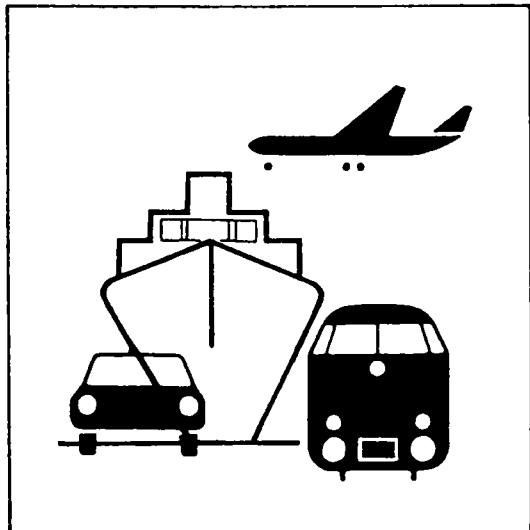


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

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
Binnenschifffahrt im September 1988	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 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.

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 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 Güterumschlages 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 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 %).

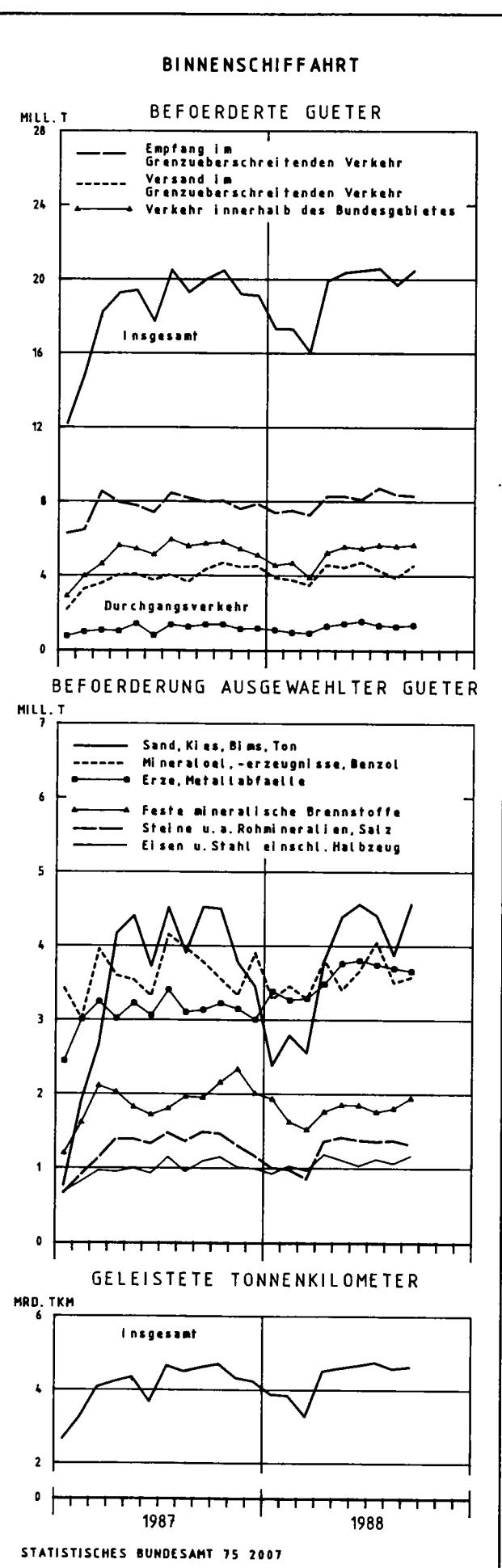
/ Im grenzüberschreitenden Verkehr wurden 4,6 Mill. t in das Ausland versandt, das sind 0,2 Mill. t mehr als im September des Vorjahrs (+ 5,1 %). Zu nennen ist vor allem der gestiegene Versand von Heizöl und Kraftstoffen (+ 0,1 Mill. t oder + 81 %).

Beim Güterempfang 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 erfuhren (+ 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	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	5 591 273	5 657 192	44 988 290	46 304 288	1 315 998+	2,9+
-----------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN
REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	293 294 250 397	288 211 255 676	298 327 265 299	2 480 688 1 756 992	2 344 320 2 102 175	136 378- 345 183+	5,5- 18,6+
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	----------------------	---------------

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	4 396 621 8 042 904	3 930 775 8 429 405	4 622 444 8 369 371	33 432 533 69 549 002	38 157 834 72 753 273	4 725 301+ 3 204 271+	14,1+ 4,6+
--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	---------------

ZUSAMMEN	18 716 216	18 495 340	19 212 633	152 207 515	161 661 890	9 454 375+	6,2+
----------	------------	------------	------------	-------------	-------------	------------	------

DURCHGANGSVERKEHR	1 352 571	1 255 779	1 331 561	9 815 292	10 991 030	1 175 738+	12,0+
-------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	-------

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 BUNDESREPUBLIK 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 EMPFANG	9,5 32,5	9,0 33,8	11,7 29,2	98,6 235,1	81,6 312,9	16,8- 77,8+	17,3- 33,1+
--------------------	-------------	-------------	--------------	---------------	---------------	----------------	----------------

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	887,4 1 726,0	861,5 1 833,3	894,9 1 801,3	6 711,4 14 554,8	7 705,8 15 013,7	994,4+ 458,8+	14,8+ 3,2+
--------------------	------------------	------------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------	---------------

ZUSAMMEN	3 883,2	3 930,8	3 933,3	30 816,9	32 991,8	2 174,9+	7,1+
----------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	------

DURCHGANGSVERKEHR	771,9	690,9	739,8	5 518,0	6 067,1	548,2+	8,9+
-------------------	-------	-------	-------	---------	---------	--------	------

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 BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 246,2	2 181,6	2 225,5	17 316,6	18 363,7	1 047,1+	6,0+
--	---------	---------	---------	----------	----------	----------	------

