

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschifffahrt**

**August 1987**

Statistisches Bundesamt  
Wiesbaden



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

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

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1988

Preis: DM 4,90

Bestellnummer: 2080400 - 87108

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

## Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik .....	4
Binnenschiffahrt im August 1987 .....	6

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

1	Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
	Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
	Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis .....	8
	Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	8
	Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
	Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) .....	10
	Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach .....	10
2	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ....	11
3	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	13
4	Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	14
5	Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....	15
6	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen .....	16
7	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1	Versand .....	17
7.2	Empfang .....	18
8	Güterumschlag nach 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. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462 und 565).

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggararbeiten 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 Ankunftsmeldungen 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 Ankunftsmeldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

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

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

Gütersystematik

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

## Binnenschifffahrt im August 1987

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im August 1987 insgesamt 19,4 Mill. t Güter befördert; das sind 0,6 Mill. t oder 3,2 % weniger als im August des Vorjahres. Die Transportleistung dagegen war mit 4 541 Mill. tkm um 69 Mill. tkm oder 1,5 % größer als im August 1986.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 5,6 Mill. t um 0,1 Mill. t weniger Güter befördert als im Vergleichsmonat des Vorjahres (- 1,9 %). Ursache hierfür waren vor allem die um ein Fünftel geringeren Transporte von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,2 Mill. t) nebst den um 89 % reduzierten NE-Metallerztransporten (- 0,1 Mill. t).

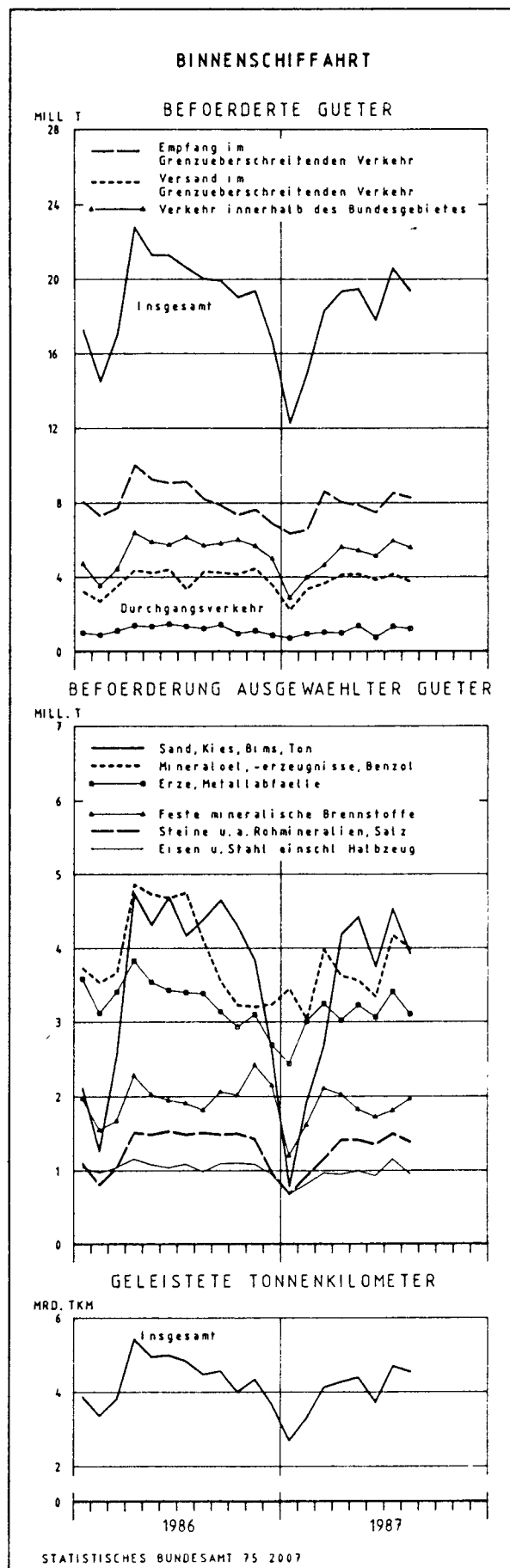
Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Versandmenge mit 3,7 Mill. t um 0,5 Mill. t geringer als im August 1986 (- 13 %). Erwähnenswert sind die Beförderungsverluste bei den Transporten von Steinen und Erden (- 0,6 Mill. t oder - 29 %) sowie von Festen mineralischen Brennstoffen (knapp - 0,1 Mill. t oder - 14 %), denen Transportzunahmen von verschiedenen Gütern, insbesondere bei Erzen und Metallabfällen (+ 0,1 Mill. t oder + 59 %) gegenüberstanden.

Beim Gütereingang aus dem Ausland änderte sich zwar die Gesamtempfangsmenge (8,3 Mill. t) nicht wesentlich (+ 0,8 %), es traten jedoch strukturelle Änderungen ein. So wurden erheblich umfangreichere Mengen an Steinkohle (+ 0,1 Mill. t oder + 41 %), Mineralölerzeugnissen (+ 0,1 Mill. t oder + 174 %) und Düngemitteln (+ 0,1 Mill. t oder + 59 %) empfangen; dagegen nahmen hauptsächlich die Zulieferungen von Eisenerzen (- 0,3 Mill. t oder - 11 %) ansehnlich ab.

Das Transportaufkommen des Durchgangsverkehrs (1,2 Mill. t) war nur unbedeutend geringer als das des Vergleichsmonats (- 1,1 %).

Am Gesamtverkehr waren die in der Bundesrepublik Deutschland beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,6 Mill. t beteiligt; ihr Anteil am gesamten Transportvolumen betrug 49,4 % (August 1986: 47,6 %).

Im Zeitraum Januar - August 1987 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes 142,0 Mill. t Güter befördert; das sind 12,7 Mill. t oder 8,2 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 31 681 Mill. tkm um 3 974 Mill. tkm oder 11 % geringer.



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

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS AUGUST

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1987 GEGEN 1986	
	1986	1987	1987	1986	1987	ABSOLUT	%
<b>GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN</b>							
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>							
VERSAND*EMPFANG	5 699 461	5 951 127	5 591 388	42 560 200	39 255 290	3 304 910-	7,8-
<b>VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)</b>							
VERSAND	385 345	375 872	314 167	2 186 688	2 187 404	716*	0,0+
EMPFANG	243 731	259 291	262 371	1 624 924	1 506 595	118 329-	7,3-
<b>GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR</b>							
VERSAND	4 253 886	4 118 843	3 711 439	29 813 797	29 035 912	777 885-	2,6-
EMPFANG	8 181 958	8 510 689	8 250 321	68 584 453	61 506 098	7 078 355-	10,3-
ZUSAMMEN	18 764 381	19 215 822	18 129 686	144 770 062	133 491 299	11 278 763-	7,8-
<b>DURCHGANGSVERKEHR</b>							
GESAMTVERKEHR	20 003 308	20 560 011	19 355 567	154 617 273	141 954 020	12 663 253-	8,2-
<b>DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND</b>							
	9 526 137	9 948 261	9 564 724	72 689 189	67 304 731	5 384 458-	7,4-

## TONNEKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1987 GEGEN 1986	
	1986	1987	1987	1986	1987	ABSOLUT	%
<b>VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES</b>							
VERSAND*EMPFANG	1 155,7	1 242,8	1 147,3	8 884,3	7 989,0	895,2-	10,1-
<b>VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)</b>							
VERSAND	18,8	14,8	8,4	101,4	89,1	12,2-	12,1-
EMPFANG	23,4	27,9	32,9	201,4	202,6	1,2+	0,6+
<b>GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR</b>							
VERSAND	884,3	850,6	837,5	6 210,1	5 824,0	386,0-	6,2-
EMPFANG	1 683,1	1 800,1	1 817,9	14 715,0	12 828,9	1 886,0-	12,8-
ZUSAMMEN	3 765,3	3 936,2	3 843,9	30 112,2	26 933,6	3 178,5-	10,6-
<b>DURCHGANGSVERKEHR</b>							
GESAMTVERKEHR	4 471,9	4 694,7	4 540,8	35 654,8	31 680,7	3 974,0-	11,2-
<b>DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND</b>							
	2 182,1	2 249,3	2 223,8	16 909,0	15 070,4	1 838,5-	10,9-

## BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	488 119	475 001	431 809	5 397 628	4 274 889	1 122 739-	20,8-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 101 779	927 567	1 134 387	7 544 939	7 744 420	199 481+	2,6+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 812 393	1 806 015	1 965 691	15 165 919	14 265 750	900 169-	5,9-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 951 033	4 033 163	3 848 623	32 947 991	28 064 523	4 883 468-	14,8-
ERZE UND METALLABFALLE	3 381 558	3 408 789	3 106 200	27 670 319	24 524 084	3 146 235-	11,4-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 094 214	1 235 713	1 045 865	9 262 817	8 126 760	1 136 057-	12,3-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 126 285	6 256 651	5 504 202	39 968 154	37 284 986	2 683 168-	6,7-
DUENGEMITTEL	448 720	604 070	589 273	4 187 099	4 513 631	326 532+	7,8+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 300 202	1 432 602	1 404 187	10 012 051	10 777 898	765 847+	7,6+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	99 439	130 200	115 426	957 280	873 328	83 952-	8,8-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	199 566	250 240	209 904	1 503 076	1 503 751	675+	0,0+
INSGESAMT	20 003 308	20 560 011	19 355 567	154 617 273	141 954 020	12 663 253-	8,2-

## ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,4	2,3	2,2	3,5	3,0
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,5	4,5	5,9	4,9	5,5
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,1	8,8	10,2	9,8	10,0
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,8	19,6	19,9	21,3	19,8
ERZE UND METALLABFALLE	16,9	16,6	16,0	17,9	17,3
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,5	6,0	5,4	6,0	5,7
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	30,6	30,4	28,4	25,8	26,3
DUENGEMITTEL	2,2	2,9	3,0	2,7	3,2
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	6,5	7,0	7,3	6,5	7,6
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,0	1,2	1,1	1,0	1,1
INSGESAMT	100	100	100	100	100



1 ZUSAMMENFASSENDER UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	AUGUST		JULI		AUGUST		JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1987 GEGEN 1986	%
	1986	1987	1987	1986	1987	1987	1986	1987		
	TONNEN									
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
GETREIDE (01)	422 904	387 834	358 604	4 788 470	3 666 811	1 121 659	23,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	81 718	70 476	62 281	830 104	590 509	239 595	28,9-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	5 024	6 827	2 734	169 049	172 591	3 542+	2,1+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	67 084	17 907	12 341	1 219 977	644 132	575 845-	47,2-			
E	169 160	185 470	149 322	1 805 282	1 424 031	381 251-	21,1-			
DURCHGANGSVERKEHR	99 918	107 154	131 926	764 058	835 548	71 490+	9,4+			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 812 393	1 806 015	1 965 691	15 165 919	14 265 750	900 169-	5,9-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	891 937	944 523	941 759	7 721 300	7 291 412	429 888-	5,6-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	6 083	3 847	-	15 661	15 661+	X			
E	4 691	1 794	10 697	62 761	40 593	22 168-	35,3-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	439 361	333 389	376 813	3 268 301	2 636 875	631 426-	19,3-			
E	381 050	414 319	510 647	3 352 500	3 526 495	173 995+	5,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	95 354	105 907	121 928	761 057	754 714	6 343-	0,8-			
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	4 098 867	4 168 525	3 989 084	33 994 384	29 099 363	4 895 021-	14,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 290 602	1 408 346	1 134 097	10 242 492	9 778 300	464 192-	4,5-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	794	930	3 142	15 397	4 863	10 534-	68,4-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	175 858	230 351	182 140	1 172 346	1 512 204	339 858+	29,0+			
E	2 108 932	2 093 348	2 248 495	19 494 209	15 510 509	3 983 700-	20,4-			
DURCHGANGSVERKEHR	522 681	435 550	421 210	3 069 940	2 293 487	776 453-	25,3-			
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	3 381 558	3 408 789	3 106 200	27 670 319	24 524 084	3 146 235-	11,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	225 530	152 718	137 829	1 508 124	1 019 424	488 700-	32,4-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	31 790	15 275	3 472	154 913	157 184	2 271+	1,5+			
E	-	1 273	929	2 580	3 698	1 118+	43,3+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	119 320	200 897	189 432	1 234 051	1 195 248	38 803-	3,2-			
E	2 992 049	2 919 523	2 728 168	23 686 907	21 321 421	2 365 486-	10,0-			
DURCHGANGSVERKEHR	12 869	119 103	46 370	1 083 744	827 109	256 635-	23,7-			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	984 230	1 152 760	954 367	8 410 541	7 449 094	961 447-	11,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	93 474	158 619	131 333	883 690	856 976	26 714-	3,0-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	2 566	1 959	-	13 571	13 571+	X			
E	19 220	22 883	31 187	111 000	150 798	39 798+	35,9+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	423 776	505 978	444 297	3 435 237	3 362 310	72 927-	2,1-			
E	335 408	343 634	242 843	2 888 830	2 176 852	711 978-	24,7-			
DURCHGANGSVERKEHR	112 352	119 080	102 748	1 091 784	888 587	203 197-	18,6-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	4 381 458	4 530 582	3 921 339	28 197 832	26 161 034	2 036 798-	7,2-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	1 702 003	1 868 933	1 799 938	11 328 307	10 197 913	1 130 394-	10,0-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	343	-	-	343	343+	X			
E	159 609	147 934	136 614	863 339	722 423	140 916-	16,3-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 612 508	1 481 449	1 116 462	9 775 779	9 627 622	148 157-	1,5-			
E	707 379	842 433	710 466	4 905 755	4 555 177	350 578-	7,2-			
DURCHGANGSVERKEHR	199 959	189 490	157 859	1 324 652	1 057 556	267 096-	20,2-			
STEINE U. A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	1 499 694	1 488 973	1 374 701	10 402 344	9 764 864	637 480-	6,1-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	518 287	537 831	487 916	3 829 527	3 537 355	292 172-	7,6-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	310 890	310 954	289 070	1 728 143	1 785 788	57 645+	3,3+			
E	38 472	53 129	53 186	286 927	282 323	4 604-	1,6-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	350 969	313 976	285 659	2 420 530	2 346 127	74 403-	3,1-			
E	256 053	245 699	237 596	1 943 347	1 674 087	269 260-	13,9-			
DURCHGANGSVERKEHR	25 023	27 384	21 274	193 870	139 184	54 686-	28,2-			
DUENGENMITTEL (71, 72)	448 720	604 070	589 273	4 187 099	4 513 631	326 532+	7,8+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V+E	112 670	130 916	141 451	830 960	787 192	43 768-	5,3-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	4 182	14 091	14 030	66 119	76 445	10 326+	15,6+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	149 565	186 818	149 190	1 345 202	1 474 557	129 355+	9,6+			
E	156 620	216 295	248 857	1 653 712	1 836 050	182 338+	11,0+			
DURCHGANGSVERKEHR	25 683	55 950	35 745	291 106	339 367	48 281+	16,6+			

