-	-	1,6	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	1,1	
CHEM.ERZEUGNISSE	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,4	-	1,4	-	0,1	-	0,1	-	1,5	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	13,0	-	13,0	-	17,9	-	17,9	-	30,9	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	126,7	-	126,7	-	145,5	-	145,5	-	272,2	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	1,0	0,3	0,7	-	1,5	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	4,3	-	4,3	-	5,2	0,8	4,4	-	9,5	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	20,2	-	17,5	2,7	-	-	-	-	20,2	
20,2	-	17,5	2,7	-	-	-	-	-	20,2	
AND.NAHRUNGSMITTEL	19,0	-	18,0	1,0	-	-	-	-	19,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	2,4	-	2,4	-	29,1	-	25,9	3,2	31,6	
2,4	-	2,4	-	28,1	-	24,8	3,2	30,5	351,6	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	7,4	-	4,7	2,7	7,4	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	0,2	-	0,2	47,1	-	12,4	34,7	47,3	267,0	
EISEN,NE-METALLE	13,8	-	8,0	5,7	2,5	-	2,5	-	16,2	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND.KIES.BIMS.TON (61)	34,8	-	32,1	2,8	1,2	-	1,2	-	36,1	
15,7	-	15,7	-	0,3	-	0,3	-	-	263,0	
DUENGEMITTEL	0,8	-	0,8	-	1,4	-	1,4	-	2,2	
CHEM.ERZEUGNISSE	1,3	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	92,9	-	79,0	13,9	88,7	-	48,1	40,6	181,6	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	691,0	-	582,5	108,6	726,6	-	463,5	263,1	1 417,7	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
	DAVON AUS			DAVON NACH										
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM. DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM. DURCH- GANGS- VERKEHR						
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
MERTERT (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	32,9	-	31,9	1,0	32,9	1,0	32,9	1,0	153,4	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	32,9	-	31,9	1,0	32,9	1,0	32,9	1,0	153,4	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	3,6	-	3,6	-	3,6	-	3,6	-	39,5	
EISEN,NE-METALLE	2,0	-	0,3	1,7	-	-	-	-	-	-	2,0	-	14,0	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	32,0 17,7	-	32,0 17,7	-	7,8 5,7	-	7,2 5,1	0,6 0,6	39,6 23,4	0,6 0,6	39,6 23,4	0,6 0,6	408,5 290,1	
DUENGEMITTEL	4,6	-	4,6	-	-	-	-	-	-	-	4,6	-	56,5	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,5	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,6	-	-	0,6	0,6	-	0,6	-	-	-	1,2	-	5,7	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	39,2	-	36,8	2,3	46,3	-	43,2	3,1	85,5	3,1	85,5	-	683,0	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	356,8	-	346,8	10,0	326,1	-	295,5	30,6	683,0	30,6	683,0	-		
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,4 2,1	2,1 2,1	0,3 -	-	0,6 0,6	0,6 0,6	-	-	-	-	3,0 2,7	-	48,1 47,4	
AND.NAHUNGSMITTEL	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	8,7	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	9,8 3,4	-	7,6 1,2	2,2	74,2	74,2	-	-	-	-	83,9 77,5	-	674,9 613,0	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	24,6	24,6	-	-	-	-	24,6	-	26,1	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	4,9	4,9	-	-	-	-	-	-	-	-	4,9	-	44,6 2,3	
EISEN,NE-METALLE	17,7	10,0	7,1	0,6	11,5	11,5	-	-	-	-	29,2	-	162,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	12,0 3,4	2,2 1,2	7,2	2,6	17,3 1,8	17,3 1,8	-	-	-	-	29,3 5,2	-	211,3 45,2	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,5	
CHEM.ERZEUGNISSE	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	-	3,7	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,5	1,3	1,2	-	-	-	-	-	-	-	2,5	-	16,8	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	0,1	-	0,5	
INSGESAMT	50,9	21,7	23,3	5,9	128,2	128,2	-	-	-	-	179,1	-	1 203,6	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	359,3	147,5	188,8	22,9	844,3	844,9	0,7	1,7	1 203,6	1,7	1 203,6	-		
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,8 32,2	
AND.NAHUNGSMITTEL	0,7	0,7	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	1,1	-	20,2	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	10,2 9,1	10,2 9,1	-	-	-	-	10,2 9,1	-	75,1 71,6	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	39,3	39,3	-	-	-	-	39,3	-	678,7	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-.NE-M.ERZE (41,45)	5,3	5,3	-	-	0,4 0,4	0,4 0,4	-	-	-	-	5,7 0,4	-	66,7 4,4	
EISEN,NE-METALLE	0,4	0,4	-	-	6,2	6,2	-	-	-	-	6,6	-	72,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,4 0,5	1,4 -	0,9 0,5	-	0,9 0,5	0,9 0,5	-	-	-	-	3,2 1,0	-	73,5 24,5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-	-	0,4	-	5,8	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,7	1,7	-	-	0,1	0,1	-	-	-	-	1,7	-	14,6	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	1,0	
INSGESAMT	10,5	9,5	0,9	-	57,7	57,7	-	-	-	-	68,2	-	1 041,5	
JANUAR - SEPTEMBER 1987	195,1	140,8	53,4	0,9	846,4	835,6	10,8	-	-	-	1 041,5	-		