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	444 588	622 874	557 560	4 719 477	5 513 463	793 986+	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 METALLABFAELLE	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	13 029 626	791 810+	6,5+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	98 551	136 018	131 416	971 879	1 069 320	97 441+	10,0+
BESONDRE 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 METALLABFAELLE	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		
BESONDRE 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	SEPTEMBER 1987	AUGUST 1988	SEPTEMBER 1988	JANUAR BIS SEPTEMBER								
				1987	1988	ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1988 GEGEN 1987						
						%						
HAUPTVERKEHSBEZIEHUNG												
TONNEN												
BEFORDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN												
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 E	7 180 987	- -	9 097	180 578	337 179 033	157+ 1 545-	87,2+ 0,9-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	42 301 167 723	149 315 207 136	127 969 170 384	686 433 1 591 754	1 516 805 1 707 265	830 372+ 115 511+	121,0+ 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 E	11 456	25 972	28 033	15 661 52 049	432 212 479	15 229- 160 430+	97,3- 308,2+					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	310 927 476 584	304 240 348 212	307 308 339 822	2 947 802 4 003 079	3 130 772 2 867 008	182 970+ 1 136 071-	6,2+ 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 E	3 939	-	-	8 802	911	7 891-	X 89,7-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	182 631 2 003 365	284 249 1 925 564	316 715 1 947 870	1 694 835 17 513 874	2 382 418 16 950 848	687 583+ 563 026-	40,6+ 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 E	4 806 844	10 085 2 608	8 178 2 527	161 990 4 542	116 955 25 330	45 035- 20 788+	27,8- 457,7+					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	216 381 2 634 312	161 754 3 193 387	163 413 3 147 212	1 411 629 23 955 733	1 966 554 26 866 506	554 925+ 2 910 778+	39,3+ 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 E	1 151 26 452	- 17 046	13 739	14 722 177 250	10 295 173 963	4 427- 3 887-	30,1- 2,2-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	519 417 303 570	496 214 270 062	558 490 314 386	3 881 727 2 480 422	4 373 816 2 689 333	492 089+ 208 911+	12,7+ 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+	1,8+					
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	137 971	201 151 423	151 009	343 860 394	3 248 1 037 455	2 905+ 177 061+	846,9+ 20,6+					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 697 648 756 102	1 152 310 773 008	1 775 527 736 675	11 325 270 5 311 279	12 748 038 6 013 554	1 422 768+ 702 275+	12,6+ 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 E	255 009 37 022	262 712 39 259	255 516 46 162	2 040 787 319 345	2 040 368 311 284	429- 8 061-	0,0- 2,5-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	371 617 275 491	264 912 309 154	285 940 228 573	2 717 744 1 949 578	2 462 419 2 110 919	255 325- 161 341+	9,4- 8,3+					
DURCHGANGSVERKEHR	33 299	18 827	26 782	172 483	171 025	1 458-	0,9-					
DUENGEMITTEL (71,72)	569 580	469 086	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 E	12 513 14 359	1 216 4 618	1 288 3 341	12 513 90 804	5 623 85 531	6 890- 5 273-	55,1- 5,8-					
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	114 668 207 987	102 026 194 425	136 725 239 986	1 589 225 2 044 037	1 417 007 1 929 032	172 218- 115 005-	10,8- 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 1987	AUGUST 1988	SEPTEMBER 1988	JANUAR BIS SEPTEMBER						
				1987	1988	ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-) JANUAR-SEPTEMBER 1988 GEGEN 1987	%			
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	534 268+	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	1 863 133	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	654 934	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	74 678	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 (31-34,63)	247 361	146 600	178 959	1 797 784	1 400 837	396 947-	22,1-			
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 188 494	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	38 348	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)	68 880	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	83 778	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 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT				
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V E		V	E	V	E	BIS SEPTEMBER 1988	JANUAR 1988	
		V	E	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	1 172 765	1 515 823			
042	OLDENBURG	119 132	125 958	-	-	28 845	58 447	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.-SUED-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	61 869	210 307	360 290	1 669 175			
072	WESEL	382 025	38 713	-	-	1 171 575	307 194	1 553 600	345 907	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	RUHRGEBIET													
081	DUISBURG	448 870	155 298	2 381	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	-	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. SUED-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 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		SEPTEMBER 1988		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1988	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	V	E
12	HESSEN SUED	-	-	-	-	-	-	-	-	3 739	-
121	GIESSEN	-	X	-	X	-	X	-	X	X	-
122	FULDA	81	344	465	589	-	-	84	455	241	030
123	FRANKFURT	27	373	143	278	-	-	4	963	268	143
124	DARMSTADT							165	799	706	619
	ZUSAMMEN	108	717	608	868	-	-	89	418	509	173
13	RHEINL.-PFALZ NORD					198	135	1	118	041	1 369 237
131	MONTABUR	12	860	7	625	-	-	20	323	67	293
132	KOBLENZ	85	121	142	913	502	181	565	150	802	265 880
133	TRIER	34	789	36	686	-	-	2	176	58	090
	ZUSAMMEN	132	770	187	224	-	502	204	064	276	185
14	RHEINL.-PFALZ SUED					336	834	463	911	2 885	402
141	MAINZ	50	213	158	324	-	-	79	965	242	118
142	KAISERSLAUTERN	48	340	26	183	-	-	89	269	42	745
143	LUDWIGSHAFEN	317	017	340	833	3	069	85	228	252	031
	ZUSAMMEN	415	570	525	340	-	3 069	254	462	536	894
15	BADEN-WUER.NORD-WEST					670	032	1	065	303	5 773 859
151	MANNHEIM	197	927	306	050	-	-	71	350	240	858
152	KARLSRUHE	526	323	172	647	530	X	163	464	307	886
153	PFORZHEIM	X		X		-	-	269	277	546	908
	ZUSAMMEN	724	250	478	697	-	530	234	814	548	744
16	BADEN-WUER. OST					959	064	1	027	971	8 634 273
161	HEILBRONN	177	576	239	070	550	-	15	572	137	000
162	STUTTGART	30	853	179	622	-	-	13	416	162	168
163	ULM	X		X		X	-	X	X	X	X
164	TUEBINGEN	X		X		X	-	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X		X		X	-	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	208	429	418	692	-	550	28	988	299	168
17	BADEN-WUER. SUED-WEST					237	417	718	410	2 123	845