## 1 ZUSAMMENFASSENDER UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	AUGUST		JULI		AUGUST		JANUAR BIS AUGUST		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-AUGUST 1987 GEGEN 1986	%
	1986	1987	1987	1987	1986	1987	1986	1987		
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)										
GRENZZOLLSTELLE										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	7 648 592	6 936 760	7 845 018	65 727 864	57 817 425	7 910 439-	12,0-			
AUSGANG	4 158 486	3 995 936	3 662 732	28 841 119	28 081 150	759 969-	2,6-			
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)										
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X			
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X			
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
EINGANG	1 644 560	2 080 687	1 728 528	11 109 813	10 668 927	440 886-	4,0-			
AUSGANG	1 009 590	1 102 427	987 345	7 461 321	6 739 472	721 849-	9,7-			
PASSAU (DONAU)										
EINGANG	122 938	178 505	118 666	982 380	879 022	103 358-	10,5-			
AUSGANG	107 614	142 050	107 950	579 012	583 876	4 864+	0,8+			
GUEDINGEN (SAAR)										
EINGANG	2 759	1 527	1 001	17 445	9 322	8 123-	46,6-			
AUSGANG	2 200	-	1 730	11 917	14 649	2 732+	22,9+			
PERL/APACH (MOSEL)										
EINGANG	253 776	271 431	251 247	2 376 585	2 050 919	325 666-	13,7-			
AUSGANG	181 342	292 611	235 810	2 628 440	2 184 810	443 630-	16,9-			
MERTERT (MOSEL)										
EINGANG	59 683	73 463	52 690	503 315	510 751	7 436+	1,5+			
AUSGANG	131 074	64 193	59 70+	646 511	519 222	127 289-	19,7-			
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)										
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
EINGANG	158 985	106 580	156 025	974 424	779 215	195 209-	20,0-			
AUSGANG	212 886	134 907	123 296	1 083 189	837 839	245 350-	22,7-			
SCHNACKENBURG (ELBE)										
EINGANG	56 417	127 556	107 306	781 939	809 114	27 175+	3,5+			
AUSGANG	86 834	228 531	147 515	1 479 232	1 422 193	57 039-	3,9-			
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	3 067 688	2 715 533	2 989 205	25 547 751	22 942 560	2 605 191-	10,2-			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	79 320	41 421	171 140	947 167	1 041 919	94 752+	10,0+			
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34, 83)	339 331	207 877	235 781	2 144 201	1 550 423	593 778-	27,7-			
ERZE, METALLABFÄLLE (41, 45, 46)	2 411 596	2 235 993	2 415 544	20 360 024	18 525 453	1 834 571-	9,0-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	31 796	13 848	12 471	179 976	87 284	92 692-	51,5-			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	12 819	14 880	38 347	220 488	195 627	24 861-	11,3-			
DUENGEMITTEL (71, 72)	42 519	63 767	10 167	466 543	390 368	76 175-	16,3-			
AUSGANG	519 453	519 494	486 767	4 029 527	3 785 551	243 976-	6,1-			
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	143 631	106 513	132 265	1 134 808	977 527	157 281-	13,9-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	106 826	69 614	84 671	794 668	509 219	285 449-	35,9-			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	61 186	66 684	54 567	399 538	487 048	87 510+	21,9+			
DUENGEMITTEL (71, 72)	1 450	13 723	6 868	46 622	66 297	19 675+	42,2+			
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	123 042	114 408	113 678	802 763	898 202	95 439+	11,9+			
PERL/APACH (MOSEL)										
EINGANG	33 721	41 310	33 987	297 629	262 629	35 000-	11,8-			
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	-	-	-	-	-	X			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	7 706	26 635	12 734	134 414	140 065	5 651+	4,2+			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	14 357	2 821	9 850	79 149	40 914	38 235-	48,3-			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62, 63, 65)	9 300	3 125	7 395	40 722	43 174	2 452+	6,0+			
AUSGANG	19 474	52 916	48 266	397 977	370 294	27 683-	7,0-			
DAR. FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	6 005	22 890	25 682	86 643	152 813	66 170+	76,4+			
ERZE, METALLABFÄLLE (41, 45, 46)	1 905	17 067	14 110	257 638	144 699	112 939-	43,8-			
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 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	TONNEN											
	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		AUGUST 1987		INSGESAMT		JANUAR AUGUST 1987	
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER BERLIN (OST)		DDR UND (OST)		V		E		V	E
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011 FLENSBURG	1 591	524	-	-	-	-	1 591	524	3 081	2 678		
014 ITZEHOE	114 142	50 977	-	-	-	602	114 142	51 579	897 187	367 283		
015 KIEL	8 819	18 173	-	-	-	-	8 819	18 173	44 366	111 913		
016 NEUMUENSTER	13 954	37 093	-	-	511	-	14 465	37 093	42 017	157 938		
017 EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 549		
018 LUEBECK	7 243	9 572	-	3 612	1 502	-	8 745	13 184	63 288	111 855		
019 SEGEBERG/RATZEBURG	33 266	6 376	-	6 101	-	500	33 266	12 977	156 973	83 447		
ZUSAMMEN	179 015	122 715	-	9 713	2 013	1 102	181 028	133 530	1 206 912	839 663		
02 HAMBURG												
020 HAMBURG	281 637	282 055	21 310	50 887	42 006	46 214	344 953	379 156	2 725 577	2 541 032		
03 NIEDERSACHSEN NORD												
031 STADE/HARBURG	25 446	22 275	-	2 428	2 833	-	28 279	24 703	209 287	211 178		
032 UELZEN	9 987	23 734	-	12 877	550	1 979	10 537	38 590	82 747	167 674		
033 VERDEN	125 036	31 617	-	-	501	6 058	125 537	37 675	666 742	250 120		
ZUSAMMEN	160 469	77 626	-	15 305	3 884	8 037	164 353	100 968	958 776	628 972		
04 NIEDERSACHSEN WEST												
041 EMDEN	13 920	121 070	-	-	7 969	73 775	21 889	194 845	236 031	1 134 927		
042 OLDENBURG	113 149	116 527	-	-	11 930	25 245	125 079	141 772	1 036 679	913 250		
043 OSNABRUECK	11 717	38 948	-	807	5 289	90 528	17 006	130 283	101 805	850 327		
044 EMSLAND	36 781	83 774	-	4 060	20 632	83 417	59 413	171 251	526 000	1 025 701		
ZUSAMMEN	177 567	360 319	-	4 867	45 820	272 965	223 387	638 151	1 900 515	3 924 205		
05 NIEDERSACHS. SUED-OST												
051 BRAUNSCHWEIG	144 149	213 781	1 959	1 562	15 305	40 123	161 413	255 476	998 149	1 876 681		
052 HANNOVER	35 595	56 264	-	2 381	16 906	47 215	52 501	105 860	359 518	578 289		
053 HILDESHEIM	63 256	41 672	-	-	16 416	36 816	79 672	78 488	520 243	379 662		
054 GOETTINGEN	-	304	-	-	-	-	-	304	57 532	304		
ZUSAMMEN	243 000	312 031	1 959	3 943	48 627	124 154	293 586	440 128	1 935 442	2 834 936		
06 BREMEN												
061 BREMEN	128 200	250 382	-	-	26 831	18 719	155 031	269 101	1 138 347	1 789 002		
062 BREMERHAVEN	22 333	47 254	-	-	-	5 973	22 333	53 227	187 583	434 028		
ZUSAMMEN	150 533	297 636	-	-	26 831	24 692	177 364	322 328	1 325 930	2 223 030		
07 NORDRH. - WESTF. NORD												
071 MUENSTER	13 750	112 260	-	1 627	18 074	78 895	31 824	192 782	344 485	1 261 935		
072 WESEL	349 514	45 764	-	-	680 029	261 859	1 029 543	307 623	8 838 905	2 625 425		
ZUSAMMEN	363 264	158 024	-	1 627	698 103	340 754	1 061 367	500 405	9 183 390	3 887 360		
08 RUHRGEBIET												
081 DUISBURG	458 472	162 222	-	10 614	818 650	2 779 940	1 277 122	2 952 776	9 460 423	22 948 809		
082 ESSEN	542 028	116 807	596	3 106	282 609	265 213	825 233	385 126	6 540 776	3 052 909		
083 DORTMUND	126 264	178 516	-	7 373	139 736	484 493	268 000	670 382	2 145 045	5 055 136		
ZUSAMMEN	1 128 764	457 545	596	21 093	1 240 995	3 529 646	2 370 355	4 008 284	18 146 244	31 056 854		
09 NORDRH. - WESTF. SUED-W												
091 HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF	6 330	64 664	-	1 418	35 485	143 116	41 815	209 198	394 696	1 646 330		
093 KREFELD	153 760	137 467	-	1 098	121 352	293 758	275 112	432 323	2 394 807	3 526 045		
094 AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095 KOELN	237 762	282 751	-	7 258	168 669	472 938	406 431	762 947	3 479 875	6 468 409		
ZUSAMMEN	397 852	484 882	-	9 774	325 506	909 812	723 358	1 404 468	6 269 378	11 640 784		
10 NORDRH. - WESTF. OST												
101 BIELEFELD	98 888	48 781	-	2 311	251	31 341	99 139	82 433	459 056	622 557		
102 PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	30 786	-		
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	98 888	48 781	-	2 311	251	31 341	99 139	82 433	489 842	622 557		
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 QUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				AUGUST 1987		JANUAR AUGUST 1987	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
<b>12 HESSEN SUEDE</b>										
121 GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	5 454	-
122 FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123 FRANKFURT	52 582	432 778	-	-	73 957	312 267	126 539	745 045	1 040 666	5 372 404
124 DARMSTADT	23 495	126 189	-	-	13 864	225 425	37 359	351 614	294 865	2 557 208
ZUSAMMEN	76 077	558 967	-	-	87 821	537 692	163 898	1 096 659	1 340 985	7 929 612
<b>13 RHEINL.-PFALZ NORD</b>										
131 MONTABAUER	12 204	3 489	-	-	40 299	58 318	52 503	61 807	318 598	481 149
132 KOBLENZ	111 032	140 822	-	-	157 785	174 833	268 817	315 655	1 876 872	2 270 397
133 TRIER	14 890	27 967	-	-	741	54 613	15 631	82 580	224 106	565 440
ZUSAMMEN	138 126	172 278	-	-	198 825	287 764	336 951	460 042	2 419 576	3 316 986
<b>14 RHEINL.-PFALZ SUEDE</b>										
141 MAINZ	38 638	152 639	-	-	66 116	239 142	104 754	391 781	691 756	3 033 438
142 KAISERSLAUTERN	90 639	35 614	-	-	35 765	59 618	126 404	95 232	1 138 936	442 032
143 LUDWIGSHAFEN	293 907	356 358	-	3 929	142 807	332 646	436 714	692 933	3 117 152	5 333 781
ZUSAMMEN	423 184	544 611	-	3 929	244 688	631 406	667 872	1 179 946	4 947 844	8 809 251
<b>15 BADEN-WUER. NORD-WEST</b>										
151 MANNHEIM	236 120	318 316	-	-	79 347	283 334	315 467	601 650	2 011 367	4 248 677
152 KARLSRUHE	520 200	155 068	-	-	85 086	245 106	605 286	400 174	4 877 142	3 299 875
153 PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	756 320	473 384	-	-	164 433	528 440	920 753	1 001 824	6 888 509	7 548 552
<b>16 BADEN-WUER. OST</b>										
161 HEILBRONN	165 850	216 227	-	-	34 104	147 398	199 954	363 625	1 627 243	2 351 096
162 STUTTGART	20 207	162 658	-	-	25 442	194 653	45 649	357 311	255 913	2 459 218
163 ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164 TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165 RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	186 057	378 885	-	-	59 546	342 051	245 603	720 936	1 883 156	4 810 314
<b>17 BADEN-WUER. SUEDE-WEST</b>										
171 FREIBURG	334 360	78 006	-	-	325 921	127 845	660 281	205 851	3 859 053	1 425 771
172 DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173 KONSTANZ/LOERRACH	4 898	10 064	-	-	332	63 306	5 230	73 370	35 377	506 197
ZUSAMMEN	339 258	88 070	-	-	326 253	191 151	665 511	279 221	3 894 430	1 931 968
<b>18 NORDBAYERN</b>										
181 ASCHAFFENBG/WUERZBG	143 166	229 051	-	-	36 876	126 720	180 042	355 771	1 043 913	2 327 179
182 SCHWEINFURT	53 676	60 421	-	-	5 179	12 193	58 855	72 614	335 909	382 173
183 BAYREUTH	221 984	191 022	-	-	15 127	27 893	237 111	218 915	671 717	686 456
184 NUERNBERG	13 047	80 073	-	-	21 819	66 879	34 866	146 952	108 932	681 527
185 ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	431 873	560 567	-	-	79 001	233 685	510 874	794 252	2 160 471	4 077 335
<b>19 OSTBAYERN</b>										
191 REGENSBURG	26 625	26 625	-	-	104 448	88 656	131 073	115 281	662 980	755 568
192 AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193 PASSAU	2 271	2 271	-	-	3 502	35 569	5 773	37 840	36 838	221 223
194 LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	28 896	28 896	-	-	107 950	124 225	136 846	153 121	699 818	976 791
<b>20 SUEDBAYERN</b>										
201 INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202 AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203 MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204 KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205 GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206 ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207 MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>21 SAARLAND</b>										
211 SAARLAND	2 280	1 226	-	-	1 970	32 171	4 250	33 397	42 394	165 197
<b>22 BERLIN (WEST)</b>										
221 BERLIN (WEST)	28 328	182 890	290 302	138 922	6 916	53 019	325 546	374 831	2 059 417	2 502 584
INSGESAMT	5 591 388	5 591 388	314 167	262 371	3 711 439	8 250 321	9 616 994	14 104 080	70 478 606	102 267 983

