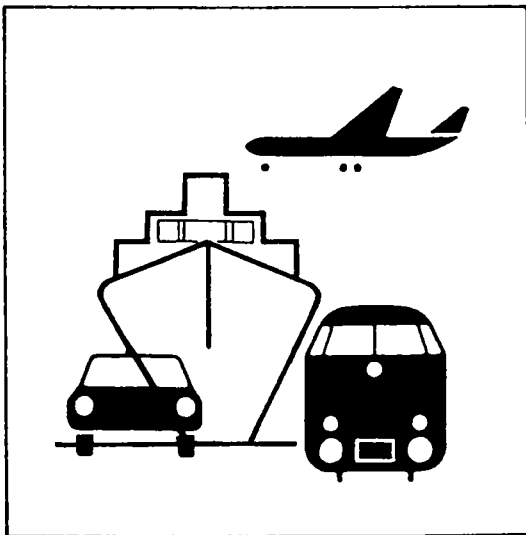


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

September 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber:  
Statistisches Bundesamt  
Gustav-Stresemann-Ring 11  
6200 Wiesbaden 1  
Telefon: 06121/752114

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Februar 1989

Preis: DM 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 88109

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 1988 .....	6
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis .....	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 Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen .....	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand .....	17
7.2 Empfang .....	18
8 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und 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.

### 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. Statistikbereinigungsgesetzes 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 Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze 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 angelaufen 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 Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

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 Löschstellen 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 Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Binnenschifffahrt im September 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im September 1988 mit einem Transportaufkommen von 20,5 Mill. t gegenüber September 1987 eine um 0,5 Mill. t größere Gütermenge befördert (+ 2,4 %). Die Transportleistung war mit 4 673 Mill. tkm nur unwesentlich größer als im Vergleichsmonat (+ 18 Mill. tkm oder + 0,4 %).

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 5,7 Mill. t um 0,1 Mill. t weniger Güter befördert (- 1,3 %). Insgesamt wurden in sieben Güterabteilungen Beförderungsverluste verzeichnet (zus. - 0,2 Mill. t oder - 3,2 %), denen Transportzunahmen in nur drei Güterabteilungen in Höhe von knapp 0,1 Mill. t gegenüberstanden (+ 12 %).

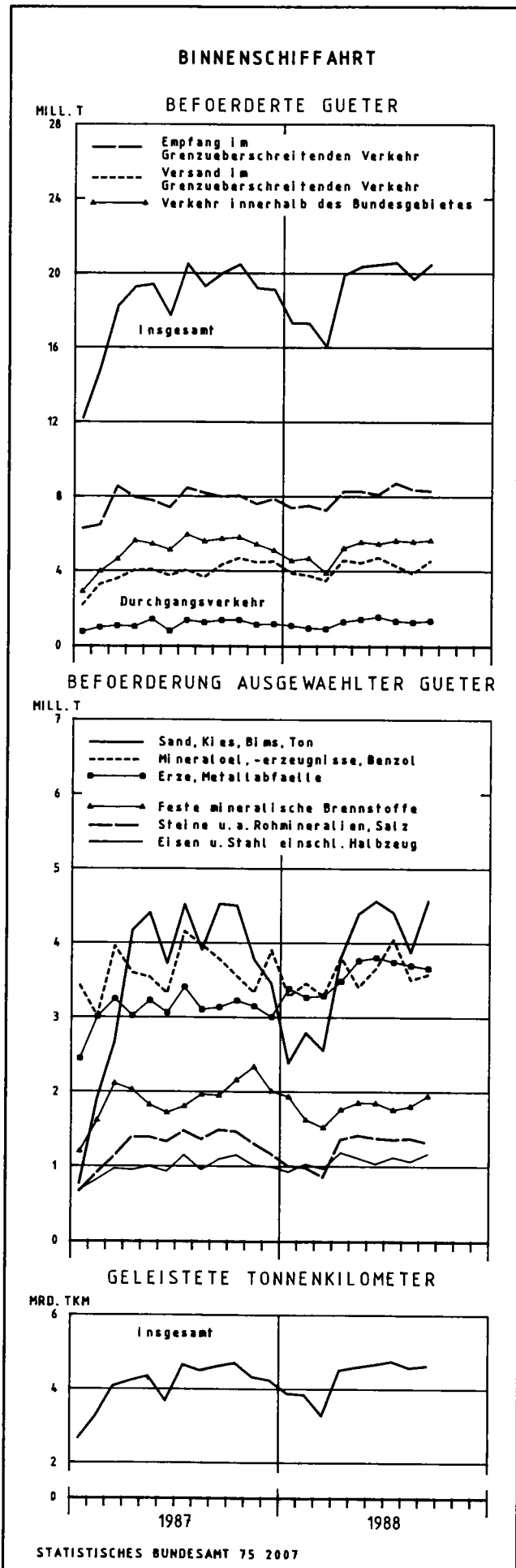
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurden 4,6 Mill. t in das Ausland versandt, das sind 0,2 Mill. t mehr als im September des Vorjahres (+ 5,1 %). Zu nennen ist vor allem der gestiegene Versand von Heizöl und Kraftstoffen (+ 0,1 Mill. t oder + 81 %).

Beim Gütereingang aus dem Ausland wurden 8,4 Mill. t in das Bundesgebiet verbracht, das entspricht einer Zunahme um 0,3 Mill. t (+ 4,1 %) gegenüber September 1987. Herausragend ist die Zunahme der Erzzufuhren in Höhe von über 0,5 Mill. t (+ 19 %), wobei die Eisenerzausladungen eine Steigerung um knapp 0,5 Mill. t erfuhr (+ 20 %). Dagegen nahmen die Empfänge von Kohlen um 0,1 Mill. t ab (- 29 %).

Die Beförderungsmenge des Durchgangsverkehrs änderte sich nur unwesentlich: Mit 1,3 Mill. t lag sie nur um 1,6 % unter der des Vergleichsmonats. Nennenswerte Zunahmen wurden bei der Durchfuhr von Kohle ermittelt (+ 0,1 Mill. t oder + 170 %), dagegen wurde wesentlich weniger Heizöl und Kraftstoffe durch das Bundesgebiet transportiert (- 0,3 Mill. t oder - 53 %).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 20,5 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,5 Mill. t beteiligt; ihr Beförderungsanteil belief sich damit auf 46,4 % (Sept. 1987: 48,0 %). Zur Transportleistung trugen sie 2 226 Mill. tkm bei, das sind 47,6 % (Sept. 1987: 48,3 %).

Im Zeitraum Januar - September 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 172,7 Mill. t Güter befördert; das sind 10,6 Mill. t oder 6,6 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 39 059 Mill. tkm um 2 723 Mill. tkm oder 7,5 % größer.



## T A B E L L E N T E I L

### Hinweis

Vom Bundesland B R E M E N liegen keine Angaben vor. Die Daten für dieses Bundesland wurden - soweit möglich - aus den Versand- und Empfangsangaben der übrigen Bundesländer sowie den Ein- und Ausgangsmeldungen der Grenzzoll- und Übergangsstellen erstellt. Es fehlen insbesondere Daten zum innerbremischen Verkehr (rd. 70 000 t Güter).

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS SEPTEMBER

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1988 GEGEN 1987	
	1987	1988	1988	1987	1988	ABSOLUT	%
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	5 733 000	5 581 273	5 657 192	44 988 290	46 304 288	1 315 998+	2,9+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	293 294	288 211	298 327	2 480 698	2 344 320	136 378-	5,5-
EMPFANG	250 397	255 676	265 299	1 756 992	2 102 175	345 183+	19,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 396 621	3 930 775	4 622 444	33 432 539	38 157 834	4 725 301+	14,1+
EMPFANG	8 042 904	8 429 405	8 369 371	69 549 002	72 753 273	3 204 271+	4,6+
ZUSAMMEN	18 716 216	18 495 340	19 212 633	152 207 515	161 661 890	9 454 375+	6,2+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	20 068 787	19 751 119	20 544 194	162 022 807	172 652 920	10 630 113+	6,6+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND							
	9 640 636	9 334 024	9 534 797	76 945 367	79 956 957	3 011 590+	3,9+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 227,9	1 193,3	1 196,1	9 216,9	9 877,7	660,8+	7,2+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	9,5	9,0	11,7	98,6	81,6	16,8-	17,3-
EMPFANG	32,5	33,8	29,2	235,1	312,9	77,8+	33,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	887,4	861,5	894,9	6 711,4	7 705,8	994,4+	14,8+
EMPFANG	1 726,0	1 833,3	1 801,3	14 554,9	15 013,7	458,8+	3,2+
ZUSAMMEN	3 883,2	3 930,8	3 933,3	30 816,9	32 991,8	2 174,9+	7,1+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	4 655,1	4 621,7	4 673,1	36 335,8	39 058,9	2 723,1+	7,5+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND							
	2 246,2	2 181,6	2 225,5	17 316,6	18 363,7	1 047,1+	6,0+

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	444 588	622 874	557 560	4 719 477	5 513 463	799 986+	16,8+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 115 683	1 166 357	1 024 300	8 860 103	9 900 460	1 040 357+	11,7+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 951 926	1 805 880	1 945 165	16 217 676	16 050 574	167 102-	1,0-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 622 715	3 370 597	3 448 423	31 687 238	30 859 502	827 736-	2,6-
ERZE UND METALLABFALLE	3 136 798	3 699 969	3 661 459	27 660 882	32 115 493	4 454 611+	16,1+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 196 477	1 165 683	1 258 858	9 323 237	10 427 992	1 104 755+	11,8+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 280 562	5 556 539	6 266 740	43 565 548	46 785 433	3 219 885+	7,4+
DUENGEMITTEL	569 580	489 086	593 292	5 083 211	5 076 504	6 707-	0,1-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 459 918	1 502 499	1 450 189	12 237 816	13 028 626	791 810+	6,5+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	98 551	136 018	131 416	971 879	1 069 320	97 441+	10,0+
BESONDERE TRANSPORTGUETER	191 989	235 617	206 792	1 695 740	1 824 553	128 813+	7,6+
INSGESAMT	20 068 787	19 751 119	20 544 194	162 022 807	172 652 920	10 630 113+	6,6+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,2	3,2	2,7	2,9	3,2		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,6	5,9	5,0	5,5	5,7		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,7	9,1	9,5	10,0	9,3		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	18,1	17,1	16,8	19,6	17,9		
ERZE UND METALLABFALLE	15,6	18,7	17,8	17,1	18,6		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,0	5,9	6,1	5,8	6,0		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	31,3	28,1	30,5	26,9	27,1		
DUENGEMITTEL	2,8	2,5	2,9	3,1	2,9		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,3	7,6	7,1	7,6	7,5		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,7	0,6	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,0	1,2	1,0	1,0	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		