171	FREIBURG	344	651	106	567	-	-	331	630	94	219
172	DONAUESCHINGEN	X		X		X	-	X	X	200	786
173	KONSTANZ/LOERRACH	1	818	10	104	-	-	1	947	59	348
	ZUSAMMEN	346	469	116	671	-	-	333	577	153	567
18	NORBAYERN					680	046	270	238	5 066	686
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	85	124	156	329	-	-	23	759	117	330
182	SCHWEINFURT	71	573	69	469	-	-	3	482	7	963
183	BAYREUTH	186	899	174	579	-	-	4	017	18	431
184	NUERNBERG	9	265	49	705	-	-	5	728	67	111
185	ANSBACH	X		X		X	-	X	X	14	993
	ZUSAMMEN	352	861	450	081	-	-	36	986	210	835
19	OSTBAYERN					389	847	660	916	2 674	781
191	REGENSBURG	-	-	-	-	92	568	87	580	87	580
192	AMBERG/WEIDEN	X		X		X	-	X	X	200	786
193	PASSAU	35	620	35	620	-	-	5	794	28	156
194	LANDSHUT	X		X		X	-	X	X	41	414
	ZUSAMMEN	35	620	35	620	-	-	98	362	115	736
20	SUEDBAYERN					133	982	151	356	984	275
201	INGOLSTADT	X		X		X	-	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X		X		X	-	X	X	X	X
203	MUENCHEN	X		X		X	-	X	X	X	X
204	KEMPTEN	X		X		X	-	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X		X		X	-	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X		X		X	-	X	X	X	X
207	MEMMINGEN	X		X		X	-	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X		X		X	-	X	X	X	X
21	SAARLAND					X	-	X	X	X	X
211	SAARLAND	17	341	29	838	-	-	1	125	265	164
22	BERLIN (WEST)					18	466	295	002	69	719
221	BERLIN (WEST)	19	981	205	878	257	509	151	933	63	647
	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 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) V	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR E	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D. DDR U. BERL.(0)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR SEPTEMBER 1988 JANUAR BIS SEPT. 1988	
						E	1988
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.							
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	46 691	-	9 097	127 969	170 384	354 141	144 821
02 KARTOFFELN	-	-	-	40	-	40	40
03 FRUECHTE,GEMEUSE	728	-	-	1 000	670	2 398	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 715	-	-	339	979	3 033	23
05 HOLZ UND KORK	17 084	-	-	4 255	29 597	50 936	715
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	206	-	225	959	1 390	63
ZUSAMMEN	66 218	206	9 097	133 828	202 589	411 836	145 622
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11 ZUCKER	-	-	-	4 500	5 836	10 336	146
12 GETRAENKE	2 195	-	-	8 068	625	10 888	671
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	1 286	-	-	6 046	1 484	8 816	808
14 FLEISCH,EIER,MILCH	-	-	-	1 243	153	1 396	43
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	3 400	-	-	32 155	24 244	59 799	5 731
17 FUTTERMITTEL	70 588	-	-	61 374	290 196	422 158	11 304
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	77 478	31 262	-	72 763	273 309	454 812	37 392
ZUSAMMEN	154 947	31 262	-	186 149	595 847	968 205	56 095
FESTE MIN.BRENNST.	-	-	-	-	-	-	-
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	1 071 766	-	1 300	245 910	304 665	1 623 641	181 964
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	5 384	-	3 979	12 654	1 922	23 939	-
23 KOKS	6 696	-	22 754	48 744	33 235	111 429	4 182
DAR STEINKOHLENKOKS	6 696	-	7 294	48 194	33 235	95 419	4 192
ZUSAMMEN	1 083 846	-	28 033	307 308	339 822	1 759 009	186 156
MINERALOEILERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-
31 ROHES ERDOEL	2 906	-	-	-	7 627	10 533	-
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	904 244	-	-	277 066	1 597 996	2 779 306	202 852
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	39 207	-	-	19 453	21 215	79 875	-
34 MINERALOEILERZGN.ANG.	79 370	-	-	13 093	253 688	346 151	29 706
ZUSAMMEN	1 025 727	-	-	309 612	1 880 526	3 215 865	232 558
ERZE,METALLABFAELLE	-	-	-	-	-	-	-
41 EISENERZE	15 302	2 413	-	44 691	2 793 776	2 856 182	151 700
45 NE-METALLERZE	6 680	-	-	15 276	204 254	226 210	9 412
46 EISEN,-STAHLABFAELLE	143 704	5 765	2 527	103 446	149 182	404 624	13 331
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	6 547	2 162	8 709	1 499
ZUSAMMEN	165 686	8 178	2 527	163 413	3 147 212	3 487 016	174 443
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-
51 RÖHEISEN,-STAHL	16 109	-	-	18 543	102 762	137 414	14 301
STAHLHALBZEUG	20 087	-	2 290	186 312	32 589	241 278	14 960
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	91 555	-	2 157	161 097	81 223	336 032	33 248
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	32 850	-	9 292	165 721	87 559	295 422	44 669
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN	429	-	-	26 817	10 253	37 499	9 668
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	19 834	1 877	502	6 580	46 517	75 310	13 057
ZUSAMMEN	180 864	1 877	14 241	565 070	360 903	1 122 955	135 903
STEINE U.ERDEN	-	-	-	-	-	-	-
61 SAND,KIES,BIMS,TON	1 718 502	-	151 009	1 775 527	736 675	4 381 713	204 345
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	259 488	-	8 143	44 576	69 207	381 414	3 373
DAR STEIN-,SALINENSALZ	259 488	-	8 143	44 576	40 966	353 173	2 084
63 AND.STEINE U.ERDEN	194 991	255 516	36 862	207 230	159 329	853 928	20 796
64 ZEMENT,KALK	117 586	-	-	62 888	68 375	248 849	1 332
65 GIPS	23 883	-	1 157	44 134	37	69 211	2 613
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	12 828	-	7 442	40 135	38 444	98 849	317
ZUSAMMEN	2 327 278	255 516	204 613	2 174 490	1 072 067	6 033 964	232 776
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
71 NAT.DUENGEMITTEL	28 646	1 288	-	20 342	76 278	126 554	5 535
72 CHEM.DUENGEMITTEL	133 614	-	3 341	116 383	163 708	417 046	44 157
ZUSAMMEN	162 260	1 288	3 341	136 725	239 986	543 600	49 692
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	297 025	-	526	410 965	204 930	913 446	36 086
82 ALUMINIUMOXID	799	-	-	5 255	67 473	73 527	20 391
83 BENZOL,TEER U.AE.	69 136	-	-	7 103	67 344	143 583	-
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	70 637	-	-	5 769	85 001	161 407	28 916
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	19 495	-	767	23 498	25 760	69 520	3 313
ZUSAMMEN	457 082	-	1 293	452 590	450 508	1 361 483	88 706
AND.HALB-U.FERTIGERZ.	-	-	-	-	-	-	-
91 FAHRZEUGE	-	-	-	13 581	3 840	17 421	821
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	2 965	839	3 804	-
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	7 271	-	298	12 157	4 607	24 333	4 804
94 EBM-WAREN U.A.	4 024	-	-	8 626	2 757	15 407	8 244
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 629	-	-	1 347	3 262	6 238	2 966
96 LEDER-U.TEXTILIWAREN	-	-	-	676	1 170	1 846	190
97 SONSTIGE WAREN ANG.	13 612	-	1 856	13 741	14 438	43 647	1 695
ZUSAMMEN	26 536	-	2 154	53 093	30 913	112 696	18 720
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-
99 BES.TRANSPORTGUETER	6 738	-	-	140 166	48 998	195 902	10 890
INSGESAMT	5 657 192	298 327	265 299	4 622 444	8 369 371	19 212 633	1 331 561
						26 532	20 544 194 172 652 920