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V*E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR INSGESAMT	DAR. MIT D. DDR U. BERL. (0)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR		
		V	E	V	E				1987	JANUAR AUGUST	BIS AUGUST 1987
<b>LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.</b>											
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	366	
01 GETREIDE	62 281	-	2 734	12 341	149 322	226 678	131 926	283	358 604	3 666 811	
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	806	
03 FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	1 544	1 900	3 444	-	-	3 444	17 321	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	7 328	-	-	1 413	1 946	10 687	-	-	10 687	74 691	
05 HOLZ UND KORK	22 773	-	-	5 744	25 267	53 784	3 481	-	57 265	498 246	
06 ZUCKERRUEBEN	500	-	-	-	-	500	-	-	500	1 049	
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG	-	-	-	19	1 233	1 252	57	-	1 309	15 599	
ZUSAMMEN	92 882	-	2 734	21 061	179 668	296 345	135 464	283	431 809	4 274 889	
<b>AND. NAHRUNGSMITTEL</b>											
11 ZUCKER	4 804	-	-	6 506	11 848	23 158	500	-	23 658	196 161	
12 GETRAENKE	2 721	-	-	3 482	88	6 291	375	-	6 666	65 662	
13 AND. GENUSSMITTEL U. A	1 395	-	-	2 181	2 353	5 929	1 695	-	7 624	60 476	
14 FLEISCH, EIER, MILCH	78	-	-	1 604	4 653	6 335	344	-	6 679	34 695	
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	3 093	-	-	13 126	22 501	38 720	1 265	-	39 985	404 768	
17 FUTTERMITTEL	101 297	-	-	70 983	285 438	457 718	10 915	387	468 633	3 434 249	
18 DELSAAATEN, FETTE ANG.	91 231	14 211	-	179 904	257 671	543 017	38 125	-	581 142	3 548 409	
ZUSAMMEN	204 619	14 211	-	277 786	584 552	1 081 168	53 219	387	1 134 387	7 744 420	
<b>FESTE MIN. BRENNST.</b>											
21 STEINKOEHLE, -BRICKETTS	921 348	3 847	1 744	353 085	477 830	1 757 854	118 123	-	1 875 977	13 438 945	
22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF	7 235	-	5 683	3 903	300	17 121	-	-	17 121	158 643	
23 KOKS	13 176	-	3 270	19 825	32 517	68 788	3 805	-	72 593	668 162	
DAR STEINKOEHLENKOKS	13 176	-	3 270	19 825	32 517	68 788	3 805	-	72 593	655 269	
ZUSAMMEN	941 759	3 847	10 697	376 813	510 647	1 843 763	121 928	-	1 965 691	14 265 750	
<b>MINERALOELERZGN. U. AE.</b>											
31 ROHES ERDOEL	2 069	-	-	-	3 821	5 890	-	-	5 890	38 894	
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	915 472	-	3 142	154 365	1 913 147	2 986 126	394 184	-	3 380 310	24 653 948	
33 NATUR-, RAFFINIERIEGAS	42 694	-	-	4 909	32 683	80 286	-	-	80 286	634 933	
34 MINERALOELERZGN. ANG.	116 145	-	-	13 489	225 881	355 515	26 622	-	382 137	2 736 748	
ZUSAMMEN	1 076 380	-	3 142	172 763	2 175 532	3 427 817	420 806	-	3 848 623	28 064 523	
<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>											
41 EISENERZE	7 533	-	-	57 947	2 418 217	2 483 697	34 077	-	2 517 774	19 982 152	
45 NE-METALLERZE	10 473	2 240	-	11 737	214 626	239 076	3 300	-	242 376	2 072 544	
46 EISEN-, STAHLABFAELLE	119 823	1 232	929	119 748	95 325	337 057	8 993	6 130	346 050	2 469 388	
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	4 679	4 001	8 680	-	-	8 680	65 831	
ZUSAMMEN	137 829	3 472	929	189 432	2 728 168	3 059 830	46 370	6 130	3 106 200	24 524 084	
<b>EISEN, NE-METALLE</b>											
51 ROHEISEN, -STAHL	13 234	-	1 253	11 854	46 510	72 851	8 427	-	81 278	786 226	
52 STAHLHALBZEUG	15 691	-	7 229	168 226	42 487	233 633	9 961	-	243 594	1 675 579	
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	65 848	-	12 387	81 856	77 816	237 907	28 454	-	266 361	2 111 558	
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	36 353	1 959	9 491	144 000	71 215	263 018	51 376	-	314 394	2 513 794	
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	207	-	827	38 361	4 815	44 210	4 530	-	48 740	361 937	
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	29 171	1 527	771	11 228	32 654	75 351	16 147	2 541	91 498	677 666	
ZUSAMMEN	160 504	3 486	31 958	455 525	275 497	926 970	118 895	2 541	1 045 865	8 126 760	
<b>STEINE U. ERDEN</b>											
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 799 938	-	136 614	1 116 462	710 466	3 763 480	157 859	741	3 921 339	26 161 034	
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	255 790	-	19 559	53 062	74 401	402 812	4 224	-	407 036	2 967 173	
DAR STEIN-, SALINENSALZ	255 790	-	19 559	51 898	22 550	349 797	1 611	-	351 408	2 759 728	
63 AND. STEINE U. ERDEN	219 830	289 070	32 346	222 861	156 828	920 935	11 824	1 102	932 759	6 518 616	
64 ZEMENT, KALK	81 924	-	-	36 998	30 617	149 539	841	-	150 380	1 019 161	
65 GIPS	12 296	-	1 281	9 736	6 367	29 680	5 226	-	34 906	279 075	
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	15 284	-	5 436	2 802	33 471	56 993	789	-	57 782	339 927	
ZUSAMMEN	2 385 062	289 070	195 236	1 441 921	1 012 150	5 323 439	180 763	1 843	5 504 202	37 284 986	
<b>DUENGMITTEL</b>											
71 NAT. DUENGMITTEL	14 644	-	9 913	1 982	93 541	120 080	6 694	795	126 774	833 229	
72 CHEM. DUENGMITTEL	126 807	-	4 117	147 208	155 316	433 448	29 051	5 432	462 499	3 680 402	
ZUSAMMEN	141 451	-	14 030	149 190	248 857	553 528	35 745	6 227	589 273	4 513 631	
<b>CHEM. ERZEUGNISSE</b>											
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	250 592	81	1 496	427 518	255 101	934 788	36 990	3 165	971 778	7 503 312	
82 ALUMINIUMOXID	17 656	-	-	1 912	50 928	70 536	18 770	-	89 306	585 682	
83 BENZOL, TEER U. AE.	57 717	-	-	9 377	72 963	140 057	404	-	140 461	1 034 840	
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	68 663	-	-	1 967	72 780	143 410	22 003	-	165 413	1 298 471	
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	5 659	-	775	13 467	15 912	35 813	1 416	391	37 229	355 593	
ZUSAMMEN	400 327	81	2 271	454 241	467 684	1 324 604	79 583	3 556	1 404 187	10 777 898	
<b>AND. HALB-U. FERTIGERZ.</b>											
91 FAHRZEUGE	432	-	-	7 084	1 667	9 183	868	-	10 051	112 348	
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	5 033	312	5 345	-	-	5 345	40 426	
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	4 742	-	-	8 267	6 383	19 392	10 411	1 028	29 803	219 792	
94 EBM-WAREN U. A.	5 201	-	-	4 950	1 202	11 353	5 303	-	16 656	148 899	
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	2 085	-	-	986	4 399	7 470	2 643	1 333	10 113	83 370	
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	4	-	-	800	317	1 121	40	-	1 161	6 836	
97 SONSTIGE WAREN ANG.	13 069	-	1 374	12 747	12 119	39 309	2 988	-	42 297	261 657	
ZUSAMMEN	25 533	-	1 374	39 867	26 399	93 173	22 253	2 361	115 426	873 328	
<b>BES. TRANSPORTGUETER</b>											
99 BES. TRANSPORTGUETER	25 042	-	-	132 840	41 167	199 049	10 855	-	209 904	1 503 751	
<b>INSGESAMT</b>	<b>5 591 388</b>	<b>314 167</b>	<b>262 371</b>	<b>3 711 439</b>	<b>8 250 321</b>	<b>18 129 686</b>	<b>1 225 881</b>	<b>23 328</b>	<b>19 355 567</b>	<b>141 954 020</b>	

4 GÜTERVERKEHR IM AUGUST 1987 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR									
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- VERKEHR		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GÜTER IN 1000 T																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 042,0	-	28,9	931,6	3 429,0	133,2	9 564,7	4,7	-	-	-	136,7	55,0	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	0,3	314,2	231,0	-	2,7	7,8	556,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	47,6	-	-	337,3	303,0	112,6	800,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
FRANKREICH	5,2	-	-	66,4	113,7	62,3	247,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,8	44,3	-	45,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	4,2	8,8	0,3	13,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	378,9	-	-	1 955,9	3 561,5	582,1	6 478,3	-	-	-	-	4,6	3,3	-	-	-
NORWEGEN	-	-	-	14,3	21,8	-	36,1	-	-	-	-	14,3	20,1	-	-	-
OESTERREICH	-	-	-	70,9	22,2	-	93,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLEN	1,4	-	1,0	2,5	70,3	18,0	93,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	3,6	4,9	-	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	115,9	-	-	253,7	565,5	309,2	1 244,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	38,7	55,9	-	94,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,4	20,3	-	20,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	1,4	31,2	26,5	0,4	59,5	-	-	-	-	18,6	4,8	-	-	-
INSGESAMT	5 591,4	314,2	262,4	3 711,4	8 250,3	1 225,9	19 355,6	4,7	-	-	-	174,2	84,2	-	-	-
JAN. - AUG. 1987	39 255,3	2 187,4	1 506,6	29 035,9	61 506,1	8 462,7	141 954,0	34,4	-	-	0,6	1 268,5	773,4	-	-	-
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 047,3	-	10,6	289,6	802,2	74,1	2 223,8	1,1	-	-	-	21,0	9,3	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	0,0	8,4	21,9	-	0,6	3,5	34,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	9,3	-	-	51,3	77,2	62,3	200,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
FRANKREICH	1,5	-	-	16,1	25,8	34,1	77,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,0	5,9	-	5,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	1,7	3,3	0,1	5,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	69,6	-	-	372,1	718,7	330,6	1 491,1	-	-	-	-	0,5	0,7	-	-	-
NORWEGEN	-	-	-	1,2	2,2	-	3,3	-	-	-	-	1,2	1,8	-	-	-
OESTERREICH	-	-	-	12,5	4,0	-	16,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,4	-	0,1	0,7	6,7	10,4	18,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
RUMAENIEN	-	-	-	0,7	0,8	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	19,2	-	-	81,6	156,0	181,5	438,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,6	6,1	-	11,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,1	3,6	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	0,2	4,3	4,8	0,2	9,5	-	-	-	-	2,3	0,6	-	-	-
INSGESAMT	1 147,3	8,4	32,9	837,5	1 817,9	696,8	4 540,8	1,1	-	-	-	25,0	12,7	-	-	-
JAN. - AUG. 1987	7 989,0	89,1	202,6	5 824,0	12 828,9	4 747,1	31 680,7	5,9	-	-	0,1	169,9	115,5	-	-	-
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	207,7	-	367,7	310,9	233,9	556,4	232,5	229,6	-	-	-	153,4	169,3	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	89,0	26,8	94,8	-	232,8	441,6	61,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	194,6	-	-	152,1	254,9	553,1	249,9	-	-	-	-	-	255,0	-	-	-
FRANKREICH	280,6	-	-	243,0	226,7	547,4	312,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	34,6	133,5	-	131,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	406,7	375,5	511,0	387,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	183,8	-	-	190,2	201,8	568,0	230,2	-	-	-	-	116,7	212,2	-	-	-
NORWEGEN	-	-	-	81,0	99,5	-	92,2	-	-	-	-	81,0	91,9	-	-	-
OESTERREICH	-	-	-	177,0	177,6	-	177,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
POLEN	281,1	-	138,1	277,7	95,1	575,6	196,2	-	-	-	-	-	220,0	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	181,7	167,1	-	173,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	166,0	-	-	321,6	275,9	587,0	352,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	143,9	109,9	-	123,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	175,6	-	175,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	147,0	137,4	181,4	609,0	160,2	-	-	-	-	125,3	129,0	-	-	-
INSGESAMT	205,2	26,8	125,3	225,6	220,3	568,4	234,6	229,6	-	-	-	143,5	151,0	-	-	-
JAN. - AUG. 1987	203,5	40,7	134,5	200,6	208,6	560,9	223,2	172,0	-	-	220,0	133,9	149,3	-	-	-
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GÜTER IN 1000 T																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	422,2	-	28,9	931,6	3 429,0	133,2	4 944,9	-	-	-	-	136,7	55,0	-	-	-
JAN. - AUG. 1987	2 769,9	9,2	189,4	6 901,4	24 718,4	813,3	35 401,7	18,4	-	-	0,6	1 001,4	457,7	-	-	-
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	54,9	-	6,4	150,5	434,6	25,1	671,6	-	-	-	-	27,2	10,8	-	-	-
JAN. - AUG. 1987	395,5	2,3	41,8	1 099,8	3 231,1	158,2	4 928,7	3,7	-	-	0,1	199,3	88,9	-	-	-
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	130,1	-	222,8	161,6	126,7	188,6	135,8	-	-	-	-	199,2	197,2	-	-	-
JAN. - AUG. 1987	142,8	250,0	220,5	159,4	130,7	194,6	139,2	200,0	-	-	200,0	199,0	194,2	-	-	-