1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	SEPTEMBER		AUGUST		SEPTEMBER		JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU-(+)/BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1988	1987	1988	TONNEN			
BEFORDERUNG AUSGEWAELTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
GETREIDE (01)	377 477	560 813	498 962	4 044 288	4 962 541	918 253+	22,7+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	82 545	90 950	46 691	673 054	645 342	27 712-	4,1-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	180	-	-	180	337	157+	87,2+			
E	7 987	-	9 097	180 578	179 033	1 545-	0,9-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	42 301	149 315	127 969	686 433	1 516 805	830 372+	121,0+			
E	167 723	207 136	170 384	1 591 754	1 707 265	115 511+	7,3+			
DURCHGANGSVERKEHR	76 741	113 412	144 821	912 289	913 759	1 470+	0,2+			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 951 926	1 805 880	1 945 165	16 217 676	16 050 574	167 102-	1,0-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 083 977	939 090	1 083 846	8 375 389	8 594 715	219 326+	2,6+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	432	-	15 661	432	15 229-	97,3-			
E	11 456	25 972	28 033	52 049	212 479	160 430+	308,2+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	310 927	304 240	307 308	2 947 802	3 130 772	182 970+	6,2+			
E	476 584	348 212	339 822	4 003 079	2 867 008	1 136 071-	28,4-			
DURCHGANGSVERKEHR	68 982	187 934	186 156	823 696	1 245 168	421 472+	51,2+			
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 798 502	3 522 201	3 592 006	32 897 865	32 168 399	729 466-	2,2-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 116 069	1 079 342	1 094 863	10 894 369	10 744 436	149 933-	1,4-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	3 939	-	-	8 802	911	7 891-	89,7-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	182 631	284 249	316 715	1 694 835	2 382 418	687 583+	40,6+			
E	2 003 365	1 925 564	1 947 870	17 513 874	16 950 848	563 026-	3,2-			
DURCHGANGSVERKEHR	492 498	233 046	232 558	2 785 985	2 089 786	696 199-	25,0-			
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 136 798	3 699 969	3 661 459	27 660 882	32 115 493	4 454 611+	16,1+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	135 430	152 537	165 686	1 154 854	1 294 452	139 598+	12,1+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	4 806	10 085	8 178	161 990	116 955	45 035-	27,8-			
E	844	2 608	2 527	4 542	25 330	20 788+	457,7+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	216 381	161 754	163 413	1 411 629	1 966 554	554 925+	39,3+			
E	2 634 312	3 193 387	3 147 212	23 955 733	26 866 506	2 910 773+	12,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	145 025	178 598	174 443	972 134	1 845 696	873 562+	89,9+			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	1 094 711	1 066 880	1 170 491	8 543 805	9 620 225	1 076 420+	12,6+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	133 128	158 137	161 030	990 104	1 186 887	196 783+	19,9+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 151	-	-	14 722	10 295	4 427-	30,1-			
E	26 452	17 046	13 739	177 250	173 363	3 887-	2,2-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	519 417	496 214	558 490	3 881 727	4 373 816	492 089+	12,7+			
E	303 570	270 062	314 386	2 480 422	2 689 333	208 911+	8,4+			
DURCHGANGSVERKEHR	110 993	125 421	122 846	999 580	1 186 531	186 951+	18,7+			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4 538 103	3 892 657	4 586 058	30 699 137	33 493 574	2 794 437+	9,1+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 745 949	1 658 592	1 718 502	11 944 862	12 171 598	226 736+	1,9+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	201	-	343	3 248	2 905+	846,9+			
E	137 971	151 423	151 009	860 394	1 037 455	177 061+	20,6+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 697 648	1 152 310	1 775 527	11 325 270	12 748 038	1 422 768+	12,6+			
E	756 102	773 008	736 675	5 311 279	6 013 554	702 275+	13,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	199 433	157 123	204 345	1 256 989	1 519 681	262 692+	20,9+			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 500 573	1 388 809	1 331 335	11 265 437	11 177 719	87 718-	0,8-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	528 135	493 945	478 362	4 065 490	4 081 704	16 214+	0,4+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	255 009	262 712	255 516	2 040 787	2 040 368	429-	0,0-			
E	37 022	39 259	46 162	319 345	311 284	8 061-	2,5-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	371 617	264 912	295 940	2 717 744	2 462 419	255 325-	9,4-			
E	275 491	309 154	228 573	1 949 578	2 110 919	161 341+	8,3+			
DURCHGANGSVERKEHR	33 299	18 827	26 782	172 483	171 025	1 458-	0,9-			
DUENGMITTEL (71,72)	569 580	489 086	593 292	5 083 211	5 076 504	6 707-	0,1-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	182 739	162 766	162 260	969 931	1 255 281	285 350+	29,4+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	12 513	1 216	1 288	12 513	5 623	6 890-	55,1-			
E	14 359	4 618	3 341	90 804	85 531	5 273-	5,8-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	114 668	102 026	136 725	1 589 225	1 417 007	172 218-	10,8-			
E	207 987	194 425	239 986	2 044 037	1 929 032	115 005-	5,6-			
DURCHGANGSVERKEHR	37 314	24 035	49 692	376 701	384 030	7 329+	1,9+			