4 GUETERVERKEHR IM SEPTEMBER 1988 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V = E	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.	5 017,0	-	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	478,5	116,6	-	-	-	-	220,0
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	182,1	-	182,0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	156,3	-	-	248,5	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 BUNDESGBIETES 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.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM SEPTEMBER 1988

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER			GUETER- VERK.- DICHTE	
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:T)	1000 T IN W.STR. LAENGE)	
WASSERSTRASSE	KM	1 000 T						IN MILL.			KM	
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	140,1	22,6	X	X	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG	146	661,2	-	24,6	13,9	699,8	122,0	52,1	13,3	74,5	356,9	
ILMENAU	28	-	-	-	4,9	4,9	-	0,0	-	9,0	1,6	
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	1,6	-	31,1	36,3	68,9	5,0	3,4	0,3	48,0	50,4	
TRAVE	21	1,6	-	-	-	1,6	1,0	0,0	0,0	21,0	1,6	
ELBE-SEITENKANAL	115	418,3	-	17,4	28,8	464,4	47,4	51,7	5,1	111,4	449,7	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	148,6	22,5	352,7	347,7	871,5	137,2	16,9	1,5	19,4	161,3	
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWINGE	5	-	-	1,0	-	1,0	-	0,0	-	5,0	1,0	
PINNAU	10	-	-	1,7	8,4	10,1	0,9	0,1	0,0	10,0	10,1	
KRUECKAU	12	-	-	0,9	0,1	1,0	-	0,0	-	12,0	1,0	
STOER	50	-	-	7,1	25,2	32,3	0,9	0,9	0,0	28,1	18,2	
OSTE	75	-	-	1,0	6,7	7,7	-	0,4	-	46,9	4,8	
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	11,8	-	-	-	11,8	-	0,5	-	45,0	11,8	
NORD-OSTSEE-KANAL	109	86,0	24,4	76,8	42,4	229,6	25,1	13,9	2,4	60,7	127,9	
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	3,0	-	3,0	-	0,1	-	26,0	0,9	
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESEGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	66,9	2,9	X	X	
WESE, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	14,7	6,5	21,2	0,5	0,3	0,0	12,4	1,3	
WESE, MINDEN-BREMEN	140	235,8	17,5	130,7	27,0	411,1	12,0	48,2	1,1	117,2	344,2	
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLER, HADEMST.-WESE	68	-	-	1,1	-	1,1	1,1	0,0	0,0	5,0	0,1	
WESE, BREMEN-SEEGR.	83	73,5	36,6	213,0	174,2	497,3	35,4	14,1	0,9	28,4	170,3	
HUNTE	26	95,8	-	6,2	117,4	219,4	70,8	4,1	0,9	18,5	156,1	
GEESTE	19	11,8	-	-	-	11,8	-	0,2	-	19,0	11,8	
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	215,8	33,4	X	X	
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	962,3	-	29,7	168,5	1 160,6	204,8	101,1	16,3	87,1	991,2	
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	27,0	55,8	82,9	8,6	1,1	0,1	13,8	81,4	
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	739,5	-	184,8	202,6	1 127,0	183,3	89,9	12,9	79,8	762,1	
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	14,7	31,2	45,8	0,9	0,1	0,0	2,0	45,8	
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	2,4	29,6	32,0	0,4	0,3	0,0	10,6	30,7	
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	64,0	28,5	82,5	24,9	1,1	0,3	11,5	71,1	
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	78,0	122,7	200,6	14,7	3,3	0,2	16,5	184,2	
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	703,1	-	9,3	41,2	753,6	119,9	18,8	3,6	25,0	482,5	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	330,3	107,0	X	X	
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	23,8	35,8	55,5	38,2	0,5	0,4	9,0	44,6	
RHEIN-HERNE-KANAL	49	407,4	12,6	611,3	314,9	1 346,1	390,0	41,4	11,2	30,8	845,0	
WESEL-DATTELN-KANAL	60	986,5	-	323,0	189,1	1 498,6	608,8	74,2	30,6	49,5	1 236,4	
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	104,2	375,6	479,5	141,6	13,7	3,7	28,6	292,0	
DEK, DORTM.-DATTELN	21	637,7	14,2	182,4	118,7	953,0	221,7	9,4	3,0	9,8	446,6	
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 147,3	-	39,6	170,8	1 357,6	267,6	110,6	21,4	81,5	1 271,7	
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	406,4	1,5	45,2	113,1	566,3	247,6	37,2	12,6	65,7	354,1	
DEK, EMS. HERBR.-EMDEN	56	325,7	1,8	20,3	195,6	543,4	298,3	24,6	14,1	45,2	436,7	
DOLLART	13	458,1	-	-	-	458,1	288,3	6,0	3,7	13,0	458,1	
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KUESTEN-KANAL	70	124,8	-	33,8	59,7	218,4	118,7	12,6	6,4	57,8	180,5	
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	2,6	2,6	-	0,1	-	22,0	0,8	
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	3 872,5	2 217,4	X	X	
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	686,1	-	314,9	93,6	1 094,6	815,2	39,8	31,2	36,4	723,7	
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 216,7	-	601,2	178,1	2 997,0	1 484,8	152,8	80,3	51,0	2 546,2	
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 460,7	357,0	862,8	1 269,2	4 949,8	2 297,0	254,0	119,8	51,3	3 432,8	
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 642,8	11,4	138,4	664,3	5 457,0	2 688,7	425,5	229,2	78,0	4 298,4	
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 596,8	0,1	326,2	384,5	6 307,6	3 660,6	740,5	432,1	117,4	5 327,1	
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	242	1 106,1	-	43,9	115,4	1 265,4	745,9	278,8	168,2	220,4	1 152,6	
SAAR VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	7,7	2,0	9,7	2,2	0,2	0,0	21,4	6,7	
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	7,6	285,6	293,2	199,2	17,3	11,8	59,0	293,2	
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 545,2	222,1	2 117,0	4 488,2	12 372,5	7 610,0	899,8	554,8	72,7	7 029,5	
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	11 237,0	2,3	1 498,6	116,7	12 854,6	8 636,2	761,6	532,6	59,2	11 366,8	
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	0,4	10,8	11,2	5,0	0,1	0,0	9,0	11,2	
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	43,6	27,9	184,5	256,0	30,1	8,9	1,6	34,9	
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	192,9	176,1	69,0	111,5	549,6	63,0	39,0	5,1	71,0	285,0	
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	303,8	17,7	58,4	124,7	504,5	97,0	58,7	11,4	116,3	357,8	
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	435,4	0,3	63,1	155,9	654,7	200,9	22,8	5,5	35,0	497,6	
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	633,5	11,1	85,0	665,4	1 395,1	375,2	42,4	11,9	30,4	1 034,4	
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	40,6	237,9	754,6	1 033,1	143,9	130,0	22,0	125,9	640,6	
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ	622	4 435,5	1 517,6	4 934,5	6 271,1	17 158,7	9 770,6	3 274,0	1 980,0	190,8	5 263,6	
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 329,6	-	-	1 329,6	1 120,1	621,2	1 544,7	467,2	X	X	
DONAU GEBIET	213	X	X	X	X	X	X	35,4	27,3	X	X	
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	-	92,6	87,6	180,1	142,4	0,8	0,7	4,3	22,3	
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	180,1	33,2	1,5	20,0	234,9	153,8	24,6	18,9	104,6	188,9	
DONAU, VILSH.-DEST.GR	48	201,7	2,4	4,3	8,1	216,5	166,2	10,0	7,7	46,3	209,0	
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	12,2	1,1	X	X	
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	293,8	421,5	715,3	63,1	12,2	1,1	17,0	115,8	
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	X	20 544,2 A)	10 456,0 A)	4 673,1	2 411,6	
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	X	1 331,6	1 122,1	739,8	629,3	
											555,6	