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSENGEBIET	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER			GUETER- VERK. - DICHTEN IN 1000 T (TKM : W.STR. LAENGE)	
	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	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)
	KM					1 000 T		IN MILL.	KM		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	132,4	14,0	X	X
ELBE, SCHNACKENB. -HBG	146	632,9	-	16,9	8,1	657,9	87,3	58,8	11,4	89,4	403,0
ILMENAU	28	-	-	5,5	5,9	11,4	-	0,1	-	10,7	4,4
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	0,6	33,4	18,0	52,1	0,5	2,2	0,0	42,9	33,4
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	115	289,8	-	24,8	43,5	358,2	16,5	38,4	1,7	107,1	333,5
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	129,3	24,3	345,4	375,2	874,2	90,9	17,3	0,4	19,8	165,1
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	5,0	0,7
PINNAU	10	-	-	-	8,4	8,4	0,6	0,1	0,0	10,0	8,4
KRUECKAU	12	-	-	0,5	3,3	3,8	-	0,0	-	12,0	3,8
STOER	50	-	-	3,8	9,6	13,4	-	0,4	-	29,3	7,8
OSTE	75	-	-	-	4,9	4,9	-	0,1	-	25,0	1,6
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	11,0	-	-	-	11,0	-	0,5	-	45,0	11,0
NORD-OSTSEE-KANAL	109	78,7	27,9	103,7	51,2	261,4	5,2	14,3	0,5	54,6	130,9
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	1,6	-	1,6	-	0,1	-	64,0	1,1
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER GEBIET	591	X	X	X	X	X	X	60,2	3,3	X	X
WESER, H-MJEND. -MIND.	206	-	-	31,1	17,4	48,5	3,8	0,7	0,1	14,1	3,3
WESER, MINDEN-BREMEN	140	147,3	12,0	165,3	26,2	350,7	10,4	36,7	1,0	104,6	262,0
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST. -WESER	68	-	-	0,3	-	0,3	-	0,0	-	5,0	0,0
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	72,1	131,4	163,6	226,2	593,3	43,5	17,3	1,2	29,2	209,0
HUNTE	26	142,6	-	4,6	94,3	241,5	53,0	5,3	1,0	21,9	203,6
GEESTE	19	11,0	-	-	-	11,0	-	0,2	-	19,0	11,0
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	190,4	27,7	X	X
MLK, BERGESH. -MINDEN	102	838,9	1,4	38,9	159,7	1 038,9	174,3	88,5	13,5	85,2	867,5
ZW. -KAN. OSNABRUECK	14	-	-	17,0	62,0	79,0	11,2	1,1	0,2	13,8	77,8
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	729,3	-	109,5	160,6	999,4	129,7	79,4	10,7	79,5	673,3
ZW. -KANAL MISBURG	2	-	-	8,5	34,9	43,3	-	0,1	-	2,0	43,3
ZW. -KAN. HANN. -LINDEN	11	-	-	2,2	29,9	32,1	2,7	0,3	0,0	10,9	31,8
ZW. -KAN. HILDESHEIM	15	-	-	49,4	62,9	112,3	13,4	1,5	0,2	13,5	101,0
ZW. -KAN. SALZGITTER	18	-	-	89,5	103,1	192,7	6,5	3,2	0,1	16,6	177,7
MLK, BRAUNSCHW. -RUEH.	39	585,4	-	8,7	41,4	635,5	86,6	16,2	3,0	25,5	416,3
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	329,3	100,6	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	9,0	21,8	30,8	17,2	0,3	0,2	9,0	23,1
RHEIN-HERNE-KANAL	49	629,6	9,4	582,4	294,4	1 515,7	414,6	51,9	12,7	34,2	1 058,4
WESEL-DATTELN-KANAL	60	934,4	-	240,4	221,5	1 396,2	666,6	67,9	32,2	48,6	1 131,4
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	2,6	139,1	339,2	480,9	193,9	14,3	6,2	29,8	305,2
DEK, DORTM. -DATTELN	21	590,8	-	126,3	328,6	1 045,6	184,0	11,1	2,7	10,7	530,9
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 090,3	-	8,5	161,5	1 260,3	225,1	103,6	17,8	82,2	1 191,2
DEK, BERGESH. -HERBRUM	105	407,7	-	40,9	116,6	565,2	189,6	41,6	12,3	73,5	395,8
DEK, EMS, HERBR. -EMDEN	56	231,6	0,2	23,9	212,5	468,3	220,9	21,5	9,7	45,8	383,3
DOLLART	13	324,7	-	-	-	324,7	197,3	4,2	2,6	13,0	324,7
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR. -KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	143,1	-	19,6	49,9	212,6	79,6	12,8	4,2	60,4	183,3
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	3,8	3,8	-	0,1	-	22,0	1,2
RHEINGEBIET	1658	X	X	X	X	X	X	3 778,0	2 105,3	X	X
RHEIN, RHEINF. -STRASSB	55	661,8	-	332,5	98,6	1 092,9	830,1	39,5	32,3	36,1	717,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 176,7	0,4	537,2	182,4	2 896,7	1 464,8	149,4	80,2	51,6	2 490,6
RHEIN, NEUBGW. -MANNH.	74	2 540,7	403,8	830,8	1 316,8	5 092,1	2 324,2	257,4	122,6	50,6	3 478,7
RHEIN, MANNH. -BINGEN	99	5 038,6	9,5	119,3	637,6	5 805,0	2 875,6	454,0	246,6	78,2	4 585,8
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 416,0	0,5	344,6	425,7	6 186,8	3 537,0	752,3	435,1	121,6	5 412,4
LAHN	68	-	-	1,5	-	1,5	-	0,0	-	5,0	0,1
MOSEL	242	573,5	-	20,0	122,5	716,0	430,0	162,6	100,2	227,1	672,0
SAAR	31	-	-	3,3	1,0	4,3	-	0,1	0,0	13,9	1,9
RHEIN, LUELSD. -ORSOY	128	5 749,7	189,6	1 834,4	4 141,5	11 915,3	7 103,0	890,7	535,3	74,8	6 958,6
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	67	10 909,4	3,9	972,5	101,4	11 987,1	7 900,0	728,1	488,2	60,7	10 866,7
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	-	10,3	10,3	-	1,5	0,1	9,0	10,3
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	116,5	62,2	226,0	404,6	33,6	12,6	1,9	31,0	132,2
MAIN, MD-K. -WUERZBG.	137	271,4	139,5	74,4	124,5	609,9	78,0	51,1	5,4	83,9	373,3
MAIN, WUERZBG. -ASCHBG	164	411,6	59,7	65,8	114,9	652,1	130,5	73,8	13,7	113,1	449,7
MAIN, ASCHBG. -OFFENB.	46	550,4	-	61,7	142,9	755,0	213,1	28,2	6,8	37,3	612,7
MAIN, OFFENB. -RHEIN	41	740,3	3,4	59,3	707,5	1 510,6	432,1	46,5	13,1	30,8	1 134,1
NECKAR, PLOCH. -RHEIN	203	-	38,2	245,4	750,6	1 034,1	164,8	131,7	23,8	127,4	648,8
RHEIN V. RHEINF. -NL. GRZ.	622	4 433,7	1 525,1	4 053,8	5 986,7	15 999,2	8 675,1	3 271,4	1 940,3	204,5	5 259,5
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 211,1	-	-	-	1 211,1	1 074,9	617,7	554,1	510,0	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	38,5	30,8	X	X
DONAU, KELH. -REGENSB.	35	-	9,6	104,4	105,7	219,7	153,9	0,7	0,6	3,3	20,5
DONAU, REGENSB. -VILSH.	130	193,1	-	17,9	33,7	244,7	185,7	26,7	21,2	109,1	205,4
DONAU, VILSH. -OEST. GR	48	227,7	2,3	2,7	1,8	234,4	190,2	11,1	9,0	47,3	230,9
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	11,9	0,8	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	325,5	374,8	700,4	46,9	11,9	0,8	17,0	113,4
GESAMTVERKEHR	4452	X	X	X	X	19 355,6	9 234,9	4 540,8	2 282,5	234,6	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 225,9	1 084,8	696,8	619,3	568,4	X

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

A) DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN IST UNZULASSIG, WEIL SIE ZU DOPPELZAHLUNGEN FUEHRT.