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	SEPTEMBER	AUGUST	SEPTEMBER	JANUAR BIS SEPTEMBER		ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-SEPTEMBER 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1987	1988		
	TONNEN						
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)							
GRENZZOLLSTELLE							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	7 606 419	7 337 040	7 080 203	65 423 844	65 968 112	544 268+	0,8+
AUSGANG	4 302 040	3 926 281	4 583 940	32 383 190	36 836 554	4 453 364+	13,8+
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)							
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)							
EINGANG	1 722 204	1 700 071	1 767 105	12 391 131	14 032 316	1 641 185+	13,2+
AUSGANG	1 149 621	863 133	1 002 965	7 889 093	7 848 175	40 918-	0,5-
PASSAU (DONAU)							
EINGANG	143 248	111 015	135 895	1 022 270	1 027 956	5 686+	0,6+
AUSGANG	81 058	68 573	98 362	664 934	918 729	253 795+	38,2+
GUEDINGEN (SAAR)							
EINGANG	750	1 973	1 992	10 072	9 716	356-	3,5-
AUSGANG	3 168	740	2 469	17 817	7 416	10 401-	58,4-
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	254 159	378 658	364 073	2 305 078	3 258 533	953 455+	41,4+
AUSGANG	262 475	377 725	308 206	2 447 285	3 407 812	960 527+	39,2+
MERTERT (MOSEL)							
EINGANG	67 256	104 074	77 047	578 007	669 502	91 495+	15,8+
AUSGANG	73 624	76 165	85 646	592 846	688 408	95 562+	16,1+
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)							
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)							
EINGANG	134 677	221 666	206 897	913 892	1 567 849	653 957+	71,6+
AUSGANG	140 947	201 314	223 766	978 786	1 589 600	610 814+	62,4+
SCHNACKENBURG (ELBE)							
EINGANG	84 963	38 101	74 679	894 077	782 821	111 256-	12,5-
AUSGANG	117 803	49 952	82 738	1 539 996	1 027 825	512 171-	33,3-
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	2 691 518	2 885 680	2 843 903	25 634 078	26 670 695	1 036 617+	4,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	49 425	45 708	42 246	1 091 344	587 857	503 487-	46,1-
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	247 361	146 600	179 959	1 797 784	1 400 837	396 947-	22,1-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 189 494	2 454 753	2 389 616	20 714 947	22 407 834	1 692 887+	8,2+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	6 631	18 288	18 548	93 915	200 716	106 801+	113,7+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	10 479	35 634	21 353	206 106	226 125	20 019+	9,7+
DUENGEMITTEL (71,72)	46 996	38 349	44 182	437 364	341 842	95 522-	21,9-
AUSGANG	511 468	504 397	478 276	4 297 019	4 760 639	463 620+	10,8+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	122 583	61 941	68 434	1 100 110	1 031 586	68 524-	6,2-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	69 880	72 358	106 085	579 099	614 865	35 766+	6,2+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	74 568	26 807	7 288	561 616	236 575	325 041-	57,9-
DUENGEMITTEL (71,72)	13 400	-	4 275	79 697	67 275	12 422-	15,6-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	118 541	156 256	130 087	1 016 743	1 326 923	310 180+	30,5+
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	39 191	3 719	7 450	301 820	264 822	36 998-	12,3-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	3 719	7 366	-	74 226	74 226+	X
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	11 548	-	-	151 613	83 779	67 834-	44,8-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	14 881	-	-	55 795	70 413	14 618+	26,2+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	7 055	-	-	50 229	17 070	33 159-	66,0-
AUSGANG	41 683	1 175	11 951	411 977	302 474	109 503-	26,6-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	16 251	-	-	169 064	73 789	95 275-	56,4-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	25 432	-	7 892	170 131	186 835	16 704+	9,8+
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 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		SEPTEMBER 1988		INSGESAMT BIS SEPTEMBER 1988		JANUAR 1988		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN													
011	FLENSBURG	-	375	-	-	-	-	-	375	-	4	193	2	944
014	ITZEHOE	109 559	56 636	-	-	-	2 987	109 559	59 623	1 007	015	620	313	
015	KIEL	4 488	27 456	-	-	898	328	5 386	27 784	75	249	209	163	
016	NEUMUENSTER	887	15 758	-	-	-	3 184	887	18 942	17	895	137	148	
017	EUTIN	-	709	-	-	-	-	-	709	-	-	-	709	
018	LUEBECK	5 603	24 797	-	3 612	630	4 170	6 233	32 579	144	568	260	783	
019	SEGEBERG/RATZEBURG	29 150	5 974	-	7 898	2 155	1 321	31 305	15 193	219	430	77	148	
	ZUSAMMEN	149 687	131 705	-	11 510	3 683	11 990	153 370	155 205	1 468	350	1 308	208	
02	HAMBURG													
020	HAMBURG	248 043	227 696	36 436	64 295	66 580	58 305	351 059	350 296	3 442	413	3 383	270	
03	NIEDERSACHSEN NORD													
031	STADE/HARBURG	20 735	25 107	-	-	3 987	459	24 722	25 566	251	446	309	262	
032	UELZEN	19 303	19 983	-	5 275	2 444	2 362	21 747	27 620	112	223	145	314	
033	VERDEN	120 110	31 237	-	-	1 070	13 302	121 180	44 539	742	669	310	034	
	ZUSAMMEN	160 148	76 327	-	5 275	7 501	16 123	167 649	97 725	1 106	338	764	610	
04	NIEDERSACHSEN WEST													
041	EMDEN	6 118	105 570	-	-	5 979	76 038	12 097	181 608	172	765	1 515	823	
042	OLDENBURG	119 132	125 958	-	-	28 945	59 447	148 077	185 405	1 399	545	1 423	880	
043	OSNABRUECK	24 079	42 688	-	380	3 234	82 199	27 313	125 267	169	652	1 102	127	
044	EMSLAND	39 199	98 851	-	-	33 299	74 876	72 498	173 727	795	408	1 251	343	
	ZUSAMMEN	188 528	373 067	-	380	71 457	292 560	259 985	666 007	2 537	370	5 293	173	
05	NIEDERSACHS. SÜED-OST													
051	BRAUNSCHWEIG	119 375	259 335	-	771	25 920	67 936	145 295	328 042	1 347	130	2 682	390	
052	HANNOVER	82 478	42 442	-	545	21 230	43 911	103 708	86 898	607	140	661	889	
053	HILDESHEIM	62 192	17 431	-	-	56 385	26 981	118 577	44 412	969	785	421	661	
054	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	27	128	-	350	
	ZUSAMMEN	264 045	319 208	-	1 316	103 535	138 828	367 580	459 352	2 951	183	3 766	290	
06	BREMEN													
061	BREMEN	79 932	128 031	-	-	43 935	702	123 867	128 733	1 005	174	1 270	905	
062	BREMERHAVEN	1 278	33 114	-	-	-	-	1 278	33 114	10	201	241	808	
	ZUSAMMEN	81 210	161 145	-	-	43 935	702	125 145	161 847	1 015	375	1 512	713	
07	NORDRH.-WESTF. NORD													
071	MUENSTER	11 473	141 968	-	1 157	50 496	67 182	61 969	210 307	360	290	1 669	175	
072	WESEL	382 025	38 713	-	-	1 171 575	307 194	1 553 600	945 907	11 606	537	3 406	923	
	ZUSAMMEN	393 498	180 681	-	1 157	1 222 071	374 376	1 615 569	556 214	11 966	827	5 076	098	
08	RUHRGEBIFT													
081	DUISBURG	448 870	155 298	-	10 592	974 802	3 058 049	1 423 672	3 223 939	11 720	935	28 756	501	
082	ESSEN	665 085	152 565	2 381	1 021	269 559	281 422	937 025	435 008	7 801	884	3 911	783	
083	DORTMUND	159 339	258 447	-	6 162	140 902	243 883	300 241	508 492	2 634	273	4 017	951	
	ZUSAMMEN	1 273 294	566 310	2 381	17 775	1 385 263	3 583 354	2 660 938	4 167 439	22 157	092	36 686	235	
09	NORDRH.-WESTF. SÜED-W													
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	5 787	57 154	-	-	55 278	102 571	61 065	159 725	474	239	1 724	682	
093	KREFELD	187 743	157 348	2 001	1 102	146 588	335 858	336 332	494 308	3 003	500	4 207	610	
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
095	KOELN	293 686	299 428	-	5 442	218 413	457 212	512 099	762 082	4 240	328	6 915	449	
	ZUSAMMEN	487 216	513 930	2 001	6 544	420 279	895 641	909 496	1 416 115	7 718	067	12 847	741	
10	NORDRH.-WESTF. OST													
101	BIELEFELD	49 515	50 214	-	463	-	18 379	49 515	69 056	441	520	676	873	
102	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	10	848	-	-	
103	ARNSBERG	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	
	ZUSAMMEN	49 515	50 214	-	463	-	18 379	49 515	69 056	452	368	676	873	
11	HESSEN NORD													
111	KASSEL	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	
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		SEPTEMBER 1988		INSGESAMT	
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (WEST)	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (SÜD)	V	E	V	E	BIS SEPTEMBER 1988	JANUAR 1988
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12	HESSEN SÜD										
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	3 739	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	81 344	465 589	-	-	84 455	241 030	165 799	706 619	1 120 879	6 171 083
124	DARMSTADT	27 373	143 279	-	-	4 963	268 143	32 336	411 422	244 619	3 382 299
	ZUSAMMEN	108 717	608 868	-	-	89 418	509 173	198 135	1 118 041	1 369 237	9 553 382
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	MONTABAUER	12 860	7 625	-	-	20 323	67 293	33 183	74 918	265 880	614 015
132	KOBLENZ	85 121	142 913	-	502	181 565	150 802	266 686	294 217	2 325 759	2 473 890
133	TRIER	34 789	36 686	-	-	2 176	58 090	36 965	94 776	293 763	706 324
	ZUSAMMEN	132 770	187 224	-	502	204 064	276 185	336 834	463 911	2 885 402	3 794 229
14	RHEINL-PFALZ SÜD										
141	MAINZ	50 213	158 324	-	-	79 965	242 118	130 178	400 442	886 375	3 502 362
142	KAISERSLAUTERN	48 340	26 183	-	-	89 269	42 745	137 609	68 928	1 226 975	595 276
143	LUDWIGSHAFEN	317 017	340 833	-	3 069	85 228	252 031	402 245	595 933	3 660 509	5 573 390
	ZUSAMMEN	415 570	525 340	-	3 069	254 462	536 894	670 032	1 065 303	5 773 859	9 671 028
15	BADEN-WUER. NORD-WEST										
151	MANNHEIM	197 927	306 050	-	-	71 350	240 858	269 277	546 908	2 567 355	4 757 820
152	KARLSRUHE	526 323	172 647	-	530	163 464	307 886	689 787	481 063	6 066 918	3 904 749
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	724 250	478 697	-	530	234 814	548 744	959 064	1 027 971	8 634 273	8 662 569
16	BADEN-WUER. OST										
161	HEILBRONN	177 576	239 070	-	550	15 572	137 000	193 148	376 620	1 686 310	2 819 140
162	STÜTTGART	30 853	179 622	-	-	13 416	162 168	44 269	341 790	437 535	2 853 704
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	208 429	418 692	-	550	28 988	299 168	237 417	718 410	2 123 845	5 672 844
17	BADEN-WUER. SÜD-WEST										
171	FREIBURG	344 651	106 567	-	-	331 630	94 219	676 281	200 786	5 019 409	1 669 544
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173	KONSTANZ/LOERRACH	1 818	10 104	-	-	1 947	59 348	3 765	69 452	47 277	550 014
	ZUSAMMEN	346 469	116 671	-	-	333 577	153 567	680 046	270 238	5 066 686	2 219 558
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	85 124	156 329	-	-	23 759	117 330	108 883	273 659	950 094	2 310 004
182	SCHWEINFURT	71 573	69 469	-	-	3 482	7 963	75 055	77 432	497 716	583 949
183	BAYREUTH	186 899	174 578	-	-	4 017	18 431	190 916	193 009	946 335	1 025 878
184	NUERNBERG	9 265	49 705	-	-	5 728	67 111	14 993	116 816	280 636	1 036 849
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	352 861	450 081	-	-	36 986	210 835	389 847	660 916	2 674 781	4 956 680
19	OSTBAYERN										
191	REGENSBURG	-	-	-	-	92 568	87 580	92 568	87 580	874 400	735 438
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	PASSAU	35 620	35 620	-	-	5 794	28 156	41 414	63 776	109 875	346 517
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	35 620	35 620	-	-	98 362	115 736	139 982	151 356	984 275	1 081 955
20	SÜEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
211	SAARLAND	17 341	29 838	-	-	1 125	265 164	18 466	295 002	69 719	993 336
22	BERLIN (WEST)										
221	BERLIN (WEST)	19 981	205 878	257 509	151 933	16 344	63 647	293 834	421 458	2 408 982	3 238 944
	INSGESAMT	5 657 192	5 657 192	298 327	265 299	4 622 444	8 369 371	10 577 963	14 291 862	86 806 442	121 159 736