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

A) INFOLGE DOPPELZAHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	WASSERSTRASSE	SEPTEMBER		SEPTEMBER 1988			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM SEPTEMBER 1988 GEGENUEBER			JANUAR BIS SEPTEMBER				
		1987	1988	INSGESAMT	ANTEIL	D. EIN- LADUN- GEN	SEPTEMBER 1987	AUGUST 1988	ABSOLUT	AN- TEIL	1987	1988		
				1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	
ELBEGEBIET		1 172,5	1 309,5	1 154,3	51,4		18,2	1,6-	155,2	11,9-	9 503,7	4,8	10 716,1	5,1
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	11,9	17,2	27,8	49,9		15,9	133,9+		10,6	61,8+	128,9	0	128,3	0
ILMENAU	9,4	11,1	10,4	53,2		1,0	10,7+		0,7	6,0-	141,2	0	93,3	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	67,8	110,3	75,2	51,7		7,4	10,9+		35,1	31,9-	422,4	0,2	662,1	0,3
TRAWE	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
ELBE-SETTENKANAL	60,2	52,6	47,2	39,0		13,0	21,6-		5,4	10,3-	367,2	0,1	336,8	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	785,1	851,2	782,8	52,7		2,3	0,3-		68,4	8,1-	6 646,1	3,3	7 480,7	3,6
ESTE	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
PINNAU	11,7	12,3	10,0	16,3		1,7	14,5-		2,3	18,9-	82,0	0	98,1	0
KRUECKAU	4,9	1,0	1,0	90,1		3,9	79,4-		0,1	5,3+	31,2	0	25,1	0
STOER	14,1	37,0	29,4	14,2		15,3	108,2+		7,6	20,6-	126,3	0	189,7	0
DSTE	6,6	6,3	6,7	-		0,1	0,7+		0,4	6,8+	29,1	0	34,4	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	193,6	209,5	160,6	59,2		32,9	17,1-		48,9	23,4-	1 519,4	0,7	1 655,7	0,7
EIDER U.GIESELAU-KAN	7,2	1,0	3,0	100,0		4,1	57,8-		2,0	191,7+	9,9	0	11,8	0
SCHLEI	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
WESEGEBIET	1 020,3	774,9	772,6	47,4		247,7	24,3-		2,3	0,3-	8 387,5	4,2	6 714,6	3,2
WESE, H-MUEND.-MIND.	87,7	60,5	62,6	46,8		25,1	28,7-		2,1	3,5+	763,0	0,3	704,0	0,3
WESE, MINDEN-BREMEN	191,1	169,3	181,3	75,4		9,8	5,2-		12,1	7,1+	1 356,5	0,6	1 173,2	0,5
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESE	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
WESE, BREMEN-SEEGR.	651,3	424,0	410,1	48,6		241,2	37,1-		13,8	3,3-	5 699,8	2,8	3 898,5	1,8
HUNTE	90,3	121,2	118,6	1,0		28,3	31,3+		2,6	2,2-	568,2	0,2	938,9	0,4
GEESTE	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 122,8	1 113,2	1 123,2	41,8		0,5	0,0+		10,0	0,8+	7 721,3	3,9	8 867,8	4,2
MLK, BERGESH.-MINDEN	240,0	202,5	201,7	29,7		38,3	16,0-		0,8	0,4-	1 514,1	0,7	1 544,1	0,7
ZW.-KAN. OSNABRECK	90,4	83,1	86,0	35,0		4,4	5,0-		2,8	3,4+	644,5	0,3	677,1	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	304,0	387,5	400,7	49,4		96,8	31,8+		13,3	3,4-	2 338,0	1,1	3 098,8	1,4
ZW.-KANAL MISBURG	36,0	30,2	46,8	33,3		10,8	30,0+		16,6	54,9+	259,6	0,1	261,2	0,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	44,2	31,8	37,5	21,0		6,7	15,3-		5,7	17,9+	243,2	0,1	250,7	0,1
ZW.-KAN. HILDENHEIM	128,1	116,7	97,9	70,9		30,2	23,7-		18,8	16,2-	692,2	0,3	821,6	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	202,3	213,5	198,2	38,0		4,2	2,1-		15,4	7,3-	1 496,3	0,7	1 735,9	0,8
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	77,8	48,0	54,5	24,4		23,2	29,9-		6,6	13,7+	533,5	0,2	468,3	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	3 222,6	2 828,8	2 881,4	45,4		341,2	10,6-		52,6	1,8+	24 351,8	12,3	24 079,9	11,5
RUHRWASSERSTRASSE	69,2	99,1	70,5	49,3		1,3	1,8+		28,6	28,9-	349,3	0,1	505,5	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	882,8	758,4	795,5	63,2		87,3	9,9-		37,0	4,8+	6 993,8	3,5	7 142,8	3,4
WESEL-DATTELN-KANAL	571,7	478,5	479,5	60,5		92,0	16,1-		1,1	0,2+	3 894,5	1,9	4 054,6	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	564,4	457,7	505,1	25,6		59,4	10,6-		47,4	10,3+	4 411,5	2,2	4 119,0	1,9
DEK, DORTM.-DATTELN	501,8	342,2	357,1	62,7		144,7	28,9-		15,0	4,3+	3 839,6	1,9	2 793,6	1,3
DEK, DATTELN-BERGESH.	143,0	180,1	209,0	18,2		65,9	46,0+		28,8	16,0+	1 267,7	0,6	1 536,1	0,7
DEK, BERGESH.-HERBR.-EMDEN	107,9	172,8	156,2	26,6		48,3	44,7+		16,6	9,7-	1 136,7	0,5	1 330,3	0,6
DOLLART	-	-	-	-		71,4	24,6-		25,8	10,6-	1 828,1	0,9	1 893,2	0,9
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	88,0	93,2	86,3	30,7		1,7	2,0-		6,9	7,5-	583,1	0,2	690,4	0,3
EMS-JADE-KANAL	2,7	1,3	2,6	-		0,1	4,4-		1,3	98,1+	17,6	0	14,4	0
RHEINGEBIET	17 052,3	17 390,8	18 095,2	41,8		1 042,9	6,1+		704,5	4,0+	140 551,0	71,0	149 489,7	72,0
RHEIN, RHEINF-STRASSB	406,1	358,0	369,3	74,6		36,8	9,1-		11,3	3,1+	2 737,6	1,3	2 943,2	1,4
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	763,4	815,1	808,6	77,8		45,2	5,9+		6,5	0,8-	5 823,0	2,9	6 459,8	3,1
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 850,5	2 815,9	2 847,8	42,8		2,6	0,1-		31,9	1,1+	25 211,7	12,7	25 621,9	12,3
RHEIN, MANNH.-BINGEN	779,3	782,9	816,3	17,2		37,0	4,7+		33,4	4,2+	6 407,3	3,2	6 695,8	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	790,9	715,7	756,5	49,1		34,4	4,4-		40,8	5,6+	6 177,3	3,1	6 069,0	2,9
LAHN	-	-	-	-		-	X	-	-	X	-	-	-	-
MOSEL	171,3	159,7	153,9	25,0		17,4	10,2-		5,8	3,7-	1 102,1	0,5	1 343,7	0,6
SAAR VOELK.-SAARGEM.	3,8	2,7	4,5	55,3		0,5	13,8+		1,7	64,4+	27,9	0	17,9	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	-	306,0	353,8	19,2		353,8	X		47,9	15,6+	-	-	1 043,6	0,5
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 550,4	7 007,5	7 196,6	34,0		646,2	9,8+		189,0	2,6+	58 086,3	29,3	62 446,3	30,0
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	1 584,3	1 244,3	1 640,3	92,7		56,0	3,5+		396,0	31,8+	11 175,2	5,6	12 240,2	5,8
SPOTY-KANAL 1)	9,3	12,1	11,2	3,2		1,9	20,2+		0,9	7,9-	85,6	0	95,7	0
MAIN-DONAU-KANAL	296,9	333,8	298,1	23,4		1,2	0,4+		35,7	10,7-	1 847,3	0,9	2 285,4	1,1
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	501,6	548,1	542,0	46,9		40,4	8,0+		6,1	1,2-	3 051,9	1,5	3 474,8	1,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBKG	355,5	245,1	218,0	34,7		137,5	38,7-		27,0	11,1-	2 350,5	1,1	1 801,4	0,8
MAIN, ASCHBKG.-OFFENB.	205,5	204,1	214,8	27,2		9,3	4,5+		10,7	5,2+	2 002,3	1,0	1 811,4	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	740,3	811,9	781,7	13,4		41,3	5,5+		30,2	3,8-	6 147,2	3,1	6 610,8	3,1
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 043,2	1 027,8	1 081,8	26,4		38,7	3,7+		54,0	5,2+	8 317,7	4,2	8 529,0	4,1
DONAU GEBIET	273,6	222,2	286,0	47,0		12,4	4,5+		63,8	28,7+	1 974,7	0,9	2 070,4	0,9
DONAU, KELH.-REGENSB.	218,9	146,3	181,0	51,6		37,9	17,4-		34,7	23,7+	1 603,8	0,8	1 615,5	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH	45,4	62,2	87,9	39,4		42,5	93,7+		25,7	41,2+	287,6	0,1	331,1	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	9,3	13,7	17,1	38,4		7,9	84,7+		3,4	24,5+	83,4	0	123,8	0
GEBIET BERLIN-WEST	674,4	629,2	723,9	41,7		49,5	7,3+		100,7	16,1+	5 246,0	2,6	5 648,9	2,7
WASSERSTR.BERLIN-W.	674,4	623,2	723,9	41,7		49,5	7,3+		100,7	16,1+	5 246,0	2,6	5 648,9	2,7
INSGESAMT	24 538,4	24 262,6	25 036,6	42,9		498,1	2,0+		774,0	3,1+	197 736,2	100	207 587,4	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