6 QUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1987 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET ----- WASSERSTRASSE	AUGUST		AUGUST 1987		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM AUGUST 1987				JANUAR BIS AUGUST			
	1986	1987	INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	AUGUST 1986		JULI 1987		1986		1987	
	1000 T			%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	AN- TEIL	1000 T	AN- TEIL
ELBEGEBIET	1 271,3	1 250,8	1 200,5	51,6	70,8	5,6-	50,3	4,1-	9 593,4	5,1	8 331,2	4,8
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	19,0	28,0	16,3	50,2	2,7	14,4-	11,7	42,0-	117,8	0	117,0	0
ILMENAU	10,3	15,6	17,3	65,9	7,0	66,3+	1,7	10,5+	156,4	0	131,8	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	85,5	64,0	53,7	65,2	31,8	37,2-	10,3	16,1-	478,0	0,2	354,6	0,2
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	43,3	58,6	72,9	40,2	29,6	68,3+	14,3	24,3+	289,3	0,1	307,0	0,1
ELBE HAMBURG-SEEGR.	914,1	924,8	795,9	49,8	118,2	13,0-	128,9	14,0-	6 826,5	3,6	5 860,9	3,3
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
PINNAU	11,1	8,5	8,4	-	2,7	24,4-	0,1	1,5-	73,3	0	70,3	0
KRUECKAU	2,7	0,6	3,5	6,4	0,8	30,9+	3,0	53,2+	26,4	0	26,3	0
STOER	14,5	9,2	15,9	39,4	1,4	9,7+	6,7	72,5+	109,4	0	112,2	0
OSTE	5,9	2,1	4,9	-	0,9	16,1-	2,8	134,7+	34,1	0	22,4	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	164,1	139,4	210,1	62,3	46,0	28,0+	70,7	50,7+	1 479,7	0,7	1 325,9	0,7
EIDER U. GIESELAU-KAN	1,0	-	1,6	100,0	0,6	65,2+	1,6	X	2,4	0	2,8	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGBIET	955,4	992,9	1 057,0	48,2	101,6	10,6+	64,2	6,4+	7 821,3	4,1	7 367,2	4,2
WESER, H-MJEND.-MIND.	73,0	70,7	95,4	40,2	22,4	30,7+	24,7	34,8+	654,1	0,3	675,4	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	214,8	229,4	199,4	80,8	15,4	7,2-	30,0	13,1-	1 290,1	0,6	1 165,4	0,6
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-	-	X	-	X	2,0	0	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	585,4	618,9	663,3	46,0	77,9	13,3+	44,4	7,1+	5 330,6	2,8	5 048,5	2,9
HUNTE	82,2	73,8	98,9	4,6	16,7	20,3+	25,1	34,0+	544,6	0,2	477,9	0,2
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	988,5	1 030,5	1 028,2	40,0	39,6	4,0+	2,3	0,3-	7 505,3	4,0	6 598,5	3,8
MLK, BERGESH.-MINDEN	179,4	288,9	182,3	33,3	2,9	1,6+	106,7	37,0-	1 394,3	0,7	1 274,1	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	74,9	84,1	99,5	37,6	24,7	32,9+	15,4	18,3+	527,6	0,2	554,1	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	289,8	255,4	274,4	41,4	15,4	5,3-	19,1	7,4+	2 379,6	1,2	2 034,0	1,1
ZW.-KANAL MISBURG	38,0	25,1	41,6	16,1	3,6	9,4+	16,5	65,6+	378,2	0,2	223,6	0,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	38,4	32,6	37,3	19,8	1,1	3,0-	4,7	14,4+	338,3	0,1	199,0	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	78,3	81,9	123,9	49,2	45,6	58,1+	42,0	51,3+	607,7	0,3	564,0	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	212,4	216,2	209,4	50,7	2,9	1,4-	6,8	3,2-	1 324,7	0,7	1 294,0	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	77,4	46,4	59,8	30,7	17,6	22,8-	13,4	28,8+	555,0	0,2	455,8	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	3 207,2	2 916,1	2 843,9	39,1	363,3	11,4-	72,2	2,5-	23 460,8	12,5	21 129,2	12,1
RUHRWASSERSTRASSE	42,6	42,9	35,9	39,3	6,7	15,8-	7,0	16,4-	260,6	0,1	280,1	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	823,6	814,2	768,8	64,5	54,7	6,7-	45,4	5,6-	6 216,9	3,3	6 111,0	3,5
WESEL-DATTELN-KANAL	496,7	444,0	442,9	49,9	53,7	10,9-	1,1	0,3-	3 723,3	1,9	3 322,8	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	607,3	511,4	481,8	29,0	125,4	20,7-	29,6	5,8-	4 329,5	2,3	3 877,0	2,2
DEK, DORTM.-DATTELN	507,2	478,2	465,3	29,3	41,9	8,3-	12,9	2,7-	3 809,8	2,0	3 337,8	1,9
DEK, DATTELN-BERGESH.	145,1	174,0	168,9	4,3	23,7	16,3+	5,2	3,0-	1 315,0	0,7	1 124,6	0,6
DEK, BERGESH.-HERBRUM	174,7	149,0	156,8	25,6	17,9	10,3-	7,8	5,2+	998,2	0,5	1 028,8	0,5
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	332,5	220,1	250,4	15,0	82,1	24,7-	30,3	13,7+	2 273,8	1,2	1 537,2	0,8
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	74,6	79,4	69,3	27,9	5,3	7,2-	10,2	12,9-	518,9	0,2	495,0	0,2
EMS-JADE-KANAL	2,9	2,8	3,8	-	0,9	31,8+	1,0	34,5+	14,8	0	14,8	0
RHEINGEBIET	17 081,3	17 894,1	16 574,7	39,0	506,6	3,0-	1 319,4	7,4-	131 898,1	70,6	123 498,7	71,3
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	352,4	409,1	387,1	74,5	34,7	9,8+	22,0	5,4-	2 516,3	1,3	2 331,5	1,3
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	755,5	977,9	783,0	76,6	27,5	3,6+	195,0	20,0-	5 255,6	2,8	5 059,7	2,9
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 908,9	3 221,7	2 889,1	40,4	19,8	0,7-	332,6	10,4-	22 787,5	12,1	22 361,2	12,9
RHEIN, MANNH.-BINGEN	726,9	856,6	764,3	15,3	37,4	5,1+	92,3	10,8-	5 857,6	3,1	5 628,0	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	800,5	745,7	726,1	41,2	74,4	9,3-	19,6	2,7-	6 040,0	3,2	5 386,4	3,1
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MOSEL	118,7	167,0	145,1	15,5	26,4	22,2+	22,0	13,2-	1 038,6	0,5	930,9	0,5
SAAR	5,0	1,5	2,7	63,3	2,2	45,0-	1,2	78,8+	29,4	0	24,0	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 920,7	6 864,5	6 403,9	31,8	516,8	7,5-	460,6	6,8-	56 902,7	30,4	51 535,9	29,7
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 452,6	1 350,3	1 144,5	90,8	308,0	21,3-	205,7	15,3-	8 661,8	4,6	9 590,9	5,5
SPDY-KANAL 1)	7,7	10,3	10,3	-	2,5	32,8+	0,1	0,8-	83,4	0	76,3	0
MAIN-DONAU-KANAL	198,2	225,3	515,7	33,5	317,6	160,2+	290,4	128,9+	1 630,7	0,8	1 550,4	0,8
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	458,1	457,1	479,2	44,9	21,2	4,6+	22,1	4,8+	3 009,9	1,6	2 550,4	1,4
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	308,3	366,3	295,9	40,9	12,5	4,1-	70,5	19,3-	2 728,1	1,4	1 995,0	1,1
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	225,4	243,7	192,8	25,8	32,6	14,5-	50,8	20,9-	1 959,0	1,0	1 796,8	1,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	756,7	857,3	776,2	8,4	19,5	2,5+	81,1	9,5-	5 607,8	3,0	5 406,9	3,1
NECKAR PLOCH.-RHEIN	1 085,9	1 139,6	1 058,8	25,5	27,1	2,5-	80,8	7,1-	7 789,8	4,1	7 274,6	4,2
DONAUGEBIET	321,5	396,3	288,2	46,8	33,3	10,4-	108,1	27,3-	1 849,7	0,9	1 701,2	0,9
DONAU, KELH.-REGENSB.	225,6	324,6	229,5	49,7	3,9	1,7+	95,1	29,4-	1 453,9	0,7	1 384,8	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH	88,8	59,5	51,6	34,5	37,2	42,0-	7,9	13,4-	334,2	0,1	242,2	0,1
DONAU, VILSH.-OEST. GR	7,1	12,3	7,2	42,9	0	0,5+	5,1	41,6-	61,6	0	74,1	0
GEBIET BERLIN-WEST	695,6	799,4	692,7	45,8	2,9	0,5-	106,7	13,4-	4 695,3	2,5	4 571,7	2,6
WASSERSTR. BERLIN-W.	695,6	799,4	692,7	45,8	2,9	0,5-	106,7	13,4-	4 695,3	2,5	4 571,7	2,6
INSGESAMT	24 521,0	25 280,1	23 685,2	40,4	835,7	3,5-	1 594,8	6,4-	186 823,9	100	173 197,7	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.



7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1987 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP.
												GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	619,5	20,3	99,7	23,6	274,1	31,2	34,0	40,5	27,5	64,4	3,2	1,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	83,9	7,0	10,5	0,6	1,9	0,7	1,2	25,1	19,8	17,1	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	402,9	8,0	87,5	23,0	161,0	27,7	32,8	10,3	3,9	46,3	2,2	0,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	132,7	5,3	1,6	-	111,2	2,8	-	5,1	3,8	1,0	0,9	1,0
WESEREGBIET	510,0	18,0	46,8	46,3	58,2	12,7	23,9	204,7	12,8	58,1	9,6	18,9
OBERWESER	38,4	4,3	3,7	-	-	2,6	-	27,2	0,6	-	-	-
MITTELWESER	161,3	-	0,5	-	-	0,2	-	160,6	-	-	-	-
UNTERWESER	310,3	13,7	42,7	46,3	58,2	10,0	23,9	16,9	12,1	58,1	9,6	18,9
MITTELLANDKANALGEB.	411,9	4,8	20,8	18,7	1,0	54,2	36,2	181,6	87,4	6,5	0,7	-
MLK, WESTL. MINDEN	98,3	-	4,8	15,9	-	7,4	-	62,8	2,5	4,6	0,3	-
MLK, OESTL. MINDEN	313,7	4,8	16,0	2,7	1,0	46,8	36,2	118,8	84,9	1,9	0,5	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 113,3	2,9	8,9	520,0	144,3	40,2	68,7	158,1	63,9	100,5	4,9	0,8
RUHRGEBIET	1 008,8	1,2	6,6	515,5	102,7	33,8	68,7	124,2	63,9	86,3	4,9	0,8
DEK, DATTELN-SEEGR.	85,1	1,7	2,3	3,2	41,6	6,3	-	16,0	-	13,9	0	-
JADEGEBIET	19,3	-	-	1,2	-	-	-	17,9	-	0,2	-	-
RHEINGEBIET	6 474,0	50,2	320,9	666,0	757,3	126,0	419,7	3 265,3	150,6	601,0	69,1	48,2
OBERRHEIN	2 057,1	4,3	62,5	34,7	482,2	26,8	57,7	1 129,4	85,1	131,4	40,1	2,9
MITTEL RHEIN	441,5	14,4	64,3	-	13,1	4,1	42,4	279,8	2,6	0,1	3,6	17,0
MOSEL	22,6	3,0	4,1	-	-	1,0	1,8	12,1	-	-	0,6	-
SAAR	1,7	-	-	-	-	-	1,0	-	0,8	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 080,6	4,4	73,3	630,1	255,6	51,4	317,0	1 237,7	36,5	430,6	20,3	23,8
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	624,8	17,2	85,9	1,1	3,1	29,0	1,7	416,8	26,5	37,7	1,5	4,4
NECKAR	270,1	9,9	34,9	-	3,3	14,7	0,9	201,7	-	1,1	3,5	0
DONAUGEBIET	135,1	-	3,7	37,2	-	53,1	7,2	30,0	-	2,3	0,7	0,8
GEBIET BERLIN-WEST	317,9	1,2	1,8	1,1	-	15,4	2,9	292,3	-	-	2,7	0,5
INSGESAMT	9 581,7	97,5	502,5	1 312,9	1 234,8	332,8	592,6	4 172,5	342,1	832,8	90,9	70,4

JANUAR-AUGUST 1987 70 956,7 1 505,6 2 793,2 10 170,3 10 787,5 2 380,1 4 626,1 28 678,9 2 853,7 6 028,2 597,6 535,5

EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	43,3	2,4	37,5	-	-	-	1,3	-	-	1,1	1,0	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	1,7	1,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	41,6	0,7	37,5	-	-	-	1,3	-	-	1,1	1,0	0,1
WESEREGBIET	21,8	1,2	5,9	1,1	-	2,2	7,4	-	0,5	-	3,4	0
OBERWESER	1,6	0,3	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	19,7	1,0	4,1	1,1	-	2,2	7,4	-	0,5	-	3,4	0
MITTELLANDKANALGEB.	38,5	0,5	2,3	6,9	-	7,9	2,7	9,4	7,7	0,7	0,4	-
MLK, WESTL. MINDEN	7,8	-	-	6,8	-	1,0	-	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	30,7	0,5	2,3	0,1	-	6,9	2,7	9,4	7,7	0,7	0,4	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	377,6	-	6,0	92,7	22,5	9,8	44,2	113,2	34,6	50,9	3,4	0,3
RUHRGEBIET	334,6	-	4,7	90,4	15,8	9,8	44,2	80,5	34,6	50,9	3,4	0,3
DEK, DATTELN-SEEGR.	24,1	-	1,3	1,1	6,7	-	-	15,1	-	-	-	-
JADEGEBIET	18,9	-	-	1,2	-	-	-	17,7	-	-	-	-
RHEINGEBIET	2 612,8	14,7	162,3	242,7	309,3	34,5	263,8	1 115,8	92,9	301,6	41,7	33,5
OBERRHEIN	654,6	2,8	29,0	3,5	164,6	6,2	24,1	263,9	58,6	72,2	27,4	2,2
MITTEL RHEIN	203,2	4,0	42,9	-	2,2	0,8	33,8	108,4	1,6	0,1	3,2	6,2
MOSEL	3,4	-	-	-	-	-	1,8	1,5	-	-	0,1	-
SAAR	0,7	-	-	-	-	-	0,5	-	0,3	-	-	-
NIEDERRHEIN	1 636,5	3,3	43,4	239,2	140,0	21,3	204,5	726,5	11,6	216,1	10,0	20,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	79,4	0,5	28,9	-	-	4,7	0,7	5,1	21,1	13,3	0,8	4,4
NECKAR	39,1	4,2	18,1	-	2,5	1,6	0,7	11,9	-	-	0,2	-
DONAUGEBIET	78,1	-	1,7	26,5	-	40,8	4,2	1,1	-	2,3	0,7	0,8
INSGESAMT	3 172,1	18,8	215,7	370,0	331,8	95,1	323,6	1 239,5	135,7	356,6	50,5	34,7
JANUAR-AUGUST 1987	25 305,3	594,5	1 119,4	2 527,3	2 926,1	738,1	2 630,3	10 039,4	1 483,0	2 651,8	335,3	260,1