3 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

NR. GÜTERHAUPTGRUPPE DER SYST GÜTERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR SEPTEMBER 1988	JANUAR BIS SEPT. 1988
		V	E	V	E				
<b>LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.</b>									
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	46 691	-	9 097	127 969	170 384	354 141	144 821	498 962	4 962 541
02 KARTOFFELN	-	-	-	40	-	40	-	40	185
03 FRUCHTE, GEMUESE	728	-	-	1 000	670	2 398	-	2 398	19 427
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 715	-	-	339	979	3 033	29	3 056	52 553
05 HOLZ UND KORK	17 084	-	-	4 255	29 597	50 936	715	51 651	456 042
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	390
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	206	-	225	959	1 390	63	1 453	22 325
ZUSAMMEN	66 218	206	9 097	133 828	202 589	411 936	145 622	557 560	5 513 463
<b>AND. NAHRUNGSMITTEL</b>									
11 ZUCKER	-	-	-	4 500	5 836	10 336	146	10 482	135 414
12 GETRAENKE	2 195	-	-	8 068	625	10 888	671	11 559	89 023
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 286	-	-	6 046	1 484	8 816	808	9 624	76 148
14 FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	1 243	153	1 396	43	1 439	20 312
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	3 400	-	-	32 155	24 244	59 799	5 731	65 530	614 569
17 FUTTERMITTEL	70 588	-	-	61 374	290 196	422 158	11 304	433 462	4 405 481
18 OELSAATEN, FATTE ANG.	77 478	31 262	-	72 763	273 309	454 812	37 392	492 204	4 559 513
ZUSAMMEN	154 947	31 262	-	186 149	595 847	968 205	56 095	1 024 300	9 900 460
<b>FESTE MIN. BRENNST.</b>									
21 STEINKOEHLE, -BRIKETT	1 071 766	-	1 300	245 910	304 665	1 629 641	181 964	775	1 805 605
22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF	5 384	-	3 979	12 654	1 922	23 939	-	23 939	169 124
23 KOKS	6 696	-	22 754	48 744	33 235	111 429	4 192	1 527	115 621
DAR STEINKOEHLENKOKS	6 696	-	7 294	48 194	33 235	95 419	4 192	1 527	924 603
ZUSAMMEN	1 083 846	-	28 033	307 308	339 822	1 759 009	186 156	2 302	1 945 165
<b>MINERALOELERZGN. U. AE.</b>									
31 ROHES ERDOEL	2 906	-	-	-	7 627	10 533	-	-	10 533
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	904 244	-	-	277 066	1 597 996	2 779 306	202 852	-	2 982 158
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	39 207	-	-	19 453	21 215	79 875	-	-	79 875
34 MINERALOELERZGN. ANG.	79 370	-	-	13 093	253 688	346 151	29 706	-	375 857
ZUSAMMEN	1 025 727	-	-	309 612	1 880 526	3 215 865	232 558	-	3 448 423
<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>									
41 EISENERZE	15 302	2 413	-	44 691	2 793 776	2 856 182	151 700	-	3 007 882
45 NE-METALLERZE	6 680	-	-	15 276	204 254	226 210	9 412	300	235 622
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	143 704	5 765	2 527	103 446	149 182	404 624	13 331	968	417 955
				6 547	2 162	8 709	1 499		10 208
ZUSAMMEN	165 686	8 178	2 527	163 413	3 147 212	3 487 016	174 443	1 268	3 661 459
<b>EISEN, NE-METALLE</b>									
51 ROHEISEN, -STAHL	16 109	-	-	18 543	102 762	137 414	14 301	-	151 715
52 STAHLHALBZEUG	20 087	-	2 290	186 312	32 589	241 278	14 960	7 145	256 238
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	91 555	-	2 157	161 097	81 223	336 032	39 248	71	375 280
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	32 850	-	9 292	165 721	87 559	295 422	44 669	-	340 091
55 ROHRE, GIESSERIEERZGN	429	-	-	26 817	10 253	37 499	9 668	-	47 167
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	19 834	1 877	502	6 580	46 517	75 310	13 057	728	88 367
ZUSAMMEN	180 864	1 877	14 241	565 070	360 903	1 122 955	135 903	7 944	1 258 858
<b>STEINE U. ERDEN</b>									
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 718 502	-	151 009	1 775 527	736 675	4 381 713	204 345	2 504	4 586 058
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	259 488	-	8 143	44 576	69 207	381 414	3 373	-	384 787
63 AND. STEINE U. ERDEN	259 488	-	8 143	44 576	40 966	353 173	2 084	-	355 257
64 ZEMENT, KALK	194 991	255 516	36 862	207 230	159 329	853 928	20 796	544	874 724
65 GIPS	117 586	-	-	62 888	68 375	248 849	1 332	-	250 181
66 GIPS	23 883	-	1 157	44 134	37	69 211	2 613	-	71 824
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	12 828	-	7 442	40 135	38 444	98 849	317	-	99 166
ZUSAMMEN	2 327 278	255 516	204 613	2 174 490	1 072 067	6 033 964	232 776	3 048	6 266 740
<b>DUENGEMITTEL</b>									
71 NAT. DUENGEMITTEL	28 646	1 288	-	20 342	76 278	126 554	5 535	743	132 089
72 CHEM. DUENGEMITTEL	133 614	-	3 341	116 383	163 708	417 046	44 157	8 893	461 203
ZUSAMMEN	162 260	1 288	3 341	136 725	239 986	543 600	49 692	9 636	593 292
<b>CHEM. ERZEUGNISSE</b>									
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	297 025	-	526	410 965	204 930	913 446	36 086	610	949 532
82 ALUMINIUMOXID	799	-	-	5 255	67 473	73 527	20 391	-	93 918
83 BENZOL, TEER U. AE.	69 136	-	-	7 103	67 344	143 583	-	-	143 583
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	70 637	-	-	5 769	85 001	161 407	28 916	-	190 323
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	19 495	-	767	23 498	25 760	69 520	3 313	395	72 833
ZUSAMMEN	457 092	-	1 293	452 590	450 508	1 361 483	88 706	1 005	1 450 189
<b>AND. HALB-U. FERTIGERZ.</b>									
91 FAHRZEUGE	-	-	-	13 581	3 840	17 421	821	-	18 242
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	2 965	839	3 804	-	-	3 804
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	7 271	-	298	12 157	4 607	24 333	4 804	-	29 137
94 EBM-WAREN U. A.	4 024	-	-	8 626	2 757	15 407	8 244	-	23 651
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	1 629	-	-	1 347	3 262	6 238	2 966	933	9 204
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	676	1 170	1 846	190	-	2 036
97 SONSTIGE WAREN ANG.	13 612	-	1 856	13 741	14 438	43 647	1 695	-	45 342
ZUSAMMEN	26 536	-	2 154	53 093	30 913	112 696	18 720	933	131 416
<b>BES. TRANSPORTGÜTER</b>									
99 BES. TRANSPORTGÜTER	6 738	-	-	140 166	48 998	195 902	10 890	396	206 792
<b>INSGESAMT</b>	<b>5 657 192</b>	<b>298 327</b>	<b>265 299</b>	<b>4 622 444</b>	<b>8 369 371</b>	<b>19 212 633</b>	<b>1 331 561</b>	<b>26 532</b>	<b>20 544 194</b>
								<b>172 652 920</b>	

4 GUETERVERKEHR IM SEPTEMBER 1988 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR						
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V = E	V	E	V	E	V = E		V	E	V	E		
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 017,0	-	30,1	1 019,7	3 269,4	198,7	9 534,8	4,7	-	-	128,2	59,9	
DEUTSCHE DEM. REP.	-	298,3	235,2	0,5	8,6	10,8	553,4	-	-	-	-	-	
BELGIEN	30,6	-	-	348,5	294,4	138,2	811,8	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	4,7	-	-	64,4	236,5	32,9	338,4	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	3,4	14,2	-	17,6	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	1,5	-	-	6,5	9,7	3,3	21,0	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	504,2	-	-	2 823,0	3 776,7	738,8	7 842,7	1,5	-	-	19,8	11,7	
NORWEGEN	-	-	-	17,8	24,1	-	41,9	-	-	-	17,8	21,5	
OESTERREICH	-	-	-	62,9	22,2	-	85,1	-	-	-	-	-	
POLEN	2,1	-	-	5,4	103,6	4,6	115,7	-	-	-	-	0,5	
RUMAENIEN	-	-	-	1,0	18,9	-	19,9	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	95,5	-	-	195,6	494,2	202,6	987,9	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	1,6	-	-	55,2	52,0	0,2	109,1	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	1,9	23,7	-	25,6	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	16,5	21,3	1,5	39,3	-	-	-	5,5	0,2	
INSGESAMT	5 657,2	298,3	265,3	4 622,4	8 369,4	1 331,6	20 544,2	6,2	-	-	171,3	93,8	

JAN.-SEPT. 1988	46 304,3	2 344,3	2 102,2	38 157,8	72 753,3	10 991,0	172 652,9	34,3	-	-	1 860,3	862,5
-----------------	----------	---------	---------	----------	----------	----------	-----------	------	---	---	---------	-------

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 083,7	-	12,2	282,9	741,1	105,6	2 225,5	0,7	-	-	16,1	10,1
DEUTSCHE DEM. REP.	-	11,7	17,0	0,0	2,4	4,9	36,1	-	-	-	-	-
BELGIEN	8,7	-	-	49,6	78,0	75,9	212,2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	0,7	-	-	14,6	86,4	17,9	119,7	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,6	2,0	-	2,6	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,4	-	-	2,6	3,8	1,9	8,7	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	86,5	-	-	472,3	727,4	412,4	1 698,5	0,4	-	-	3,7	2,6
NORWEGEN	-	-	-	1,4	2,5	-	4,0	-	-	-	1,4	1,8
OESTERREICH	-	-	-	11,3	4,0	-	15,3	-	-	-	-	-
POLEN	1,0	-	-	0,3	10,0	2,2	13,5	-	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	0,2	3,4	-	3,6	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	14,9	-	-	48,8	128,0	118,1	309,8	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	0,3	-	-	8,5	5,9	0,1	14,8	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,3	4,0	-	4,4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	1,4	2,3	0,9	4,6	-	-	-	0,6	0,1
INSGESAMT	1 196,1	11,7	29,2	894,9	1 801,3	739,8	4 673,1	1,0	-	-	21,8	14,7

JAN.-SEPT. 1988	9 877,7	81,6	312,9	7 705,8	15 013,7	6 067,1	39 058,9	5,3	-	-	236,2	133,7
-----------------	---------	------	-------	---------	----------	---------	----------	-----	---	---	-------	-------

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	216,0	-	404,3	277,5	226,7	531,7	233,4	142,6	-	-	125,6	168,7
DEUTSCHE DEM. REP.	-	39,3	72,5	81,0	276,1	453,0	65,2	-	-	-	-	-
BELGIEN	283,1	-	-	142,2	265,0	549,1	261,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	154,1	-	-	226,9	365,5	544,7	353,6	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	140,0	-	147,7	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	245,4	-	-	407,1	389,9	571,5	413,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	171,5	-	-	167,3	192,6	558,1	216,6	246,1	-	-	188,4	220,8
NORWEGEN	-	-	-	81,0	105,1	-	94,8	-	-	-	81,0	86,0
OESTERREICH	-	-	-	179,0	181,2	-	179,6	-	-	-	-	-
POLEN	473,8	-	-	59,3	96,2	479,5	116,6	-	-	-	-	220,0
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	182,1	-	182,0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	156,3	-	-	249,5	258,9	583,1	313,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	201,0	-	-	154,4	112,8	453,0	135,8	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	170,4	-	171,0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	85,2	107,9	557,0	115,9	-	-	-	100,5	363,0
INSGESAMT	211,4	39,3	110,1	193,6	215,2	555,6	227,5	167,8	-	-	127,4	157,0

JAN.-SEPT. 1988	213,3	34,8	148,8	201,9	206,4	552,0	226,2	155,5	-	-	127,0	155,0
-----------------	-------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	-------	-------

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDES- GEBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T

BUNDESREP. DEUTSCHL.	414,6	-	30,1	1 019,7	3 269,4	198,7	4 932,4	3,6	-	-	128,2	59,9
JAN.-SEPT. 1988	3 385,3	3,5	319,9	9 296,9	28 024,4	1 263,9	42 294,0	23,7	-	-	1 413,8	524,1

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	55,4	-	6,7	151,4	426,9	39,5	679,9	0,7	-	-	25,7	11,2
JAN.-SEPT. 1988	500,8	0,8	69,8	1 436,7	3 654,0	257,2	5 919,2	4,7	-	-	282,4	101,3

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	133,5	-	223,0	148,4	130,6	199,1	137,8	200,0	-	-	200,3	186,7
JAN.-SEPT. 1988	147,9	221,7	218,1	154,5	130,4	203,5	140,0	200,0	-	-	199,7	193,3

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.