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.	RUNGS-	MIN.	DELER-	METALL-	RENNST.	ZGN.U.AE.	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	TRANSP.
	ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ABFAELLE								GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	594,3	18,9	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 ELBEGBIET	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
MITTELLANDKANALGB.	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. KANALGB.	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
MITTELRHEIN	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	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	68,2	-	-	-	-	-	-	66,2	-	2,0	-	-
NIEDERRHEIN	3 973,2	43,7	97,6	594,8	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												
ELBEGBIET	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
MITTELLANDKANALGB.	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	8,6	20,2	-	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	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	428,7	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
MITTELRHEIN	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-	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
	GESAMT	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.	TRANSP.
	ERZ.U.AE.	MITTEL		BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE					FERTIG-	
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.-HKG.	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	68,5	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	-	-
WESERGEBIET	405,9	20,9	72,3	31,6	38,0	18,9	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	78,4	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	18,7	-	-
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
MITTELRHEIN	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	-	-	-	-	-	-
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	-
DONAUERGEBIET	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	118,9	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.-HKG.	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGEBIET	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	28,0	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	138,8	5,3	11,8
MITTELRHEIN	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	-	-	-	-	-	-
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	-
DONAUERGEBIET	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	2 192,1	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

B GUETERUMSCHLAG IM SEPTEMBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET	SEPTEMBER		SEPTEMBER 1988			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM SEPTEMBER 1988 GEGEN 1987			JANUAR-SEPTEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1988 GEGEN 1987		
	HAFEN	1987	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT				1987	1988			
						TONNEN	%	TONNEN			1988 GEGEN 1987	%	
ELBEGBIET	1 172 523	594 312	559 967	1 154 279	18 244-	1,6-	9 503 736	10 716 076	1 212 340+	12,8+			
DAR.: BRUNSBUETTEL	140 306	84 382	18 881	103 263	37 043-	26,4-	1 108 976	1 198 557	89 581+	8,1+			
HAMBURG	752 626	389 005	350 296	739 301	13 325-	1,8-	6 228 207	6 937 592	709 385+	11,4+			
KIEL	33 277	8 896	26 550	35 446	2 169+	6,5+	184 879	293 465	108 586+	58,7+			
LUEBECK	33 481	6 147	32 579	38 726	5 245+	15,7+	213 748	402 877	189 129+	88,5+			
WESEGBIET	1 020 340	366 661	405 936	772 597	247 743-	24,3-	8 387 530	6 714 640	1 672 890-	19,9-			
DAR.: BRAKE	73 051	35 995	11 635	47 630	25 421-	34,8-	738 892	719 408	19 484-	2,6-			
BREMEN	408 637	79 932	128 733	208 665	199 972-	48,9-	3 359 289	1 988 796	1 370 493	40,8-			
BREMERHAVEN	82 920	1 278	33 114	34 392	48 528-	58,5-	703 740	249 685	454 055-	64,5-			
NORDENHAM	73 070	75 114	18 535	93 649	20 579+	28,2+	797 396	801 532	4 136+	0,5+			
OLDENBURG	90 295	1 219	117 383	118 602	28 307+	31,3+	568 207	938 947	370 740+	65,2+			
MITTELLANDKANALGBIET	1 122 783	469 876	653 362	1 123 238	455+	-	7 721 311	8 867 764	1 146 453+	14,8+			
DAR.: BRAUNSCHWEIG	77 805	34 817	34 683	69 500	8 305-	10,7-	559 086	685 019	125 933+	22,5+			
HANNOVER	89 375	17 996	51 896	69 892	19 483-	21,8-	588 308	582 425	5 883-	1,0-			
HILDESHEIM	75 642	14 449	27 185	41 634	34 008-	45,0-	486 904	482 525	4 379-	0,9-			
MISBURG	35 955	15 592	31 164	46 756	10 801+	30,0+	259 600	261 241	1 641+	0,6+			
OSNABRUECK	90 423	30 128	55 849	85 977	4 446-	4,9-	644 500	677 099	32 595+	5,1+			
PEINE	27 736	16 722	20 038	36 760	9 024+	32,5+	205 452	292 996	87 544+	42,6+			
SALZGITTER-BEDDINGEN	200 502	75 490	122 662	198 152	2 350-	1,2-	1 481 685	1 724 757	243 072+	16,4+			
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	3 222 565	1 310 182	1 571 187	2 881 369	341 196-	10,6-	24 351 814	24 079 912	271 902-	1,1-			
DAR.: BOTTTROP	112 293	33 592	11 235	44 827	67 466-	60,1-	809 922	236 004	573 918-	70,9-			
CASTROP-RAUXEL	83 719	55 894	24 239	80 133	3 586-	4,3-	708 668	683 403	25 265-	3,6-			
DORSTEN (HERVEST)	31 680	45 865	11 636	57 501	25 821+	81,5+	274 654	430 056	155 402+	56,6+			
DORTMUND	501 841	224 274	132 854	357 128	144 713-	28,8-	3 839 598	2 793 583	1 046 015-	27,2-			
EMDEN	179 535	1 892	97 524	99 416	80 119-	44,6-	1 139 529	1 017 631	121 898-	10,7-			
ESSEN	115 563	52 592	140 577	193 169	77 606+	67,2+	1 004 134	1 871 722	867 588+	86,4+			
GELSENKIRCHEN	389 992	220 399	82 713	303 112	86 880-	22,3-	3 098 974	3 106 415	7 441+	0,2+			
HAMM	345 443	22 941	237 544	280 485	84 958-	24,6-	2 655 207	2 325 063	330 144-	12,4-			
HAMM-BOSSENDORF	205 665	167 640	-	167 640	38 025-	18,5-	1 316 131	1 283 941	32 190-	2,4-			
HERNE	16 922	45 398	10 642	56 040	39 118+	231,2+	126 570	214 488	87 918+	69,5+			
LEER	87 136	11 257	66 971	78 228	8 908-	10,2-	467 131	574 510	107 379+	23,0+			
LUENEN	60 353	16 577	120 175	136 752	76 399+	126,6+	616 010	540 426	75 584-	12,3-			
MARL-BRASSERT	150 315	50 873	75 307	126 180	24 135-	16,1-	1 067 894	1 194 093	126 189-	11,8+			
MUELHEIM/RUHR	69 207	34 609	35 753	70 362	1 155-	1,7-	349 332	503 766	154 434-	44,2+			
MUENSTER	74 429	518	125 291	125 809	51 380+	69,0+	809 308	996 906	187 598+	23,2+			
RHEIN-LIPPE-HAFEN	137 565	8 846	67 144	75 990	61 575-	44,8-	874 524	652 369	222 155-	25,4-			
WANNE-EICKEL	115 751	80 202	12 458	92 661	23 090-	19,9-	861 597	787 628	73 969-	8,6-			
RHEINGEBIET	17 052 301	7 572 037	10 523 190	18 095 227	1 042 926+	6,1+ 140	551 003	149 489	8 938 738+	6,4+			
DAR.: ANDERNACH	282 728	155 365	81 686	237 051	45 677-	16,2-	1 991 868	2 077 044	85 175-	4,3+			
ASCHAFFENBURG	114 711	4 844	75 494	80 338	34 373-	30,0-	923 568	854 928	68 640-	7,4-			
BAMBERG	80 611	2 891	62 539	65 430	15 181-	18,8-	507 060	543 879	36 819+	7,3+			
BINGEN	67 418	-	62 403	62 403	5 015-	7,4-	453 993	493 532	39 539+	8,7+			
BREISACH	94 065	78 001	24 153	102 154	8 089+	8,6+	687 875	755 229	67 354-	9,8+			
BRDHL	31 903	40 508	1 132	41 640	9 737+	30,5+	273 905	293 848	19 943+	7,3+			
DUESSELDORF	253 579	58 217	159 725	217 942	35 637-	14,1-	2 234 614	2 204 988	29 626-	1,3-			
DUISBURGER HAFEN	4 345 405	1 503 840	3 223 939	4 727 779	382 374+	8,8+	37 145 187	40 256 505	3 111 318+	8,4+			
DAR.: HOMBERG	272 657	212 333	35 465	247 798	24 859-	5,1-	2 240 851	2 006 439	234 412-	10,5-			
RHEINHAUSEN	437 701	21 753	405 409	427 162	10 539-	2,4-	3 296 524	3 266 707	29 817-	0,9-			
WALSUM	218 669	212 649	40 223	252 872	34 203+	15,6+	1 891 564	1 900 727	9 163+	0,5+			
EMMERICH	67 699	21 539	50 550	72 089	4 390+	6,5+	520 472	637 939	117 467+	22,6+			
FRANKFURT	474 064	95 974	423 116	519 090	45 026+	8,5+	3 838 636	4 120 094	281 458+	7,3+			
GERNSHEIM	67 015	6 626	78 499	85 125	18 110+	27,0+	589 571	603 670	14 098+	2,4+			
GUSTAVSBURG	66 840	25 457	59 656	85 113	18 273+	27,3+	563 072	661 900	98 828+	17,6+			
HANAU	112 215	52 069	61 220	113 289	1 074+	1,0+	1 033 600	937 249	96 351-	9,3-			
HEILBRONN	544 800	189 748	331 631	521 379	23 421-	4,3-	4 160 527	4 105 813	54 714-	1,3-			
KARLSRUHE	804 135	430 454	433 598	864 052	59 917+	7,5+	7 238 937	7 597 656	358 719+	5,0+			
KEHL	221 563	85 156	167 647	252 803	31 240+	14,1+	1 800 651	1 900 292	99 641+	5,5+			
KOBLENZ	104 224	24 256	93 967	118 223	13 999-	13,4+	1 040 864	985 309	55 555-	5,3+			
KOELN	816 151	382 365	542 462	924 827	108 676+	13,3+	7 629 561	7 665 501	35 940+	0,5+			
KREFELD-UERDINGEN	167 878	86 980	233 018	319 998	152 120+	90,6+	2 407 023	2 750 750	343 727+	14,3+			
LAHNSTEIN	44 795	3 002	32 691	35 693	9 102-	20,3-	437 744	311 963	125 781-	28,7-			
LEVERKUSEN	205 316	23 155	90 420	113 575	91 741-	44,7-	1 502 583	1 542 616	40 403+	2,7+			
LUDWIGSHAFEN	762 778	195 727	497 908	693 635	69 143-	9,1-	7 120 445	6 688 861	431 584-	6,1-			
MAINZ	310 614	64 750	238 105	802 855	7 759-	2,5-	2 541 678	2 690 097	148 419+	5,8+			
MANNHEIM	746 578	215 048	482 860	697 908	48 670-	6,5-	6 274 746	6 413 155	138 409+	2,2+			
NEUSS	361 568	154 043	246 400	400 443	38 874-	10,8+	3 243 681	3 422 298	178 617+	5,5+			
NEUWIED	78 577	16 418	49 925	66 343	12 234-	15,6-	476 547	461 459	15 088-	3,2+			
OFFENBACH	56 204	4 194	59 616	63 810	7 606-	13,5+	561 677	535 370	26 307-	4,7-			
DRSDY	94 824	33 075	133 546	166 621	71 797-	75,7+	1 296 885	1 776 948	480 063+	37,0+			
RHEINBERG-OSSENBERG	203 650	151 491	2 460	153 951	49 695-	24,4-	1 474 958	1 319 413	155 545-	10,5-			
SCHWEINFURT	51 868	4 727	47 160	51 887	19+	-	330 250	393 887	63 637+	19,3+			
SPEYER	72 153	37 351	44 484	81 835	9 682+	13,4+	548 569	678 905	130 336+	23,8+			
STUTTGART	152 163	37 126	142 074	179 200	27 037+	17,8+	1 342 537	1 560 488	217 951+	16,2+			
WEIL	60 677	3 109	45 652	48 761	11 916-	18,6-	459 848	384 069	75 779-	16,5-			
WESEL	43 430	1 943	40 879	42 822	608-	1,4-	434 427	476 932	42 505+	9,8+			
WESSELING	238 867	188 680	76 811	265 491	26 624+	11,1+	2 072						