## 7 QUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1987 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND QUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## 7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND. NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	DELER-	METALL-					HALB-U.	TRANSP.
		ERZ, U. AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN. U. AE.	ABFAELLE	METALLE	U. ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	ERZ.	QUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	581,0	19,1	63,2	25,0	126,7	18,4	56,3	145,8	66,9	46,6	10,2	2,7
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	76,2	3,2	0,7	3,6	9,9	0,6	1,3	39,9	15,9	0,8	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	425,8	15,3	45,6	20,7	76,3	17,9	55,0	95,6	43,3	45,2	9,2	1,7
UEBRIGES ELBEGEBIET	79,0	0,5	16,9	0,6	40,4	-	-	10,3	7,7	0,7	0,9	1,0
WESEREGEBIET	547,1	27,1	74,0	77,7	61,8	16,2	6,7	227,4	23,1	6,5	7,1	19,4
OBERWESER	57,0	3,8	11,1	4,3	30,0	-	0,2	0,2	6,1	-	1,4	-
MITTELWESER	38,1	11,0	4,4	-	-	-	-	17,0	2,7	3,1	-	-
UNTERWESER	451,9	12,3	58,5	73,5	31,8	16,2	6,6	210,2	14,4	3,4	5,7	19,4
MITTELLANDKANALGEB.	616,3	12,1	64,5	205,4	149,0	11,8	41,1	61,0	53,9	14,9	2,7	-
MLK, WESTL. MINDEN	183,5	8,7	57,9	0,3	29,8	2,0	18,4	44,1	12,7	9,8	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	432,7	3,5	6,5	205,1	119,2	9,9	22,7	16,9	41,2	5,1	2,7	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 730,6	41,3	115,3	179,9	487,3	223,9	72,3	377,9	66,1	161,5	4,6	0,3
RUHRGEBIET	1 186,0	27,0	36,5	148,7	397,9	205,0	69,2	148,3	34,0	114,3	4,6	0,3
DEK, DATTELN-SEEGR.	490,9	14,1	72,3	30,1	87,9	18,9	3,1	217,3	28,8	18,4	0	0
JADEGEBIET	53,8	0,2	6,5	1,1	1,5	-	-	12,3	3,4	28,8	-	-
RHEINGEBIET	10 100,7	169,9	471,1	888,3	2 319,2	2 594,2	225,5	2 534,1	189,3	639,0	27,6	42,6
OBERRHEIN	2 002,0	28,6	85,1	244,7	676,4	97,6	26,2	520,2	62,9	240,8	7,4	12,2
MITTEL RHEIN	1 196,8	17,5	53,1	95,7	466,9	17,1	38,1	460,7	9,3	21,4	3,5	13,3
MOSEL	122,5	-	0,3	11,1	82,3	7,3	2,8	15,8	0,4	2,4	0	-
SAAR	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 478,1	111,8	236,1	181,4	588,7	2 470,4	115,2	390,7	25,6	332,7	13,3	12,2
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 635,0	7,1	51,4	209,8	529,8	9,2	17,4	696,6	75,2	31,6	1,9	4,9
NECKAR	788,7	4,8	45,5	156,6	57,3	-	28,7	465,7	16,2	12,4	1,4	-
DONAUGEBIET	153,1	0,7	1,0	1,5	53,2	1,6	40,2	47,2	5,0	1,8	0,5	0,4
GEBIET BERLIN-WEST	374,8	5,0	-	85,3	58,0	0,7	25,8	198,6	-	-	0,5	0,8
INSGESAMT	14 103,6	275,3	789,2	1 463,1	3 255,1	2 866,9	468,0	3 591,9	404,3	870,3	53,3	66,2
JANUAR-AUGUST	1987 102 241,0	2 664,6	5 852,0	10 858,5	24 330,6	22 342,5	3 637,1	21 943,5	2 693,9	6 909,1	456,3	552,9
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	47,8	2,5	11,1	1,4	-	1,2	13,2	2,8	6,6	2,1	6,4	0,4
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	3,9	1,4	-	-	-	-	-	0,7	1,7	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	43,8	1,1	11,1	1,4	-	1,2	13,2	2,1	4,8	2,1	6,4	0,4
WESEREGEBIET	47,8	3,2	27,2	1,4	0,9	2,7	1,0	2,2	8,6	0,8	-	-
OBERWESER	10,9	0,5	7,3	-	0,9	-	0,2	-	2,0	-	-	-
MITTELWESER	5,6	1,4	1,5	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-
UNTERWESER	31,4	1,2	18,4	1,4	-	2,7	0,8	2,2	4,0	0,8	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	98,6	7,1	35,7	12,4	0,9	1,5	15,0	7,5	16,8	0,8	0,9	-
MLK, WESTL. MINDEN	53,6	4,4	32,9	0,3	-	-	4,4	4,7	7,0	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	45,0	2,7	2,8	12,1	0,9	1,5	10,6	2,8	9,8	0,8	0,9	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	640,1	24,0	92,1	64,0	187,5	33,0	47,9	66,2	44,8	76,4	4,0	0,1
RUHRGEBIET	485,2	13,0	30,7	63,7	164,4	28,0	46,8	37,7	24,8	71,9	4,0	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	147,5	10,8	55,7	-	23,1	5,0	1,1	28,5	18,8	4,5	0	-
JADEGEBIET	7,4	0,2	5,7	0,3	-	-	-	-	1,3	-	-	-
RHEINGEBIET	4 382,5	114,1	278,4	255,1	1 228,7	1 650,7	130,2	247,3	96,6	342,9	14,7	23,9
OBERRHEIN	845,4	15,8	46,0	82,6	397,2	47,9	13,7	48,0	48,8	131,0	5,3	9,1
MITTEL RHEIN	390,3	12,9	28,5	27,0	217,2	5,9	14,0	60,8	8,4	11,2	0,7	3,6
MOSEL	53,7	-	0,3	-	50,1	0,9	1,8	0,6	-	-	-	-
SAAR	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 682,2	77,9	147,8	93,1	367,2	1 595,7	79,8	105,3	20,1	180,6	7,5	7,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	337,4	4,9	22,3	42,0	209,6	1,2	7,6	11,7	17,2	15,8	1,2	3,9
NECKAR	127,2	2,6	33,8	10,4	37,6	-	15,1	21,5	2,0	4,3	-	-
DONAUGEBIET	106,5	0,7	1,0	1,5	46,9	1,6	28,5	17,1	5,0	1,3	0,5	0,4
GEBIET BERLIN-WEST	46,9	2,8	-	10,3	-	-	1,7	31,3	-	-	-	0,8
INSGESAMT	5 370,2	154,3	445,5	346,1	1 466,9	1 690,7	237,5	374,3	178,3	424,3	26,6	25,7
JANUAR-AUGUST	1987 41 350,1	1 319,6	3 544,5	2 677,4	10 342,2	13 340,5	2 165,8	2 634,5	1 456,7	3 393,1	241,7	234,1

8 QUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1987 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET	AUGUST 1987					JANUAR BIS AUGUST			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1987 GEGEN 1986	%
	AUGUST	JULI	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1986	1987			
	1986	1987								
HAFEN										
ELBEGEBIET										
BRUNSBUETTEL	127 717	121 416	116 656	18 539	135 195	1 049 013	968 670	80 343-	7,7-	
HAMBURG	845 688	865 919	372 469	379 156	751 625	6 369 189	5 475 581	893 608-	14,1-	
KIEL	20 460	12 821	6 859	18 173	25 032	193 004	151 602	41 402-	21,5-	
LUEBECK	32 180	35 201	8 199	13 184	21 383	261 108	180 267	80 841-	31,0-	
WESEREGBIET										
BRAKE	91 197	81 325	39 899	15 214	55 113	810 106	665 841	144 265-	17,9-	
BREMEN	360 582	371 551	153 516	269 101	422 617	3 024 807	2 950 652	74 155-	2,5-	
BREMERHAVEN	65 518	65 947	25 124	53 227	78 351	711 467	620 820	90 647-	12,8-	
NORDENHAM	46 928	83 864	81 511	7 274	88 785	692 462	724 326	31 864+	4,6+	
OLDENBURG	82 226	73 826	4 621	94 308	98 929	544 567	477 912	66 655-	12,3-	
MITTELLANDKANALGEB.										
BRAUNSCHWEIG	75 055	83 175	24 780	36 531	61 311	676 463	481 281	195 182-	28,9-	
HANNOVER	86 142	72 153	21 147	66 958	88 105	671 689	498 933	172 756-	25,8-	
HILDESHEIM	98 427	61 567	28 648	62 121	90 769	448 871	411 262	37 609-	8,4-	
MISBURG	37 993	25 119	6 724	34 876	41 600	378 211	223 645	154 566-	40,9-	
OSNABRUECK	74 765	84 060	37 500	62 003	99 503	527 406	554 077	26 671+	5,0+	
PEINE	35 002	32 374	11 027	16 583	27 610	184 465	177 716	6 749-	3,7-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	211 906	213 192	106 296	103 145	209 441	1 324 234	1 281 183	43 051-	3,3-	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.										
BOTTROP	39 072	85 772	103 450	-	103 450	518 491	697 629	179 138+	34,5+	
CASTROP-RAUXEL	84 155	83 097	56 441	25 758	82 199	660 746	624 949	35 787-	5,5-	
DORSTEN (HERVEST)	48 656	39 596	15 590	9 467	25 057	323 366	242 974	80 392-	24,9-	
DOPTMUND	507 206	478 176	136 691	328 576	465 267	3 808 968	3 337 757	471 211-	12,4-	
EMDEN	233 300	142 922	14 491	135 147	149 638	1 603 863	959 994	643 869-	40,2-	
ESSEN	140 194	139 067	1 242	116 514	117 756	979 238	888 571	90 667-	9,3-	
GELSENKIRCHEN	367 420	331 900	208 936	107 315	316 251	2 559 952	2 708 982	149 030+	5,8+	
HAMM	337 814	339 192	11 455	266 399	277 854	2 512 019	2 309 764	202 255-	8,1-	
HAMM-BOSSENDORF	192 695	145 064	116 996	-	116 996	1 174 495	1 110 466	64 029-	5,5-	
HERNE	11 152	15 437	14 109	225	14 334	108 692	109 648	956+	0,8+	
LEER	59 021	47 725	19 980	46 171	66 151	427 456	379 995	47 461-	11,2-	
LUENEN	126 455	69 973	18 676	54 438	73 114	914 066	555 657	358 409-	39,3-	
MARL-BRASSERT	122 686	136 631	62 525	69 305	131 830	939 802	917 579	22 223-	2,4-	
MUELHEIM/RUHR	42 587	42 902	14 130	21 753	35 883	260 617	280 125	19 508+	7,4+	
MUENSTER	97 319	121 465	-	105 968	105 968	878 107	734 879	143 228-	16,4-	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	91 668	80 260	3 445	130 442	133 887	847 215	736 959	110 256-	13,1-	
WANNE-EICKEL	112 368	111 906	90 467	6 696	97 163	956 590	745 846	210 744-	22,1-	
RHEINGEBIET										
ANDERNACH	260 168	240 756	147 243	75 607	222 850	1 835 431	1 709 141	126 290-	6,9-	
ASCHAFFENBURG	89 080	116 304	6 055	101 515	107 570	1 004 577	808 857	195 720-	19,5-	
BAMBERG	83 087	68 255	16 977	67 701	84 678	502 087	426 449	75 638-	15,1-	
BINGEN	54 228	68 057	429	54 860	55 289	417 212	386 575	30 637-	7,4-	
BREISACH	72 411	110 695	75 362	25 185	100 547	583 687	593 810	10 123+	1,7+	
BROHL	46 782	40 805	28 702	1 180	29 882	280 979	242 002	38 977-	13,9-	
DUESSELDORF	200 516	252 251	37 775	207 893	245 668	2 262 196	1 981 035	281 161-	12,5-	
DÜLSBURGER HAEFEN	4 345 990	4 383 602	1 287 528	2 952 776	4 240 304	36 053 408	32 799 782	3 253 626-	9,1-	
DAR. HOMBERG	199 474	254 198	233 899	43 062	276 961	1 954 387	1 968 194	13 807+	0,7+	
RHEINHAUSEN	460 765	403 753	29 632	337 903	367 535	3 718 266	2 858 823	859 443-	23,2-	
WALSUM	217 777	219 790	173 730	39 081	212 811	1 931 251	1 672 895	258 356-	13,4-	
EMMERICH	50 561	57 091	15 094	35 566	50 660	507 675	452 773	54 902-	10,9-	
FRANKFURT	470 606	540 595	62 136	415 564	477 700	3 617 342	3 364 572	252 770-	7,0-	
GERNSHEIM	46 634	80 250	5 626	74 978	80 604	442 807	522 556	79 749+	18,0+	
GUSTAVSBURG	41 130	67 737	18 912	34 258	53 170	484 466	496 232	11 766+	2,4+	
HANAU	94 664	138 784	44 965	47 654	92 619	916 563	921 385	4 822+	0,5+	
HEILBRONN	526 042	533 015	176 500	319 741	496 241	3 983 753	3 615 727	368 026-	9,3-	
KARLSRUHE	978 804	1 020 859	349 270	370 413	719 683	7 138 940	6 434 802	704 138-	9,9-	
KEHL	176 071	263 525	61 147	167 899	229 046	1 444 399	1 579 088	134 689+	9,3+	
KOBLENZ	126 194	134 790	14 200	124 507	138 707	1 062 692	936 640	126 052-	11,9-	
KOELN	1 007 651	881 484	292 591	485 980	778 571	7 706 351	6 813 410	892 941-	11,6-	
KREFELD-UERDINGEN	293 354	304 400	57 976	183 850	241 826	2 358 625	2 239 145	119 480-	5,1-	
LAHNSTEIN	45 608	41 991	8 353	43 088	51 441	395 844	392 949	2 895-	0,8-	
LEVERKUSEN	165 175	181 649	42 546	122 298	164 844	1 435 940	1 297 267	138 673-	9,7-	
LUDWIGSHAFEN	669 681	785 553	277 112	540 519	817 631	5 897 548	6 357 667	460 119+	7,8+	
MAINZ	313 726	336 392	43 303	240 527	283 830	2 469 856	2 231 064	238 792-	9,7-	
MANNHEIM	692 272	788 377	267 357	534 478	801 835	5 703 600	5 528 168	175 432-	3,1-	
NEUSS	316 072	340 392	130 695	239 931	370 626	3 157 317	2 822 112	275 205-	8,8-	
NEUWIED	54 749	78 381	15 283	39 926	55 209	416 040	397 970	18 070-	4,4-	
OFFENBACH	68 457	63 116	2 958	54 072	57 030	588 396	605 473	82 923-	14,1-	
ORSOY	219 730	199 324	29 535	61 656	91 191	1 409 936	1 202 061	207 875-	14,8-	
RHEINBERG-OSSENBERG	144 519	170 226	169 741	2 440	172 181	1 356 330	1 271 308	85 022-	6,3-	
SCHWEINFURT	48 142	45 316	4 716	47 439	52 155	327 212	278 382	48 830-	15,0-	
SPEYER	76 796	69 549	11 601	49 997	61 598	660 162	476 416	183 746-	27,9-	
STUTTGART	190 453	199 325	26 297	134 516	160 813	1 328 676	1 190 374	138 302-	10,5-	
WEIL	32 523	67 916	2 015	53 414	55 429	338 954	399 171	60 217+	17,7+	
WESEL	47 016	45 699	1 073	34 160	35 233	338 181	390 997	52 816+	15,6+	
WESSELING	302 189	250 594	141 050	78 611	219 661	1 991 963	1 833 855	158 108-	8,0-	
WIESBADEN	111 558	106 508	1 991	104 894	106 885	682 916	733 576	50 660+	7,4+	
WORMS	88 859	111 977	41 420	71 687	113 107	761 548	732 718	28 830-	3,8-	
WUERZBURG	95 797	75 609	16 825	69 785	86 610	717 680	544 672	173 008-	24,2-	
DONAUGEBIET										
REGENSBURG	202 520	272 414	104 201	91 942	196 143	1 313 510	1 230 349	83 161-	6,4-	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	695 619	799 402	317 894	374 831	692 725	4 695 267	4 571 658	123 609-	2,7-	