## 7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## 7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH. ERZ.U.AE.	RUNGS- MITTEL	MIN. BRENNST.	DELER- ZGN.U.AE.	METALL- ABFAELLE	METALLE	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	594,3	19,9	85,2	21,2	243,0	38,2	42,4	65,3	30,3	43,2	4,4	1,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	76,8	7,8	1,3	0,2	-	1,3	-	44,0	9,2	11,9	1,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	419,3	7,7	83,3	21,0	161,2	36,9	42,4	11,4	20,1	30,8	3,3	1,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	98,1	4,5	0,6	-	81,7	-	-	9,9	1,0	0,5	-	-
WESERGEBIET	366,7	13,7	29,9	38,1	22,0	8,9	12,6	166,1	8,3	61,0	2,6	3,5
OBERWESER	29,3	-	-	-	-	4,3	-	25,1	-	-	-	-
MITTELWESER	136,8	2,0	-	-	-	-	-	134,8	-	-	-	-
UNTERWESER	200,5	11,7	29,9	38,1	22,0	4,6	12,6	6,2	8,3	61,0	2,6	3,5
MITTELLANDKANALGEB.	469,9	37,8	3,8	21,5	3,1	47,0	48,9	154,6	145,4	6,7	1,1	0
MLK, WESTL. MINDEN	90,1	-	-	14,6	0,3	14,3	-	56,8	-	4,0	0,1	-
MLK, OESTL. MINDEN	379,8	37,8	3,8	6,9	2,8	32,8	48,9	97,7	145,4	2,7	1,0	0
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 310,2	3,3	20,0	637,7	124,5	49,0	107,7	210,6	47,2	101,0	6,2	3,0
RUHRGEBIET	1 181,7	2,5	15,0	617,8	98,3	43,5	107,2	162,9	47,2	79,1	5,4	3,0
DEK, DATTELN-SEEGR.	101,9	0,9	4,9	9,0	26,2	5,6	0,5	32,1	-	21,9	0,7	-
JADEGEBIET	26,6	-	-	11,0	-	-	-	15,6	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 572,0	121,8	236,5	627,3	965,2	182,3	606,1	3 961,6	152,9	582,1	92,1	44,3
OBERRHEIN	2 126,7	16,3	68,9	27,6	581,0	24,6	68,3	1 100,2	42,6	145,4	47,7	4,1
MITTEL RHEIN	621,7	15,7	45,4	0,2	27,2	9,1	125,4	379,6	3,6	2,7	1,0	11,9
MOSEL	38,5	3,6	2,0	-	1,1	2,8	2,1	25,6	-	0,6	0,7	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	2,5	-	-	-	-	-	1,7	-	0,7	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	68,2	-	-	-	-	-	66,2	-	2,0	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 973,2	43,7	97,6	594,9	345,0	97,1	412,4	1 875,4	60,1	386,2	39,0	22,0
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	563,8	35,6	15,3	0,7	11,7	28,4	-	370,2	46,6	47,8	1,2	6,4
NECKAR	286,6	10,5	9,3	3,9	0,2	23,2	-	236,2	-	-	3,3	-
DONAUGEBIET	134,6	0,6	3,9	39,7	2,0	41,5	6,3	35,6	-	0	1,5	3,4
GEBIET BERLIN-WEST	302,4	1,0	1,1	-	-	7,1	22,0	268,3	-	-	2,9	0
INSGESAMT	10 750,1	198,1	380,4	1 385,5	1 359,8	374,2	845,9	4 862,0	383,9	794,0	110,9	55,3
JANUAR-SEPTEMBER 1988	86 460,2	2 395,0	3 424,8	11 869,7	12 629,5	3 502,0	6 001,6	35 147,4	3 202,7	7 030,6	743,1	514,0
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	78,7	4,7	38,2	-	12,0	-	3,7	2,5	16,6	0,2	0,6	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	3,8	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	74,9	0,9	38,2	-	12,0	-	3,7	2,5	16,6	0,2	0,6	0,1
WESERGEBIET	5,5	0,8	2,0	-	-	0,8	0,2	-	-	-	-	1,6
UNTERWESER	5,5	0,8	2,0	-	-	0,8	0,2	-	-	-	-	1,6
MITTELLANDKANALGEB.	68,4	20,0	1,8	10,4	-	0,9	4,7	10,4	20,2	-	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	11,2	-	-	10,4	-	-	-	0,8	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	57,2	20,0	1,8	-	-	0,9	4,7	9,6	20,2	-	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	470,0	1,2	13,4	108,9	25,4	13,6	82,3	156,8	14,9	49,3	3,7	0,5
RUHRGEBIET	401,2	1,2	10,0	90,6	23,2	13,6	82,3	114,7	14,9	46,6	3,7	0,5
DEK, DATTELN-SEEGR.	43,0	-	3,5	8,0	2,2	-	-	26,5	-	2,7	-	-
JADEGEBIET	25,9	-	-	10,3	-	-	-	15,6	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 535,3	83,2	119,5	176,1	429,7	59,0	372,0	1 814,1	84,6	312,5	51,0	33,5
OBERRHEIN	773,3	12,7	28,1	7,2	257,3	5,1	22,2	291,7	26,3	87,1	31,8	3,9
MITTEL RHEIN	302,7	7,2	24,7	0,2	6,3	2,1	86,0	169,9	1,4	1,0	0,3	3,6
MOSEL	5,7	1,0	-	-	-	-	-	4,1	-	0,6	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,7	-	-	-	-	-	0,2	-	0,5	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	38,2	-	-	-	-	-	38,2	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 337,1	37,7	57,2	168,2	166,1	48,5	263,8	1 321,1	28,5	208,2	17,9	19,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	89,7	18,9	5,3	0,5	-	1,7	-	11,8	28,5	16,2	0,6	6,1
NECKAR	32,5	6,7	4,3	-	-	1,6	-	19,5	-	-	0,4	-
DONAUGEBIET	79,5	0,6	3,9	29,8	2,0	32,6	5,5	-	-	0	1,5	3,4
GEBIET BERLIN-WEST	4,8	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	0,6	0
INSGESAMT	4 242,2	110,6	178,9	325,2	469,2	106,9	468,5	1 988,0	136,4	362,1	57,5	39,1
JANUAR-SEPTEMBER 1988	32 454,0	1 324,3	1 485,6	2 719,1	3 706,9	1 259,9	3 227,7	13 547,2	1 336,8	3 117,9	389,3	339,1

## 7 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## 7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ. U. AE.	AND. NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN. U. AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U. ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM. ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	560,0	11,5	55,5	29,9	113,1	12,4	41,7	180,3	59,6	45,0	11,0	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	83,9	0,5	2,4	6,8	8,1	-	4,2	40,0	20,4	0,8	0,6	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	410,6	6,6	44,6	21,8	66,5	12,4	36,9	139,7	32,3	37,4	10,4	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	65,5	4,5	8,6	1,2	36,5	-	0,5	0,6	6,9	6,8	-	-
WESEREGBIET	405,9	20,9	72,3	31,6	38,0	19,9	6,7	179,1	20,3	9,1	5,3	2,8
OBERWESER	33,2	3,1	8,6	2,2	14,0	-	0,1	1,5	1,5	1,7	0,6	-
MITTELWESER	44,5	1,5	8,1	-	-	-	-	23,6	4,2	6,3	0,9	-
UNTERWESER	328,2	16,3	55,7	29,4	24,0	19,9	6,6	154,0	14,6	1,1	3,8	2,8
MITTELLANDKANALGEB.	653,4	12,8	65,0	267,3	107,5	18,3	49,8	74,8	28,3	24,0	5,6	-
MLK, WESTL. MINDEN	197,6	8,1	59,8	6,9	23,9	0,9	17,3	54,9	12,8	11,7	1,3	-
MLK, OESTL. MINDEN	455,8	4,7	5,2	260,4	83,6	17,4	32,4	20,0	15,5	12,4	4,3	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 571,2	51,8	101,3	254,7	385,0	66,4	79,4	383,9	77,2	167,5	2,5	1,6
RUHRGEBIET	1 026,1	46,4	17,0	205,7	330,3	39,1	75,8	165,0	23,0	119,7	2,5	1,6
DEK, DATTELN-SEEGR.	482,8	5,3	75,5	48,5	54,7	27,3	3,6	203,7	44,4	19,7	-	-
JADEGEBIET	62,3	-	8,8	0,4	-	-	-	15,2	9,8	28,2	-	-
RHEINGEBIET	10 523,2	164,3	454,1	745,2	2 178,4	3 198,3	317,5	2 519,2	207,5	656,9	33,3	48,4
OBERRHEIN	1 899,0	29,5	89,8	219,9	638,1	78,8	33,7	526,6	50,2	211,6	7,1	13,7
MITTELHEIN	1 463,3	16,8	72,3	110,2	474,9	238,1	33,1	456,6	17,8	22,2	5,3	15,8
MOSEL	115,4	-	-	6,2	66,7	9,7	1,6	18,5	5,8	6,9	0,1	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	285,6	-	-	23,0	41,1	215,8	-	5,7	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 874,8	111,0	223,4	105,8	532,8	2 873,5	191,6	390,0	49,6	367,6	18,4	11,1
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 490,9	3,4	41,5	158,3	483,5	3,2	13,5	655,6	80,9	42,9	0,2	7,8
NECKAR	795,2	3,6	27,0	151,0	49,1	4,7	45,5	490,3	9,0	12,6	2,3	-
DONAUGEBIET	151,4	0,4	2,1	1,9	19,5	-	40,0	70,7	12,1	0,5	1,4	2,9
GEBIET BERLIN-WEST	421,5	16,3	0,1	119,9	64,8	-	20,6	193,3	-	5,9	0,5	0,1
INSGESAMT	14 286,5	277,9	750,4	1 450,5	2 906,3	3 315,4	555,6	3 601,3	404,9	908,9	59,6	55,7
JANUAR-SEPTEMBER 1988	121 127,2	2 983,6	7 618,5	11 673,0	26 472,3	28 185,0	4 602,6	27 173,5	3 266,7	8 064,5	543,5	544,1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	52,6	3,1	19,5	2,4	-	1,0	10,1	2,9	5,5	1,0	7,1	-
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	6,0	0,5	0,9	-	-	-	-	2,3	2,0	-	0,4	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	45,2	2,6	17,2	2,4	-	1,0	10,1	0,5	3,6	1,0	6,7	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	1,4	-	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	48,1	0,3	35,5	-	-	1,6	-	0,8	9,1	0,4	0,4	-
OBERWESER	3,4	-	3,1	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
MITTELWESER	8,6	-	5,7	-	-	-	-	-	2,1	0,4	0,4	-
UNTERWESER	36,1	0,3	26,6	-	-	1,6	-	0,6	7,0	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	123,5	3,9	38,5	29,0	0,9	3,5	19,3	14,2	12,0	0,9	1,4	-
MLK, WESTL. MINDEN	53,8	2,0	34,1	-	-	-	1,2	9,8	6,5	-	0,2	-
MLK, OESTL. MINDEN	69,7	1,9	4,4	29,0	0,9	3,5	18,1	4,4	5,5	0,9	1,1	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	555,0	31,0	81,6	79,6	126,8	33,5	50,2	64,1	36,3	51,1	0,8	-
RUHRGEBIET	401,9	27,8	12,5	79,1	109,6	24,7	48,4	36,4	11,5	51,1	0,8	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	138,4	3,2	62,9	0,4	17,3	8,9	1,8	23,5	20,4	-	-	-
JADEGEBIET	14,8	-	6,2	-	-	-	-	4,2	4,4	-	-	-
RHEINGEBIET	4 802,7	107,9	284,0	175,0	1 083,8	2 092,3	195,2	306,5	115,2	393,7	18,9	30,1
OBERRHEIN	814,0	20,5	56,9	90,2	358,2	19,5	15,3	59,5	37,0	139,8	5,3	11,8
MITTELHEIN	594,2	12,9	34,0	30,3	194,4	177,9	10,8	99,2	11,0	15,4	3,2	4,9
MOSEL	41,5	-	-	-	34,5	0,3	1,6	1,3	1,6	2,0	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	197,7	-	-	6,4	24,1	167,2	-	1,0	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 988,9	69,3	157,3	35,5	346,4	1 895,0	135,4	100,3	26,2	207,4	9,8	6,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	286,8	2,9	17,5	16,2	157,9	-	5,3	17,7	36,5	25,8	0,1	7,1
NECKAR	118,8	2,3	18,3	2,8	26,9	-	28,4	29,8	4,4	5,3	0,5	-
DONAUGEBIET	90,2	0,4	2,1	0,5	14,3	-	27,8	29,6	11,2	-	1,4	2,9
GEBIET BERLIN-WEST	58,7	3,4	-	19,8	-	-	6,3	29,1	-	-	-	-
INSGESAMT	5 730,9	150,0	461,2	306,3	1 225,8	2 132,1	308,8	447,2	189,3	447,1	30,0	33,0
JANUAR-SEPTEMBER 1988	49 958,3	1 560,9	4 700,6	2 304,7	11 498,0	17 429,3	2 648,0	3 637,2	1 639,2	3 926,4	304,2	309,9