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS SEPTEMBER 1988	
	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		
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	149,3	-	119,4	29,9	239,5	-	124,5	115,0	388,8	
	127,6	-	98,5	29,1	234,3	-	119,3	115,0	361,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	406,8	-	382,5	24,3	183,0	15,3	133,3	34,5	589,9	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	291,6	-	209,4	82,2	255,1	2,5	149,0	103,7	546,8	
	268,5	-	187,9	80,7	227,3	2,5	122,6	102,1	5569,0	
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	4,7	2 849,7	165,0	87,7	0,4	83,6	3,6	3 106,9	
	2 972,0	0,9	2 807,0	164,1	16,2	-	16,2	-	2 988,2	
EISEN,NE-METALLE	342,6	-	260,7	81,9	598,2	0,5	551,4	46,3	940,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	310,5	1,2	281,1	28,2	2 328,5	58,8	2 068,6	201,1	2 639,0	
	115,7	1,2	100,0	14,6	1 993,5	58,0	1 749,2	186,3	2 109,2	
DUENGEMITTEL	236,5	-	214,2	22,3	134,8	0,7	108,7	25,4	371,3	
CHEM.ERZEUGNISSE	474,3	-	409,5	64,7	454,3	-	430,0	24,3	928,6	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	20,7	-	14,6	6,1	56,1	-	47,9	8,2	76,8	
BES.TRANSPORTGUETER	57,7	-	54,9	2,8	146,4	0,6	139,4	6,4	204,1	
INSGESAMT	7 080,2	5,8	6 344,8	729,6	4 583,9	78,8	3 936,7	568,5	11 664,1	
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	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)									X	
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 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	117,6	12,3	24,7	80,6	38,7	4,6	3,6	30,6	156,3	
	115,6	11,4	23,7	80,6	37,9	4,6	3,6	29,8	153,6	
AND.NAHRUNGSMITTEL	64,8	10,4	37,4	17,0	27,7	1,7	6,4	19,5	92,5	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	2,7	-	1,4	1,3	62,4	9,0	3,1	50,2	65,0	
	2,7	-	1,4	1,3	58,1	8,3	1,6	48,3	60,8	
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	2,8	0,2	1,8	79,3	65,3	3,9	10,1	84,1	
	0,1	-	0,1	-	10,8	1,7	-	9,1	10,9	
EISEN,NE-METALLE	66,1	56,6	1,2	8,3	135,2	8,8	39,8	86,6	201,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 411,0	748,8	483,3	178,9	69,4	29,9	11,9	27,6	1 480,4	
	1 165,7	570,4	468,5	126,8	30,8	11,2	1,6	18,0	1 196,5	
DUENGEMITTEL	32,1	0,7	0,9	30,5	17,0	1,5	3,8	11,6	49,1	
CHEM.ERZEUGNISSE	7,7	0,4	5,2	2,0	101,1	22,8	13,8	64,4	108,7	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,3	4,8	0,9	4,6	13,1	2,0	0,8	10,3	23,4	
BES.TRANSPORTGUETER	9,0	0,2	1,0	7,7	6,2	1,7	-	4,5	15,1	
INSGESAMT	1 767,1	837,0	597,4	332,7	1 003,0	193,0	286,3	523,6	2 770,1	
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	