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAELHTEN SCHLEUSEN JANUAR-SEPTEMBER 1987

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER								STEINE U.A. ROHMIGERALIEN, SALZ	DUENGE MITTEL
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON					
	01	21-23	31-34, 83	41, 45, 46	51-55	61	62, 63, 65	71, 72				
GUETERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK												
GEESTHACHT (ELBE)	5 057,5	157,6	259,7	1 424,4	348,7	459,7	612,2	238,0	369,2			
ZU BERG	2 740,5	20,4	173,2	1 373,4	182,5	156,8	10,8	29,0	60,9			
ZU TAL	2 317,0	137,2	86,4	51,0	166,2	302,8	601,4	208,9	308,3			
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	428,8	50,4	9,3	39,0	8,7	23,9	163,5	19,4	45,3			
VON DER ELBE	169,6	18,6	2,6	30,1	8,7	9,0	21,4	19,3	45,3			
ZUR ELBE	259,1	31,7	6,7	8,9	-	14,9	142,1	-	-			
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	4 855,3	286,7	1 835,4	151,6	483,3	488,9	250,3	305,6	445,7			
NACH OSTEN	2 851,0	54,2	1 739,4	58,8	213,5	84,5	151,1	95,9	217,9			
NACH WESTEN	2 004,2	232,6	96,0	92,8	269,8	404,5	99,2	209,6	227,9			
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	1 118,3	149,0	67,1	96,2	134,9	11,4	200,4	63,0	94,8			
VON DER WESER	578,7	29,9	18,6	88,1	49,3	4,1	163,9	5,2	19,8			
ZUR WESER	539,5	119,1	48,5	8,1	85,7	7,3	36,5	57,8	75,1			
BREMEN (WESER)	1 773,3	254,0	26,5	97,0	170,6	13,0	704,3	56,1	103,7			
ZU BERG	610,1	17,7	18,6	95,7	42,4	8,5	37,5	22,0	75,0			
ZU TAL	1 163,2	236,2	7,9	1,3	128,2	4,5	666,9	34,2	28,7			
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	2 079,2	41,7	287,0	53,2	108,6	103,2	164,7	188,3	218,7			
VON DER WESER	945,3	10,8	3,7	4,2	73,1	83,9	49,8	91,9	97,8			
ZUR WESER	1 133,9	30,9	283,2	49,0	35,5	19,2	114,9	96,5	120,9			
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	3 001,0	67,6	325,7	321,7	173,9	80,0	106,7	600,7	268,1			
ZU BERG	1 769,1	59,7	106,8	239,7	94,6	34,4	32,2	155,9	180,6			
ZU TAL	1 231,8	7,9	219,0	82,1	79,3	45,6	74,5	444,8	87,5			
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	8 462,0	299,6	3 030,3	850,4	404,7	555,2	741,4	594,9	870,5			
AUS RICHTUNG EMDEN	661,9	24,0	104,5	119,8	31,4	49,4	0,8	26,0	42,2			
NACH RICHTUNG EMDEN	1 672,5	19,8	497,7	227,3	14,3	13,8	451,4	222,3	139,4			
VOM MITTELLANDKANAL	2 049,2	177,1	283,4	24,6	262,1	345,7	57,5	233,9	381,9			
ZUM MITTELLANDKANAL	4 078,5	78,8	2 144,8	478,8	96,9	146,4	231,7	112,7	307,0			
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	8 756,1	132,4	1 981,4	1 098,3	1 861,6	443,5	1 324,4	284,4	623,5			
NACH OSTEN	7 059,3	43,2	1 841,6	1 051,5	1 706,9	211,1	1 056,2	106,5	361,8			
NACH WESTEN	1 696,8	89,2	139,8	46,8	154,7	232,4	268,2	178,0	261,7			
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	10 327,9	144,7	2 238,1	1 553,3	1 879,5	442,8	1 545,0	384,6	639,0			