9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	149,3 127,6	-	119,4 98,5	29,9 29,1	239,5 234,3	-	124,5 119,3	115,0 115,0	388,8 361,9	3 603,1 3 336,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	406,8	-	382,5	24,3	183,0	15,3	133,3	34,5	589,9	6 002,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	291,6 268,5	-	209,4 187,9	82,2 80,7	255,1 227,3	2,5 2,5	149,0 122,6	103,7 102,1	546,8 495,8	5 569,0 5 079,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	1 771,0	-	1 548,8	222,1	100,3	-	100,3	-	1 871,2	17 056,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3 019,3 2 972,0	4,7 0,9	2 849,7 2 807,0	165,0 164,1	87,7 16,2	0,4 -	83,6 16,2	3,6 -	3 106,9 2 988,2	28 676,1 27 206,4
EISEN, NE-METALLE	342,6	-	260,7	81,9	598,2	0,5	551,4	46,3	940,8	7 652,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	310,5 115,7	1,2 1,2	281,1 100,0	28,2 14,6	2 328,5 1 993,5	58,8 58,0	2 068,6 1 749,2	201,1 186,3	2 639,0 2 109,2	19 781,1 15 469,6
DUENGEMITTEL	236,5	-	214,2	22,3	134,8	0,7	108,7	25,4	371,3	3 421,7
CHEM. ERZEUGNISSE	474,3	-	409,5	64,7	454,3	-	430,0	24,3	928,6	8 519,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	20,7	-	14,6	6,1	56,1	-	47,9	8,2	76,8	694,3
BES. TRANSPORTGUETER	57,7	-	54,9	2,8	146,4	0,6	139,4	6,4	204,1	1 829,1
INSGESAMT	7 080,2	5,8	6 344,8	729,6	4 583,9	78,8	3 936,7	568,5	11 664,1	102 804,7
JANUAR - SEPTEMBER 1988	65 968,1	43,4	58 889,0	7 035,7	36 836,6	595,1	32 251,6	3 989,9	102 804,7	X
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(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 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	117,6 115,6	12,3 11,4	24,7 23,7	80,6 80,6	38,7 37,9	4,6 4,6	3,6 3,6	30,6 29,8	156,3 153,6	840,1 793,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	64,8	10,4	37,4	17,0	27,7	1,7	6,4	19,5	92,5	633,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	2,7 2,7	-	1,4 1,4	1,3 1,3	62,4 58,1	9,0 8,3	3,1 1,6	50,2 48,3	65,0 60,8	414,1 386,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	41,2	-	41,2	-	453,0	45,7	199,2	208,2	494,2	4 215,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	4,8 0,1	2,8 -	0,2 0,1	1,8 -	79,3 10,8	65,3 1,7	3,9 -	10,1 9,1	84,1 10,9	581,1 95,7
EISEN, NE-METALLE	66,1	56,6	1,2	8,3	135,2	8,8	39,8	86,6	201,3	1 587,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 411,0 1 165,7	748,8 570,4	483,3 468,5	178,9 126,8	69,4 30,8	29,9 11,2	11,9 1,6	27,6 18,0	1 480,4 1 196,5	11 989,9 9 777,0
DUENGEMITTEL	32,1	0,7	0,9	30,5	17,0	1,5	3,8	11,6	49,1	412,9
CHEM. ERZEUGNISSE	7,7	0,4	5,2	2,0	101,1	22,8	13,8	64,4	108,7	903,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	10,3	4,8	0,9	4,6	13,1	2,0	0,8	10,3	23,4	180,4
BES. TRANSPORTGUETER	9,0	0,2	1,0	7,7	6,2	1,7	-	4,5	15,1	113,2
INSGESAMT	1 767,1	837,0	597,4	332,7	1 003,0	193,0	286,3	523,6	2 770,1	21 880,5
JANUAR - SEPTEMBER 1988	14 032,3	6 578,6	5 119,6	2 334,1	7 848,2	1 380,9	2 323,5	4 143,8	21 880,5	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
GUETERABTEILUNG	GESAMTVERKEHR									
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	9,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,6	-	2,6	-	2,9	-	2,9	-	5,6	71,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	1,9	-	1,9	-	40,9	-	40,9	-	42,8	245,5
	-	-	-	-	39,4	-	39,4	-	39,4	206,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	30,5	-	30,5	-	1,5	-	1,5	-	32,0	325,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2,1	-	2,1	-	41,6	-	41,6	-	43,7	541,4
	-	-	-	-	41,6	-	41,6	-	41,6	523,2
EISEN, NE-METALLE	43,0	-	43,0	-	5,9	-	5,9	-	48,9	327,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	38,6	-	38,6	-	0	-	0	-	38,6	183,2
	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	2,8
DUENGEMITTEL	11,4	-	11,4	-	-	-	-	-	11,4	131,2
CHEM. ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	0,7	-	0,7	-	3,1	53,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,0	-	3,0	-	4,8	-	4,8	-	7,8	53,7
BES. TRANSPORTGÜTER	0,2	-	0,2	-	0	-	0	-	0,2	5,3
INSGESAMT	135,9	-	135,9	-	98,4	-	98,4	-	234,3	1 946,7
JANUAR - SEPTEMBER 1988	1 028,0	-	1 028,0	-	918,7	-	918,7	-	1 946,7	X
<b>GÜEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	1,7	4,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	10,0
	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	9,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	2,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	2,0	-	2,0	-	2,5	2,5	-	-	4,5	17,1
JANUAR - SEPTEMBER 1988	9,7	-	9,7	-	7,4	4,7	2,7	-	17,1	X
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	77,8	-	38,1	39,7	-	-	-	-	77,8	979,7
	77,8	-	38,1	39,7	-	-	-	-	77,8	944,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	78,5	-	65,5	13,1	0,7	-	0,5	0,2	79,2	624,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	106,9	-	18,6	88,2	78,0	-	65,3	12,6	184,8	1 587,8
	106,9	-	18,6	88,2	53,3	-	41,4	11,9	160,2	1 450,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	26,2	-	3,4	22,8	26,2	252,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	4,3	-	0,8	3,5	174,2	-	19,0	155,2	178,5	1 868,6
	4,3	-	0,8	3,5	153,9	-	2,2	151,7	158,2	1 741,1
EISEN, NE-METALLE	25,9	-	11,1	14,8	4,9	-	3,2	1,7	30,8	477,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	58,9	-	51,2	7,7	8,0	-	5,8	2,2	66,9	655,5
	27,2	-	25,7	1,5	2,8	-	2,8	-	30,0	258,7
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	13,8	-	1,1	12,7	16,5	146,0
CHEM. ERZEUGNISSE	8,3	-	2,6	5,7	2,4	-	2,4	-	10,7	66,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	-	0,6	0,2	0	-	-	0	0,8	7,4
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	364,1	-	191,3	172,8	308,2	-	100,7	207,5	672,3	6 666,3
JANUAR - SEPTEMBER 1988	3 258,5	-	1 853,2	1 405,3	3 407,8	-	878,5	2 529,3	6 666,3	X