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS SEPTEMBER 1988	
	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	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR														
PASSAU (DONAU)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	9,1 1,4	
AND.NAHUNGSMITTEL	2,6	-	2,6	-	2,9	-	2,9	-	2,9	-	5,6	-	71,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	1,9	-	1,9	-	40,9	-	40,9	-	40,9	-	42,8	-	245,5 206,2	
MINERALOELERZGN.U.AE.	30,5	-	30,5	-	1,5	-	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	-	41,6	-	43,7	-	541,4 523,2	
EISEN,NE-METALLE	43,0	-	43,0	-	5,9	-	5,9	-	5,9	-	48,9	-	327,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	38,6 0,8	-	38,6 0,8	-	0	-	0	-	0	-	38,6 0,8	-	183,2 2,8	
DUENGEMITTEL	11,4	-	11,4	-	-	-	-	-	-	-	11,4	-	131,2	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	0,7	-	0,7	-	0,7	-	3,1	-	53,1	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,0	-	3,0	-	4,8	-	4,8	-	4,8	-	7,8	-	53,7	
BES.TRANSPORTGUETER	0,2	-	0,2	-	0	-	0	-	0	-	0,2	-	5,3	
INSGESAMT	135,9	-	135,9	-	98,4	-	98,4	-	98,4	-	234,9	-	1 946,7	
JANUAR - SEPTEMBER 1988	1 028,0	-	1 028,0	-	918,7	-	918,7	-	918,7	-	1 946,7	-	X	
GUEDINGEN (SAAR)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(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 2,0	-	-	-	-	-	-	-	2,0 2,0	-	10,0 9,7	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-	-	0,7	-	2,5	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	
PERL/APACH (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	77,8	-	38,1	39,7	-	-	-	-	-	-	77,8	-	979,7 944,7	
AND.NAHUNGSMITTEL	78,5	-	65,5	13,1	0,7	-	0,5	0,2	79,2	-	79,2	-	624,9	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	106,9	-	18,6	88,2	78,0	-	65,3	12,6	184,8	1 587,8	1 587,8	-	1 450,2	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	26,2	-	3,4	22,8	26,2	-	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	1 741,1	-	1 741,1	
EISEN,NE-METALLE	25,9	-	11,1	14,8	4,9	-	3,2	1,7	30,8	-	30,8	-	477,9	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	58,9 27,2	-	51,2 25,7	7,7 1,5	8,0 2,8	-	5,8 2,8	2,2	66,9	151,7	158,2	-	655,5 258,7	
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	13,8	-	1,1	12,7	16,5	-	16,5	-	146,0	
CHEM.ERZEUGNISSE	8,3	-	2,6	5,7	2,4	-	2,4	-	10,7	-	10,7	-	66,2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	-	0,6	0,2	0	-	-	-	0	0,8	0,8	-	7,4	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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 GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS SEPTEMBER 1988	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		INSGESAMT					
	- ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT		
GESAMTVERKEHR														
MERTERT (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,3 5,8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	1,9	-	-	1,9	1,9	1,9	1,9	10,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	49,4	-	29,8	19,6	49,4	49,4	49,4	49,4	351,5 344,8	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	1,6	-	-	-	1,6	1,6	1,6	1,6	62,9	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	12,6	-	8,3	4,3	12,6	12,6	12,6	12,6	79,3 2,8	
EISEN,NE-METALLE	12,9	-	-	12,9	4,9	-	4,4	0,5	17,8	17,8	17,8	17,8	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	74,6 38,3	74,6 38,3	74,6 38,3	586,3 327,7	
DUENGEMITTEL	4,7	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	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				
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
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	8,4 114,8	8,4 114,8	8,4 114,8	134,6 114,8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,3	0,4	0,4	0,5	14,0	-	14,0	-	15,3	15,3	15,3	15,3	104,6	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(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	1 220,2 996,3	1 220,2 996,3	1 220,2 996,3	
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,3	-	0,3	-	59,7	59,7	-	-	60,1	60,1	60,1	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	9,4 1,5	9,4 1,5	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	74,4	74,4	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	65,8 126,7	65,8 126,7	65,8 126,7	508,4 126,7	
DUENGEMITTEL	13,1	-	3,8	9,2	2,5	-	2,5	-	15,6	15,6	15,6	15,6	88,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,3	-	2,3	-	4,8	4,8	-	-	7,1	7,1	7,1	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	5,5	5,5	5,5	45,4	
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	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				
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,2 -	-	0,2 -	-	0,6 -	-	0,6 -	-	0,7 -	48,4 42,5	48,4 42,5	48,4 42,5		
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,1	0,8	4,3	-	50,9	0,2	50,7	-	56,0	56,0	56,0	56,0	434,3	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	14,9 -	-	14,9 -	-	-	-	-	-	14,9 -	93,9 21,0	93,9 21,0	93,9 21,0		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-	4,0	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	5,3 1,6	5,3 1,6	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	15,5	15,5	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	187,1 88,4	187,1 88,4		
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	18,8	-	18,8	-	21,5	21,5	21,5	21,5	150,7	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	0,2	-	0,2	-	2,6	2,6	2,6	2,6	48,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,5	1,1	5,5	-	0,1	0,1	0	-	6,7	6,7	6,7	6,7	53,4	
BES.TRANSPORTGUETER	6,2	-	6,2	-	0,1	-	0,1	-	6,2	6,2	6,2	6,2	68,4	
INSGESAMT	74,7	4,5	70,2	-	82,7	7,0	75,7	-	157,4	157,4	157,4	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 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG										AUSGANG			JANUAR BIS SEPTEMBER 1988
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT					
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.,-BRIKETTS(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				
MINERALOEELERZGN.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)	982,2 974,1	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	9 810,7 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.TRANSPORTGUETER	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.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOEELERZGN.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
NEUBURGWIEIER (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.,-BRIKETTS(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				
MINERALOEELERZGN.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.TRANSPORTGUETER	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				

S GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS SEPTEMBER 1988	
		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											
PASSAU (DONAU)											
LANDWIRTSCH. ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,4	-	1,4	-	12,0	-	12,0	-	13,3	71,7	
MINERALOEELERZGN.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.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOEELERZGN.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.NAHUNGSMITTEL	18,1	-	18,1	-	-	-	-	-	18,1	156,7	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	45,2	-	12,6	32,7	36,9	-	35,7	1,2	82,1	545,6	
MINERALOEELERZGN.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	2,8	-	2,8	-	10,8	92,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	39,4	-	33,2	6,2	4,9	-	4,3	-	43,7	354,9	
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	0,3	-	0,3	-	22,9	168,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	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 GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM SEPTEMBER 1988 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/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										
MERTERT (MOSEL)											
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7 3,7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	31,6 31,6	-	25,4 25,4	6,3 6,3	31,6 31,6	201,8 201,1	
MINERALOELEZRGN. 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., -BRIKETTS(21)	32,7 19,3	-	30,7 18,9	2,0 0,4	101,7 101,7	101,7 101,7	-	-	134,4 121,1	1 021,5 899,7	
MINERALOELEZRGN. 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., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1 20,2	
MINERALOELEZRGN. 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	4,8	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 AUSGEWAELHTEN SCHLEUSEN JANUAR - SEPTEMBER 1988

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	DARUNTER		STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL			
								01	21-23	31-34, 83	41, 45, 46	51-55	61	62, 63, 65
GUETERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK														
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			
LAUENBURG (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. RUHRSCHEUSE	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			
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			
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			
IFFEZHEIM (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	8 263,8				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 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS SEPTEMBER 1988	
		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-WUERTTEMBERG	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
BUNDESGEBIET	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