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1987
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	122,9 94,9	- -	106,3 81,3	16,6 13,6	132,2 125,0	- -	19,5 12,3	112,7 112,6	255,1 219,8	2 426,1 2 153,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	392,5	0,3	375,8	16,3	264,8	8,9	224,7	31,3	657,3	5 073,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	572,4 571,5	- -	435,7 434,9	136,7 136,7	230,5 213,7	- -	230,5 213,7	- -	802,8 785,2	5 743,0 5 366,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	2 581,1	1,0	2 205,7	374,5	71,6	-	71,5	0,1	2 652,7	16 467,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2 826,2 2 786,7	2,1 1,2	2 769,5 2 737,4	54,6 48,1	101,5 10,6	0,4 -	100,8 10,6	0,4 -	2 927,7 2 797,3	22 592,9 21 753,6
EISEN, NE-METALLE	281,1	-	203,7	77,4	443,9	0,4	401,6	41,9	725,0	5 846,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	265,6 111,7	1,2 -	230,2 98,7	34,2 12,9	1 617,2 1 305,2	69,2 58,9	1 393,4 1 100,0	154,5 146,3	1 882,8 1 416,9	15 190,8 11 486,8
DUENGEMITTEL	205,9	-	187,9	18,0	149,4	-	133,7	15,8	355,4	3 400,9
CHEM. ERZEUGNISSE	513,3	-	453,5	59,8	470,6	1,0	441,8	27,8	983,9	7 137,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	27,8	-	24,8	3,0	42,7	-	33,9	8,7	70,4	544,2
BES. TRANSPORTGUETER	56,2	-	52,5	3,7	138,3	-	130,4	7,9	194,5	1 475,5
INSGESAMT	7 845,0	4,6	7 045,5	794,9	3 662,7	79,9	3 181,9	400,9	11 507,8	85 898,6
JANUAR - AUGUST 1987	57 817,4	24,9	52 364,8	5 427,8	28 081,2	497,3	24 957,2	2 626,7	85 898,6	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - AUGUST 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	122,2 120,8	2,0 1,1	54,7 54,5	65,5 65,2	22,9 19,2	0,4 0,2	0 -	22,5 19,0	145,1 140,0	761,2 711,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	40,6	6,8	25,1	8,6	24,5	1,5	3,2	19,9	65,1	444,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	1,0 1,0	- -	1,0 1,0	- -	68,8 67,0	9,3 9,2	9,1 7,7	50,3 50,1	69,8 68,0	436,8 404,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	29,1	1,0	28,0	0,1	551,8	70,8	87,7	393,4	581,0	3 513,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	6,5 0,1	3,0 0,1	3,5 -	0 -	52,1 4,6	50,5 4,3	1,3 -	0,3 0,3	58,7 4,7	505,8 91,7
EISEN, NE-METALLE	41,2	37,7	0	3,5	113,3	2,9	36,9	73,5	154,5	1 192,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 447,8 1 225,9	767,7 609,3	533,9 515,2	146,2 101,4	49,2 20,4	20,1 7,7	7,1 3,1	22,0 9,5	1 497,0 1 246,3	9 203,1 7 665,2
DUENGEMITTEL	14,4	0,8	0,3	13,4	14,1	0,5	1,9	11,7	28,5	286,1
CHEM. ERZEUGNISSE	9,7	0,5	3,1	6,1	75,1	18,6	5,8	50,8	84,8	831,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	8,7	2,2	0,1	6,5	9,8	1,7	0,6	7,5	18,5	143,1
BES. TRANSPORTGUETER	7,2	0,2	0,2	6,9	5,6	0,6	2,0	3,0	12,8	90,5
INSGESAMT	1 728,5	821,7	650,0	256,8	987,3	176,9	155,6	654,9	2 715,9	17 408,4
JANUAR - AUGUST 1987	10 668,9	5 046,4	4 000,0	1 622,5	6 739,5	1 139,2	1 448,5	4 151,8	17 408,4	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1987
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
----- GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
	GESAMTVERKEHR									
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	25,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	-	0,3	-	3,6	-	3,6	-	3,8	55,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS (21)	1,5	-	1,5	-	37,5	-	37,5	-	39,0	188,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	52,8	-	52,8	-	1,4	-	1,4	-	54,2	287,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,2	-	3,2	-	52,5	-	52,5	-	55,7	323,9
EISEN, NE-METALLE	41,3	-	41,3	-	7,9	-	7,9	-	49,2	337,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9,2	-	9,2	-	1,1	-	1,1	-	10,3	64,9
DUENGMITTEL	4,9	-	4,9	-	0,7	-	0,7	-	5,6	106,5
CHEM. ERZEUGNISSE	3,7	-	3,7	-	2,0	-	2,0	-	5,7	43,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	-	0,8	-	1,2	-	1,2	-	2,0	27,7
BES. TRANSPORTGUETER	0,8	-	0,8	-	0	-	0	-	0,8	2,7
INSGESAMT	118,7	-	118,7	-	108,0	-	108,0	-	226,6	1 462,9
JANUAR - AUGUST 1987	879,0	-	879,0	-	583,9	-	583,9	-	1 462,9	
<b>QUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	8,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	9,3
DUENGMITTEL	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0	9,3
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	0,8	0,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	1,0	-	1,0	-	1,7	0,8	1,0	-	2,7	24,0
JANUAR - AUGUST 1987	9,3	-	9,3	-	14,6	0,8	13,9	-	24,0	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	64,3	-	26,3	38,0	-	-	-	-	64,3	785,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	64,3	-	26,3	38,0	-	-	-	-	64,3	785,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETTS (21)	85,7	-	64,2	21,5	0,2	-	0,2	-	85,9	364,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	1,2	-	-	1,2	134,9	-	72,8	62,1	136,2	888,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,2	-	-	1,2	130,5	-	71,2	59,3	131,7	809,7
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	23,7	-	3,2	20,6	23,7	244,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,2	-	-	1,2	58,6	-	23,0	35,6	59,9	877,8
DUENGMITTEL	-	-	-	-	39,6	-	5,5	34,1	39,6	750,9
CHEM. ERZEUGNISSE	37,9	-	13,4	24,6	0,2	-	0,2	-	38,2	469,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	55,6	-	49,4	6,2	4,5	-	3,2	1,4	60,1	466,3
BES. TRANSPORTGUETER	18,9	-	18,9	-	0,5	-	0,5	-	19,4	116,5
INSGESAMT	-	-	-	-	12,5	-	5,0	7,4	12,5	108,3
DUENGMITTEL	3,7	-	-	3,7	1,1	-	-	1,1	4,8	22,3
CHEM. ERZEUGNISSE	1,6	-	-	1,6	-	-	-	-	1,6	7,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	251,2	-	153,3	98,0	235,8	-	107,7	128,1	487,1	4 235,7
JANUAR - AUGUST 1987	2 050,9	-	1 206,3	844,7	2 184,8	-	778,6	1 406,3	4 235,7	

## 9 QUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1987 NACH QUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1987
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
<b>MERTERT (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETS (21)	1,4	-	1,4	-	34,3	-	24,8	9,5	35,8	215,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	6,8	-	-	6,8	6,8	49,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	5,3	-	4,4	0,9	5,3	53,3
EISEN, NE-METALLE	3,7	-	0,3	3,4	0,7	-	0,7	-	4,3	54,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	35,3	-	35,1	0,2	12,6	-	10,1	2,5	47,9	548,5
DUENGEMITTEL	11,1	-	10,0	1,1	-	-	-	-	11,1	72,2
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,3	-	-	1,3	-	-	-	-	1,3	21,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	52,7	-	46,7	5,9	59,7	-	40,0	19,7	112,4	1 030,0
JANUAR - AUGUST 1987	510,8	-	443,7	67,0	519,2	-	335,0	184,2	1 030,0	
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	5,7	0,6	5,1	-	0,3	-	-	0,3	6,0	117,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	-	-	1,2	-	-	1,2	1,9	19,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETS (21)	36,3	0,7	35,6	-	66,2	66,2	-	-	102,5	637,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	1,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	9,0	6,9	1,2	0,9	9,5	0,2	1,7	7,6	18,6	99,3
EISEN, NE-METALLE	1,2	0,2	1,0	-	3,4	0,2	1,7	1,5	4,6	16,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	42,3	2,2	38,4	1,7	15,0	10,3	2,0	2,8	57,4	332,0
DUENGEMITTEL	39,9	0,5	34,8	4,5	25,3	25,1	-	0,2	65,2	299,4
CHEM. ERZEUGNISSE	3,8	-	2,3	1,5	12,0	12,0	-	-	15,8	60,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	10,6	-	2,0	8,6	0,5	-	0,1	0,4	11,1	53,0
BES. TRANSPORTGUETER	6,5	-	5,8	0,7	0,4	-	0,4	-	6,9	22,6
INSGESAMT	156,0	13,4	124,3	18,3	123,3	102,5	4,6	16,2	279,3	1 617,1
JANUAR - AUGUST 1987	779,2	126,1	523,5	129,6	837,8	725,0	35,1	77,7	1 617,1	
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,5	-	0,5	-	0,8	-	0,8	-	1,3	60,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	53,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. -BRIKETS (21)	6,6	1,2	5,5	-	50,7	-	50,7	-	57,3	462,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,4	-	0,4	-	19,1	15,3	3,8	-	19,5	84,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	19,1	15,3	3,8	-	19,1	79,7
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	59,3	59,3	-	-	59,3	641,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9,6	8,3	1,3	-	1,6	-	1,6	-	11,3	203,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,6	-	1,6	-	1,6	140,5
CHEM. ERZEUGNISSE	29,4	0,1	29,3	-	11,7	9,5	2,2	-	41,1	245,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	32,0	2,5	29,6	-	3,6	3,6	-	-	35,7	289,7
BES. TRANSPORTGUETER	5,5	-	5,5	-	-	-	-	-	5,5	95,3
INSGESAMT	12,4	-	12,4	-	-	-	-	-	12,4	118,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,9	-	4,9	-	0,1	-	0,1	-	5,0	30,6
BES. TRANSPORTGUETER	4,9	1,5	3,4	-	0,3	0,2	0,2	-	5,2	38,0
INSGESAMT	6,5	-	6,5	-	0,3	0	0,2	-	6,8	57,9
JANUAR - AUGUST 1987	107,3	13,5	93,8	-	147,5	87,9	59,6	-	254,8	2 231,3
JANUAR - AUGUST 1987	809,1	132,4	675,5	1,2	1 422,2	780,9	641,2	-	2 231,3	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1987 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1987
	ZUSAMMEN	DAVON AUS			ZUSAMMEN	DAVON NACH				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	17,2 8,5	- -	17,2 8,5	- -	24,2 20,7	- -	9,2 5,6	15,0 15,0	41,4 29,1	410,9 321,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	102,4	0,3	100,7	1,3	86,3	1,3	77,2	7,9	188,7	1 267,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	248,0 248,0	- -	232,1 232,1	15,9 15,9	45,8 43,9	- -	45,8 43,9	- -	293,8 291,9	2 558,2 2 476,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	938,8	-	918,7	20,1	11,9	-	11,9	-	950,6	6 208,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1 073,8 1 063,5	2,1 1,2	1 065,4 1 057,0	6,2 5,2	45,2 3,3	0,4 -	44,9 3,3	- -	1 119,0 1 066,8	8 930,5 8 614,1
EISEN, NE-METALLE	45,5	-	44,0	1,5	127,6	0,4	125,6	1,6	173,1	1 265,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	70,4 27,4	1,2 -	65,5 26,1	3,8 1,2	242,2 175,7	65,2 45,6	149,7 94,4	37,3 35,7	312,6 203,1	2 233,0 1 289,1
DUENGEMITTEL	55,3	-	54,3	1,0	27,6	-	26,8	0,8	82,9	775,1
CHEM. ERZEUGNISSE	141,9	-	136,7	5,2	194,2	1,0	190,5	2,6	336,1	2 610,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	8,2	-	8,2	-	11,8	-	11,0	0,8	20,0	157,0
BES. TRANSPORTGÜTER	23,7	-	23,7	-	45,2	-	45,1	0,1	68,9	507,9
INSGESAMT	2 725,1	3,6	2 666,4	55,0	862,0	58,3	737,8	66,0	3 587,1	26 923,6
JANUAR - AUGUST 1987	20 827,4	19,7	20 364,2	443,5	6 096,1	389,3	5 394,6	312,3	26 923,6	
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - AUGUST 1987	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	25,4 24,5	0,9 -	14,9 14,9	9,6 9,6	0 -	- -	0 -	- -	25,4 24,5	139,6 131,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	11,4	2,5	8,3	0,6	2,9	-	2,2	0,7	14,3	62,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	1,0 1,0	- -	1,0 1,0	- -	2,6 1,8	0,1 -	1,4 0,7	1,2 1,2	3,7 2,9	42,8 34,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	11,7	-	11,7	-	90,3	29,4	30,8	30,0	101,9	623,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,2 -	1,5 -	1,7 -	- -	42,0 3,0	40,7 3,0	1,3 -	- -	45,2 3,0	356,5 30,5
EISEN, NE-METALLE	27,7	27,7	-	-	19,7	1,7	16,0	2,0	47,4	434,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 104,3 983,9	556,9 466,9	512,7 494,9	34,7 22,1	18,5 6,6	13,5 3,6	3,8 1,7	1,2 1,2	1 122,7 990,5	6 565,3 5 845,0
DUENGEMITTEL	1,6	0,5	-	1,1	4,4	0,5	1,9	2,0	6,0	62,5
CHEM. ERZEUGNISSE	1,6	-	1,6	-	13,9	4,3	4,5	5,1	15,5	130,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,0	1,0	-	-	0,5	-	0,5	-	1,5	14,1
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	3,2
INSGESAMT	1 188,8	590,9	552,0	45,9	195,7	90,2	63,3	42,2	1 384,5	8 434,4
JANUAR - AUGUST 1987	7 053,6	3 470,8	3 363,0	219,8	1 380,8	564,5	567,7	248,6	8 434,4	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1987 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1987
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	-	6,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. .-BRIKETS (21)	-	-	-	-	8,6	-	8,6	-	-	35,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	4,3	-	4,3	-	-	-	-	-	-	28,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	11,5	-	11,5	-	-	54,5
EISEN, NE-METALLE	14,0	-	14,0	-	3,0	-	3,0	-	-	79,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	4,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,6
INSGESAMT	18,4	-	18,4	-	24,2	-	24,2	-	-	42,6
JANUAR - AUGUST 1987	113,7	-	113,7	-	127,6	-	127,6	-	-	241,3
QUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. .-BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	3,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	3,8
DUENGEMITTEL	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	3,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-	0,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	1,0	0,5	0,5	-	-	8,0
JANUAR - AUGUST 1987	3,8	-	3,8	-	4,2	0,5	3,7	-	-	8,0
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	14,9	-	8,4	6,6	-	-	-	-	-	14,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	14,9	-	8,4	6,6	-	-	-	-	-	189,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	33,4	-	26,9	6,5	-	-	-	-	-	107,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. .-BRIKETS (21)	1,2	-	-	1,2	53,4	-	40,6	12,8	-	346,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	1,2	-	-	1,2	52,0	-	39,2	12,8	-	321,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	7,1	-	1,1	6,1	-	53,1
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	18,4	-	14,8	3,7	-	18,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	5,4	-	1,7	3,7	-	5,4
DUENGEMITTEL	7,8	-	6,3	1,6	-	-	-	-	-	7,8
CHEM. ERZEUGNISSE	27,3	-	27,3	-	1,4	-	1,4	-	-	28,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	16,3	-	16,3	-	0,3	-	0,3	-	-	16,5
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	3,0	-	3,0	-	-	3,0
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	84,8	-	68,8	15,9	83,4	-	60,8	22,5	-	168,1
JANUAR - AUGUST 1987	598,1	-	503,5	94,6	637,9	-	415,5	222,5	-	1 236,1