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	DAVON AUS	DAVON NACH		DAVON NACH		DAVON NACH				
----- GUETERABTEILUNG	- 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		
	GESAMTVERKEHR									
<b>MERTERT (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3 5,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,9	-	-	1,9	1,9	10,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	49,4	-	29,8	19,6	49,4	351,5 344,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	1,6	-	-	1,6	1,6	62,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	12,6	-	8,9	4,3	12,6	79,3 2,8
EISEN, NE-METALLE	12,9	-	-	12,9	4,9	-	4,4	0,5	17,9	176,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	59,4 26,0	-	59,4 26,0	-	15,2 12,3	-	13,4 12,3	1,9	74,6 38,3	586,3 327,7
DUENGEMITTEL	4,7	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	60,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
INSGESAMT	77,0	-	64,1	12,9	85,6	-	55,9	28,8	162,7	1 357,9
JANUAR - SEPTEMBER 1988	669,5	-	538,1	131,4	688,4	-	452,8	235,6	1 357,9	X
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	3,6 1,0	1,0 1,0	2,6 -	-	4,8 4,8	4,8 4,8	-	-	8,4 5,8	134,6 114,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,3	0,4	0,4	0,5	14,0	-	14,0	-	15,3	104,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	66,7 41,8	-	64,3 41,3	2,4 0,4	102,4 102,4	102,4 102,4	-	-	169,1 144,1	1 220,2 996,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,3	-	0,3	-	59,7	59,7	-	-	60,1	297,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	5,3 -	2,6 -	2,0 -	0,7 -	4,1 1,5	-	3,2 1,2	0,9 0,3	9,4 1,5	115,3 39,3
EISEN, NE-METALLE	61,3	17,2	32,5	11,6	13,1	11,9	0,5	0,7	74,4	601,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	48,2 15,6	2,2 1,7	39,2 9,8	6,8 4,1	17,6 1,4	17,6 1,4	-	-	65,8 17,0	508,4 126,7
DUENGEMITTEL	13,1	-	3,8	9,2	2,5	-	2,5	-	15,6	88,6
CHEM. ERZEUGNISSE	2,3	-	2,3	-	4,8	4,8	-	-	7,1	36,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,8	0,7	3,3	0,9	0,7	0,2	0,3	0,2	5,5	45,4
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	4,9
INSGESAMT	206,9	24,2	150,7	32,0	223,8	201,3	20,6	1,8	430,7	3 157,4
JANUAR - SEPTEMBER 1988	1 567,8	193,9	1 174,0	199,9	1 589,6	1 372,1	133,4	84,2	3 157,4	X
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,2 -	-	0,2 -	-	0,6 -	-	0,6 -	-	0,7 -	48,4 42,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,1	0,8	4,3	-	50,9	0,2	50,7	-	56,0	434,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	14,9 -	-	14,9 -	-	-	-	-	-	14,9 -	93,9 21,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-	4,0	407,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2,3 0,4	1,5 0,4	0,8 -	-	3,0 1,2	-	3,0 1,2	-	5,3 1,6	109,0 66,1
EISEN, NE-METALLE	11,4	1,1	10,3	-	4,1	2,1	2,0	-	15,5	209,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,0 11,5	-	23,0 11,5	-	1,0 -	0,6 -	0,4 -	-	24,0 11,5	187,1 88,4
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	18,8	-	18,8	-	21,5	150,7
CHEM. ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	0,2	-	0,2	-	2,6	48,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,5	1,1	5,5	-	0,1	0,1	0	-	6,7	53,4
BES. TRANSPORTGUETER	6,2	-	6,2	-	0,1	-	0,1	-	6,2	68,4
INSGESAMT	74,7	4,5	70,2	-	82,7	7,0	75,7	-	157,4	1 810,6
JANUAR - SEPTEMBER 1988	782,8	86,0	696,8	-	1 027,8	483,3	544,5	-	1 810,6	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERLHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERLHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	15,7 11,7	-	14,8 10,8	0,9 0,9	48,5 44,9	-	27,1 23,5	21,4 21,4	64,2 56,5	556,5 486,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	107,2	-	107,2	-	52,1	7,9	42,1	2,0	159,3	1 493,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	114,9 105,5	-	105,8 97,1	9,1 8,4	66,1 54,2	2,5 2,5	34,1 22,9	29,5 28,8	181,0 159,7	1 950,0 1 761,6
MINERALDELERZGN. U. AE.	695,4	-	679,3	16,1	9,1	-	9,1	-	704,5	6 168,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	992,2 974,1	4,7 0,9	949,2 934,9	38,3 38,3	33,4 6,9	0,4 -	31,5 6,9	1,5 -	1 025,6 981,0	9 910,7 9 378,6
EISEN, NE-METALLE	42,5	-	42,5	-	179,7	0,5	166,9	12,3	222,1	1 796,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	72,6 31,1	1,2 1,2	69,2 28,8	2,2 1,1	231,0 174,0	47,8 47,0	149,2 101,0	34,0 25,9	303,6 205,1	2 565,4 1 588,5
DUENGEMITTEL	45,1	-	44,0	1,1	36,7	-	35,1	1,6	81,8	784,8
CHEM. ERZEUGNISSE	142,7	-	131,7	11,0	206,7	-	206,7	-	349,4	3 139,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	8,2	-	7,5	0,7	14,1	-	13,1	1,0	22,3	220,2
BES. TRANSPORTGÜTER	21,0	-	21,0	-	46,1	-	45,8	0,3	67,1	671,9
INSGESAMT	2 257,4	5,8	2 172,2	79,4	923,5	59,0	760,8	103,7	3 180,9	29 257,4
JANUAR - SEPTEMBER 1988	21 262,0	36,0	20 451,3	774,7	7 995,4	428,5	7 087,3	479,6	29 257,4	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALDELERZGN. 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. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - SEPTEMBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	26,5 25,7	3,1 2,2	13,6 13,6	9,9 9,9	2,1 2,1	-	0,7 0,7	1,5 1,5	28,7 27,8	173,0 167,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	17,3	3,2	11,7	2,4	3,2	0,6	2,6	-	20,5	87,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	1,4 1,4	-	1,4 1,4	-	3,3 2,6	0,7 -	1,3 1,3	1,2 1,2	4,7 4,0	57,6 48,5
MINERALDELERZGN. U. AE.	17,7	-	17,7	-	106,9	23,3	65,4	18,2	124,6	993,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	2,5 -	2,5 -	-	-	59,2 1,2	54,5 -	2,5 -	2,2 1,2	61,7 1,2	410,4 10,8
EISEN, NE-METALLE	42,7	42,7	-	-	33,7	5,3	24,5	3,8	76,4	550,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 005,6 900,8	514,1 428,3	466,3 453,1	25,2 19,4	32,5 8,5	20,9 7,4	9,1 -	2,4 1,1	1 038,0 909,4	8 309,3 7 247,3
DUENGEMITTEL	3,1	0,2	0,9	2,0	1,7	-	1,7	-	4,8	76,1
CHEM. ERZEUGNISSE	1,2	0,4	0,8	-	24,3	6,2	5,4	12,7	25,5	201,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,5	2,5	-	-	1,6	-	0,3	1,2	4,1	20,6
BES. TRANSPORTGÜTER	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	13,5
INSGESAMT	1 121,5	568,7	513,2	39,5	268,4	111,6	113,5	43,2	1 389,9	10 893,8
JANUAR - SEPTEMBER 1988	8 912,9	4 410,3	4 249,4	253,2	1 981,0	762,6	951,0	267,4	10 893,8	X

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	1,4	-	1,4	-	12,0	-	12,0	-	13,3	71,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	4,5	-	4,5	-	-	-	-	-	4,5	32,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	9,8	-	9,8	-	9,8	136,0
EISEN, NE-METALLE	11,4	-	11,4	-	0,5	-	0,5	-	11,9	88,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	10,9	-	10,9	-	-	-	-	-	10,9	44,7
DUENGEMITTEL	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	5,4
CHEM. ERZEUGNISSE	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	3,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	7,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	29,4	-	29,4	-	22,3	-	22,3	-	51,8	394,0
JANUAR - SEPTEMBER 1988	170,5	-	170,5	-	223,5	-	223,5	-	394,0	X
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	1,5	3,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	4,3
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	1,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	1,0	-	1,0	-	1,7	1,7	-	-	2,7	8,5
JANUAR - SEPTEMBER 1988	4,3	-	4,3	-	4,2	3,0	1,2	-	8,5	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	25,1	-	20,8	4,3	-	-	-	-	25,1	242,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	18,1	-	18,1	-	-	-	-	-	18,1	156,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	45,2	-	12,6	32,7	36,9	-	35,7	1,2	82,1	545,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	1,8	-	1,1	0,7	1,8	48,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,5	-	-	3,5	56,4	-	15,9	40,5	59,9	520,4
EISEN, NE-METALLE	8,0	-	4,1	3,8	42,6	-	2,1	40,5	46,1	435,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	39,4	-	33,2	6,2	4,3	-	4,3	-	43,7	354,9
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	1,8	-	1,8	-	22,9	168,6
CHEM. ERZEUGNISSE	2,6	-	2,6	-	0,3	-	0,3	-	3,0	18,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,6	-	2,6	-	1,1	-	1,1	-	3,7	15,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,4	-	0,4	0,1	-	-	-	-	0,4	0,8
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	145,1	-	94,5	50,6	103,5	-	61,2	42,4	248,6	1 995,8
JANUAR - SEPTEMBER 1988	1 014,9	-	821,4	193,6	980,9	-	500,1	480,8	1 895,8	X



9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFFEN AUSSEHRHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFFEN AUSSEHRHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7 3,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	31,6 31,6	-	25,4 25,4	6,3 6,3	31,6 31,6	201,8 201,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	10,4	-	7,3	3,1	10,4	49,0 -
EISEN, NE-METALLE	3,1	-	-	3,1	4,4	-	4,4	-	7,5	75,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29,9 22,6	-	29,9 22,6	-	12,2 11,1	-	12,2 11,1	-	42,1 33,7	302,5 253,1
DUENGEMITTEL	4,7	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	53,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	37,7	-	34,6	3,1	58,7	-	49,3	9,4	96,4	690,3
JANUAR - SEPTEMBER 1988	312,2	-	294,9	17,4	378,1	-	349,1	29,0	690,3	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0 1,0	1,0 1,0	-	-	3,5 3,5	3,5 3,5	-	-	4,5 4,5	71,1 71,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	14,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	32,7 19,3	-	30,7 18,9	2,0 0,4	101,7 101,7	101,7 101,7	-	-	194,4 121,1	1 021,5 899,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	59,7	59,7	-	-	59,7	295,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2,6 -	2,6 -	-	-	-	-	-	-	2,6 -	33,6 2,5
EISEN, NE-METALLE	25,8	17,2	3,9	4,7	11,9	11,9	-	-	37,7	275,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	18,5 3,4	2,2 1,7	13,7 -	2,6 1,6	16,9 1,4	16,9 1,4	-	-	35,4 4,7	250,0 59,9
DUENGEMITTEL	3,3	-	1,8	1,5	-	-	-	-	3,3	8,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	4,8	4,8	-	-	4,8	14,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	0,4	0,4	-	0,2	0,2	-	-	1,0	20,4
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,2
INSGESAMT	85,1	23,9	50,5	10,7	198,7	198,7	-	-	283,9	2 006,0
JANUAR - SEPTEMBER 1988	637,2	191,4	405,9	40,0	1 368,7	1 356,7	4,9	7,2	2 006,0	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,0 24,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	12,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1 20,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-	4,0	407,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,5 0,4	1,5 0,4	-	-	-	-	-	-	1,5 0,4	35,3 1,2
EISEN, NE-METALLE	0,7	0,7	-	-	2,1	2,1	-	-	2,9	43,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,2 0,2	-	0,2 0,2	-	0,6 -	0,6 -	-	-	0,8 0,2	40,5 17,4
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,1	1,1	0	-	0,1	0,1	-	-	1,2	10,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	4,9	4,2	0,8	-	6,8	6,8	-	-	11,7	598,5
JANUAR - SEPTEMBER 1988	113,4	85,6	27,8	-	485,1	482,2	2,9	-	598,5	X