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	362,8	6,8	9,2	181,5	-	4,1	109,9	22,5	8,7			
AUS RICHTUNG TAL	6 787,6	48,8	1 234,4	1 309,9	1 715,8	207,1	987,5	124,1	370,5			
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 009,9	0,2	802,2	16,3	10,7	2,1	66,9	14,7	1,6			
IN RICHTUNG TAL	2 167,6	88,8	192,3	45,6	152,9	229,6	380,7	223,3	258,3			
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	6 639,9	219,1	1 942,6	830,1	308,5	533,0	768,9	749,5	671,3			
NACH OSTEN	4 175,8	119,2	1 405,7	682,6	98,8	200,6	614,1	527,8	288,0			
NACH WESTEN	2 464,1	99,8	536,9	147,4	209,8	332,4	154,8	221,7	383,3			
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	10 919,7	325,3	1 767,2	3 122,3	585,4	1 025,1	923,7	1 076,6	766,0			
U. RUHRSCHLEUSE	2 773,1	191,5	92,5	723,0	29,8	217,1	602,4	496,6	164,9			
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	256,9	84,0	291,7	1 171,1	57,5	174,5	95,1	58,8	54,2			
AUS RICHTUNG TAL	2 568,9	84,0	291,7	1 171,1	3,8	46,9	239,8	11,4	22,7			
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	3 713,6	48,7	1 228,3	978,3	320,6	316,7	29,0	237,2	201,1			
IN RICHTUNG TAL	1 864,1	1,2	154,6	249,9	177,5	316,8	197,3	284,0	345,8			
KOBLENZ (MOSEL)	6 982,8	-	1 311,5	1 064,1	1 130,1	643,3	451,2	481,7	253,9			
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	296,9	-	1,4	105,4	55,9	-	73,5	20,1	36,2			
AUS RICHTUNG TAL	3 683,4	-	1 282,6	950,7	1 039,0	44,6	102,2	51,9	135,4			
VON KOBLENZ	0,7	-	-	-	0,7	-	-	-	-			
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	540,0	-	13,9	6,9	3,8	46,9	239,8	11,4	22,7			
IN RICHTUNG TAL	2 451,5	-	13,7	-	30,7	551,8	35,7	398,3	59,7			
NACH KOBLENZ	10,2	-	-	1,0	-	-	-	-	-			
KOSTHEIM (MAIN)	11 789,1	-	1 723,7	4 238,0	395,6	224,4	2 062,5	681,5	976,7			
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 611,2	-	13,2	1 312,9	10,1	44,4	1 665,0	420,2	74,8			
AUS RICHTUNG TAL	6 264,7	-	1 673,0	2 895,9	148,1	116,7	267,7	91,5	450,3			
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	4 144,0	-	33,8	12,6	101,2	47,0	8,9	76,0	6,2			
IN RICHTUNG TAL	1 499,3	-	3,7	16,6	136,3	16,3	120,8	93,9	445,5			
FEUDENHEIM (NECKAR)	7 901,5	-	1 266,0	389,2	177,9	275,8	2 687,4	2 077,6	149,4			
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 833,3	-	7,1	74,7	0,5	99,3	2 364,2	201,4	35,9			
AUS RICHTUNG TAL	2 911,4	-	1 258,7	302,4	28,4	174,3	323,2	100,2	113,5			
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	536,9	-	0,2	5,3	72,1	1,1	-	444,5	-			
IN RICHTUNG TAL	1 619,9	-	-	6,8	77,0	1,1	-	1 331,5	-			
IFFEZHEIM (RHEIN)	20 020,8	1 003,9	614,8	4 289,8	676,4	1 345,9	9 960,5	360,5				
ZU BERG	8 181,3	331,7	599,6	3 937,8	634,7	855,2	325,3	157,2				
ZU TAL	11 839,5	672,2	15,1	352,0	41,7	490,8	9 635,2	203,3				