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - SEPTEMBER 1988

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER							STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	GUETERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK			
			01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65		
GEESTHACHT (ELBE)	5 900,7	190,9	382,5	1 556,0	302,8	620,1	732,0	198,0	563,6		
ZU BERG	3 000,6	34,2	151,0	1 515,5	167,8	269,2	10,8	30,5	101,5		
ZU TAL	2 900,1	156,7	231,5	40,5	135,0	350,9	721,3	167,6	462,1		
LAENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	639,2	95,7	95,5	15,6	8,3	17,5	192,8	32,0	72,1		
VON DER ELBE	286,0	45,4	59,4	15,6	3,8	13,0	27,1	28,9	71,0		
ZUR ELBE	353,1	50,2	36,1	-	4,6	4,4	165,7	3,1	1,0		
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	6 418,5	430,7	2 431,0	217,6	418,9	813,1	286,5	371,3	599,6		
NACH OSTEN	3 662,2	98,3	2 207,8	88,6	199,9	121,6	180,2	95,6	248,1		
NACH WESTEN	2 756,3	332,4	223,1	129,0	219,0	691,5	106,3	275,7	351,5		
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	1 129,6	180,6	120,1	23,4	114,1	15,1	208,9	57,2	94,4		
VON DER WESER	555,4	20,4	99,4	19,1	38,9	2,5	136,6	2,0	18,6		
ZUR WESER	574,2	160,2	20,7	4,2	75,3	12,6	72,3	55,3	75,8		
BREMEN (WESER)	1 943,6	247,9	104,4	27,9	168,0	17,2	839,5	60,0	82,0		
ZU BERG	695,7	10,9	99,4	23,0	38,9	11,7	80,5	18,7	69,7		
ZU TAL	1 247,9	237,0	4,9	4,8	129,1	5,5	758,9	41,3	12,3		
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	2 505,5	66,4	265,3	25,8	121,7	202,4	173,2	224,4	209,3		
VON DER WESER	1 167,0	24,7	8,0	2,4	89,1	138,9	56,3	131,0	106,9		
ZUR WESER	1 338,5	41,6	257,3	23,5	32,6	63,5	116,8	93,4	102,4		
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	3 642,0	87,5	317,8	238,4	170,4	149,2	132,1	710,1	254,7		
ZU BERG	2 157,9	65,0	25,8	134,9	76,5	68,7	39,2	214,3	190,6		
ZU TAL	1 484,1	22,5	292,0	103,5	93,9	80,6	92,9	495,8	64,1		
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	9 808,8	464,8	3 304,5	809,8	399,3	914,1	830,1	669,2	1 051,4		
AUS RICHTUNG EMDEN	805,2	34,6	7,9	212,2	32,7	75,5	3,1	37,4	72,7		
NACH RICHTUNG EMDEN	1 611,6	22,0	535,4	173,0	14,0	20,9	467,4	189,3	109,2		
VOM MITTELLANDKANAL	2 761,4	275,0	282,5	23,4	246,2	614,2	77,7	312,0	570,5		
ZUM MITTELLANDKANAL	4 630,7	133,2	2 478,7	401,3	106,4	203,5	281,8	130,5	298,9		
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	7 538,3	292,5	1 461,1	1 043,1	492,1	646,3	1 451,3	380,8	666,4		
NACH OSTEN	5 369,8	87,1	1 272,0	1 014,5	370,0	234,7	1 194,8	164,0	293,6		
NACH WESTEN	2 168,6	205,4	189,2	28,6	122,1	411,5	256,6	216,8	372,8		
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	9 562,7	313,5	1 903,5	1 528,1	498,7	641,7	1 660,5	647,8	678,9		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	423,7	4,4	11,7	190,6	2,6	2,8	52,6	124,0	4,8		
AUS RICHTUNG TAL	5 270,1	89,3	694,8	1 284,6	370,7	232,0	1 221,1	190,1	307,9		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 063,0	0,8	911,9	9,0	3,7	2,7	30,4	14,0	-		
IN RICHTUNG TAL	2 805,8	219,0	285,2	43,9	121,7	404,2	356,4	319,8	366,3		
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	7 120,4	278,7	2 011,5	739,3	266,5	746,4	731,6	865,1	668,3		
NACH OSTEN	4 197,6	148,7	1 542,5	528,9	72,1	249,1	581,3	530,5	227,8		
NACH WESTEN	2 922,8	129,9	469,1	210,3	194,3	497,3	150,3	334,6	440,5		
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	11 628,5	428,2	1 499,4	3 303,4	711,7	1 327,1	883,0	1 191,1	692,5		
U. RUHRSCHELEUSE	2 943,0	220,6	222,9	557,1	28,4	257,3	602,0	551,6	157,5		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 505,0	119,5	100,9	1 221,5	52,9	219,2	68,0	82,8	8,6		
AUS RICHTUNG TAL	4 287,1	71,8	1 095,1	1 240,5	321,8	431,1	39,6	392,0	264,1		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 893,4	16,3	80,5	284,3	308,7	419,5	173,4	164,7	262,3		
IN RICHTUNG TAL											
KOBLENZ (MOSEL)	10 620,7	964,8	2 163,2	1 282,6	2 769,2	896,5	639,5	602,9	299,5		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	356,6	-	-	140,1	64,5	0,1	100,7	10,6	37,6		
AUS RICHTUNG TAL	5 929,5	7,2	1 607,4	1 111,7	2 663,3	106,4	103,8	67,9	192,1		
VON KOBLENZ	1,5	-	-	0,3	1,1	-	-	-	-		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	811,4	154,5	4,9	21,6	27,4	58,6	386,3	37,5	25,1		
IN RICHTUNG TAL	3 512,0	802,1	550,9	6,1	12,9	731,5	48,7	487,0	44,8		
NACH KOBLENZ	9,8	-1,1	-	2,8	-	-	-	-	-		
KOSTHEIM (MAIN)	12 620,3	494,3	1 578,1	4 592,0	466,2	224,9	2 473,7	699,9	875,5		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 845,7	6,0	28,0	1 206,5	27,1	36,3	1 946,8	405,5	116,3		
AUS RICHTUNG TAL	6 701,1	86,2	1 495,1	3 345,2	109,8	127,4	389,1	114,7	432,4		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	443,6	27,6	47,3	8,8	102,9	47,2	13,9	67,8	4,0		
IN RICHTUNG TAL	1 629,8	374,6	7,6	31,4	226,3	14,1	123,9	111,9	322,9		
FEUDENHEIM (NECKAR)	8 039,2	163,7	1 146,7	416,3	229,1	316,6	3 086,5	1 776,4	130,4		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 997,2	4,7	4,4	72,8	-	102,5	2 747,4	11,7	26,9		
AUS RICHTUNG TAL	2 924,0	28,8	1 142,2	343,0	41,9	213,9	334,8	124,4	102,9		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	466,8	2,5	-	-	87,3	-	1,0	369,3	-		
IN RICHTUNG TAL	1 651,2	127,7	-	0,5	100,0	0,1	3,3	1 271,1	0,7		
IPFEZHEIM (RHEIN)	21 288,7	972,4	484,9	4 488,1	710,8	1 549,9	10 755,8	321,3			
ZU BERG	8 224,5	272,5	441,5	4 014,0	683,5	1 013,7	263,8	125,2			
ZU TAL	13 064,1	699,9	43,4	474,1	27,3	536,2	10 492,1	196,1			

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

## 11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		SEPTEMBER 1988		INSGESAMT		JANUAR SEPTEMBER 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN													
	29 889	119 798	101 816	-	11 510	3 683	11 990	153 370	155 205	1 468 350	1 308 208		
HAMBURG	-	248 043	227 696	36 436	64 295	66 580	58 305	351 059	350 296	3 442 413	3 383 270		
NIEDERSACHSEN													
	236 067	376 654	532 535	-	6 971	182 493	447 511	795 214	1 223 084	6 594 891	9 824 073		
BREMEN	-	81 210	161 145	-	-	43 935	702	125 145	161 847	1 015 375	1 512 713		
NORDRHEIN-WESTFALEN													
	845 850	1 357 673	465 285	4 382	25 939	3 027 613	4 871 750	5 235 518	6 208 824	42 294 354	55 286 947		
HESSEN													
	40 923	67 794	567 945	-	-	89 418	509 173	198 135	1 118 041	1 369 237	9 553 382		
RHEINLAND-PFALZ													
	193 852	354 488	518 712	-	3 571	458 526	813 079	1 006 866	1 529 214	8 659 261	13 465 257		
BADEN-WÜRTTEMBERG													
	461 427	817 721	552 633	-	1 080	597 379	1 001 479	1 876 527	2 016 619	15 824 804	16 554 971		
BAYERN													
	338 410	50 071	147 291	-	-	135 348	326 571	523 829	812 272	3 659 056	6 038 635		
SAARLAND													
	-	17 341	29 838	-	-	1 125	265 164	18 466	295 002	69 719	993 336		
BERLIN (WEST)													
	-	19 981	205 878	257 509	151 933	16 344	63 647	293 834	421 458	2 408 982	3 238 944		
BUNDESGBIET													
	2 146 418	3 510 774	3 510 774	298 327	265 299	4 622 444	8 369 371	10 577 963	14 291 862	86 806 442	121 159 736		