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 VERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1987	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN											
	35 204	157 512	76 256	-	4 235	1 465	9 102	194 181	124 797	1 401 093	964 460
HAMBURG											
	-	243 197	327 397	30 948	45 146	32 109	42 166	306 254	414 709	3 031 831	2 955 741
NIEDERSACHSEN											
	149 613	497 323	573 214	2 351	16 548	169 873	367 093	819 160	1 106 468	5 613 893	8 494 581
BREMEN											
	51 633	79 362	245 984	-	-	39 747	27 501	170 742	325 118	1 496 672	2 548 148
NORDRHEIN-WESTFALEN											
	761 957	1 420 179	540 175	967	29 509	2 896 916	4 714 499	5 080 019	6 046 140	39 168 873	53 253 695
HESSEN											
	15 513	78 367	514 443	-	-	106 560	528 515	200 440	1 058 471	1 541 425	8 988 083
RHEINLAND-PFALZ											
	264 245	314 763	504 388	-	4 818	429 785	835 496	1 008 793	1 608 947	8 376 213	13 735 184
BADEN-WUERTTEMBERG											
	419 562	846 472	532 320	-	4 926	563 867	1 066 241	1 829 901	2 023 049	14 495 996	16 313 883
Bayern											
	311 605	58 797	231 595	-	-	149 073	364 601	519 475	907 801	3 379 764	5 961 927
SAARLAND											
	-	2 416	1 401	-	-	2 998	25 058	5 414	26 459	47 808	191 656
BERLIN (WEST)											
	-	25 280	176 495	259 028	145 215	4 228	62 632	288 536	384 342	2 347 953	2 886 926
BUNDESGEBIET											
	2 009 332	3 720 668	3 723 668	293 294	250 397	4 396 621	8 042 904	10 422 915	14 026 301	80 901 521	116 294 284

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Gütertransportmengen für die Verkehrszweige Eisenbahn, Straßenfernverkehr, Binnen- und Seeschiffahrt sowie Luftverkehr und Rohrfernleitungen nachgewiesen. Die Ergebnisse sind nach Hauptverkehrsbeziehungen, Gütergruppen und Verkehrsbezirken gegliedert. Die Entwicklung des Güterverkehrs ist nach Güterabteilungen und Hauptverkehrsbeziehungen dargestellt. Im grenzüberschreitenden Verkehr wird nach Güterabteilungen differenziert.

Im inhaltlich ähnlich aufgebauten Jahresbericht werden die Ergebnisse für den grenzüberschreitenden Verkehr nach Güterhauptgruppen 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 Personenschäden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

Reihe 3: Straßenverkehr

3.1: Straßen, Brücken, Parkeinrichtungen

Diese Veröffentlichung enthält die Ergebnisse der 1956 bis 1976 in fünfjährigem Turnus durchgeföhrten Statistik der Straßen in den Gemeinden, und zwar detailliertes Zahlenmaterial über die Länge der Gemeindestraßen nach Fahrbahnbreiten, Decken- und Straßenarten, Brücken im Zuge von Gemeindestraßen sowie öffentliche Parkflächen in größeren Gemeinden.

3.2: Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen

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 Vierjahresergebnisse 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.

3.3: Straßenverkehrsunfälle

Der Monatsbericht bringt Angaben über Unfälle nach Unfallarten und Unfalltypen sowie über Unfallfolgen, ferner über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Teilnahme am Straßenverkehr und Unfallursachen.

Der Jahresbericht mit wesentlich tiefer gegliederten endgültigen Zahlen vermittelt einen umfassenden Überblick über Unfälle, Verunglückte und Unfallursachen. Die Angaben werden durch lange Reihen und Vergleichszahlen aus dem Ausland ergänzt.

Reihe 4: Binnenschiffahrt

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 Binnenschiffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

Reihe 5: Seeschiffahrt

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 aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

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 W. Kohlhammer GmbH, Philipp-Reis-Straße 3, Postfach 421120, 6500 Mainz 42, Tel. (061 31) 59094/95, erhältlich.