9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1987 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1987
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
----- GÜTERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	1,4	-	1,4	-	16,7	-	16,7	-	18,1	120,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	3,4	-	3,4	-	3,4	35,9
EISEN NE-METALLE	1,0	-	0,3	0,7	0,4	-	0,4	-	1,4	12,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	20,9	-	20,9	-	6,0	-	5,1	1,0	26,9	368,7
DUENGMITTEL	10,0	-	10,0	-	-	-	-	-	10,0	51,9
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,5
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	33,3	-	32,5	0,7	26,6	-	25,6	1,0	59,9	597,5
JANUAR - AUGUST 1987	317,7	-	310,0	7,7	279,8	-	252,3	27,5	597,5	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	45,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	7,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	16,3	0,7	15,6	-	65,4	65,4	-	-	81,6	591,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	1,5
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	6,9	6,9	-	-	0,5	0,2	-	0,4	7,4	39,7
EISEN, NE-METALLE	0,2	0,2	-	-	0,2	0,2	-	-	0,3	2,3
EISEN, NE-METALLE	14,2	2,2	12,0	-	10,3	10,3	-	-	24,5	133,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	13,3	0,5	12,7	-	24,3	24,3	-	-	37,5	182,0
DUENGMITTEL	0,8	-	0,8	-	11,6	11,6	-	-	12,3	40,0
DUENGMITTEL	2,8	-	1,3	1,5	-	-	-	-	2,8	6,5
CHEM. ERZEUGNISSE	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	3,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,6	1,7	0,5	0,4	0,7	-	-	0,7	3,3	14,3
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INSGESAMT	59,3	13,4	44,0	1,9	101,9	100,8	-	1,1	161,2	1 024,4
JANUAR - AUGUST 1987	308,4	125,8	165,5	17,0	716,1	713,7	0,7	1,7	1 024,4	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	32,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	32,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2	19,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	14,7	14,7	-	-	14,7	65,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	14,7	14,7	-	-	14,7	62,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	59,3	59,3	-	-	59,3	639,4
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,3	8,3	-	-	-	-	-	-	8,3	61,0
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
EISEN, NE-METALLE	0,8	0,1	0,7	-	9,5	9,5	-	-	10,4	66,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3,1	2,5	0,6	-	3,6	3,6	-	-	6,7	70,2
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,5
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,5	1,5	-	-	0,2	0,2	-	-	1,7	12,9
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0,9
INSGESAMT	15,3	13,5	1,8	-	87,3	87,3	-	-	102,7	973,3
JANUAR - AUGUST 1987	184,6	131,3	52,5	0,9	788,7	777,9	10,8	-	973,3	

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JANUAR-AUGUST 1987

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER							STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	GUETERHAUPTGRUPPE, NR. DER SYSTEMATIK			
			01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65		
GEESTHACHT (ELBE)	4 436,3	144,9	235,8	1 272,5	323,3	381,7	532,5	213,1	282,6		
ZU BERG	2 452,7	19,4	156,3	1 232,4	176,3	122,5	10,3	26,6	45,5		
ZU TAL	1 983,5	125,4	79,5	40,1	147,0	259,2	522,2	186,5	237,1		
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	343,7	45,2	6,6	30,5	8,2	20,5	133,6	14,9	40,1		
VON DER ELBE	144,9	15,3	2,0	26,4	8,2	9,0	16,8	14,9	40,1		
ZUR ELBE	198,9	29,9	4,6	4,2	-	11,5	116,8	-	-		
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	4 215,7	243,6	1 645,5	138,3	435,2	394,9	215,0	264,0	369,1		
NACH OSTEN	2 529,4	44,8	1 567,5	53,7	195,5	73,4	127,1	82,2	183,0		
NACH WESTEN	1 686,3	198,7	78,0	84,6	239,7	321,5	87,9	181,8	186,1		
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	980,1	137,7	57,1	82,5	126,1	10,1	171,3	51,4	81,0		
VON DER WESER	513,8	29,9	18,6	77,3	46,7	3,6	139,8	4,3	19,8		
ZUR WESER	466,3	107,8	38,5	5,2	79,4	6,4	31,5	47,0	61,2		
BREMEN (WESER)	1 532,5	242,2	25,2	85,6	157,0	10,8	573,9	39,4	92,1		
ZU BERG	542,1	17,7	18,6	84,6	40,8	7,6	31,0	13,7	69,8		
ZU TAL	990,4	224,4	6,7	1,0	116,1	3,2	542,9	25,8	22,3		
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	1 811,2	37,1	262,0	47,8	85,5	79,4	145,1	155,4	193,6		
VON DER WESER	822,7	7,3	1,4	4,2	60,0	64,7	42,2	80,8	91,6		
ZUR WESER	988,5	29,7	260,6	43,6	25,4	14,7	102,9	74,6	102,0		
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	2 512,1	59,9	258,1	285,7	136,0	69,0	90,8	475,6	239,3		
ZU BERG	1 501,9	53,5	73,9	215,0	77,5	32,1	27,1	127,0	156,2		
ZU TAL	1 010,2	6,4	184,2	70,7	58,5	36,9	63,7	348,7	83,0		
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	7 401,2	258,1	2 681,8	734,8	350,5	450,2	642,6	528,5	769,1		
AUS RICHTUNG EMDEN	555,4	20,4	71,7	104,9	27,2	36,6	-	23,9	38,5		
NACH RICHTUNG EMDEN	1 478,7	18,8	444,2	201,3	11,8	9,2	396,9	195,0	123,2		
VOM MITTELLANDKANAL	1 752,7	147,7	249,2	20,9	225,5	274,3	50,1	206,1	340,0		
ZUM MITTELLANDKANAL	3 614,3	71,2	1 916,7	407,8	86,0	130,1	195,6	103,5	267,4		
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	7 729,1	110,6	1 743,7	961,6	1 646,2	402,1	1 144,4	254,2	568,0		
NACH OSTEN	6 230,9	38,1	1 615,1	918,0	1 513,1	193,8	910,2	98,0	323,0		
NACH WESTEN	1 498,2	72,5	128,6	43,7	133,1	208,2	234,2	156,2	245,0		
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	9 131,4	122,0	2 004,1	1 363,6	1 664,1	401,5	1 342,8	330,7	582,7		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	318,1	6,5	8,9	157,7	-	2,9	98,0	18,2	7,2		
AUS RICHTUNG TAL	5 995,6	43,1	1 094,6	1 148,3	1 522,0	191,0	847,2	107,5	331,9		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	905,6	0,2	723,6	14,7	9,6	2,1	64,8	11,5	1,6		
IN RICHTUNG TAL	1 912,1	72,1	177,1	42,9	132,4	205,6	332,8	193,5	242,1		
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	5 810,5	190,9	1 729,2	713,9	274,6	458,2	667,0	665,1	577,8		
NACH OSTEN	3 668,7	105,1	1 256,1	587,3	85,0	182,3	531,5	468,3	248,0		
NACH WESTEN	2 141,8	85,8	473,1	126,6	189,6	276,0	135,6	196,8	329,8		
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	9 716,4	274,0	1 600,4	2 805,1	516,0	891,2	807,6	968,6	671,9		
U. RUHRSCHEISE	2 402,1	155,1	87,4	619,9	24,0	193,6	528,4	435,0	141,7		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 325,5	72,7	272,5	1 059,8	49,3	152,5	77,4	52,4	52,1		
AUS RICHTUNG TAL	3 285,4	45,1	1 089,7	890,3	283,8	264,4	25,3	214,1	162,3		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 703,4	1,2	150,7	235,1	158,8	280,6	176,6	267,0	315,8		
IN RICHTUNG TAL											
KOBLENZ (MOSEL)	6 120,5	-	1 162,1	931,7	970,3	577,3	396,7	407,8	234,6		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	264,5	-	1,4	98,9	46,1	-	65,4	16,6	32,2		
AUS RICHTUNG TAL	3 224,6	-	1 138,0	828,2	898,1	38,4	87,4	41,5	123,0		
VON KOBLENZ	0,7	-	-	-	0,7	-	-	-	-		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	471,5	-	13,9	3,6	0,8	42,1	211,7	8,2	22,4		
IN RICHTUNG TAL	2 149,4	-	8,8	-	24,6	496,8	32,1	341,6	57,1		
NACH KOBLENZ	9,9	-	-	1,0	-	-	-	-	-		
KOSTHEIM (MAIN)	10 247,2	-	1 430,1	3 774,6	344,8	198,2	1 771,4	605,1	846,9		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 172,5	-	12,5	1 196,3	9,4	39,7	1 421,4	370,2	63,7		
AUS RICHTUNG TAL	5 410,2	-	1 387,4	2 550,8	128,8	101,9	236,0	80,5	380,5		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	365,1	-	26,5	11,2	87,6	42,6	7,6	67,4	6,2		
IN RICHTUNG TAL	1 299,4	-	3,7	16,2	119,0	14,1	106,4	87,0	396,6		
FEUDENHEIM (NECKAR)	6 859,5	-	1 105,6	322,3	152,9	240,6	2 301,3	1 828,4	142,6		
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 424,0	-	5,7	67,7	0,5	86,9	2 019,1	165,2	32,7		
AUS RICHTUNG TAL	2 535,8	-	1 099,8	242,5	26,3	-151,5	282,2	90,7	110,0		
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	470,4	-	0,2	5,3	62,0	1,1	-	388,2	-		
IN RICHTUNG TAL	1 429,2	-	-	6,8	64,1	1,1	-	1 184,3	-		
IFPEZZHEIM (RHEIN)	17 219,0	884,5	545,4	3 646,8	585,2	1 184,4	8 497,6	306,2	306,2		
ZU BERG	7 036,9	277,6	530,6	3 329,7	545,8	744,8	278,4	132,9	132,9		
ZU TAL	10 182,1	606,9	14,9	317,2	39,4	439,7	8 219,1	173,4	173,4		

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

## 11 VERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V * E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		V	E	V	E	V	E	AUGUST 1987		JANUAR AUGUST 1987	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	30 664	148 351	92 051	-	9 713	2 013	1 102	181 028	133 530	1 206 912	839 663
HAMBURG	-	281 637	282 055	21 310	50 887	42 006	46 214	344 953	379 156	2 725 577	2 541 032
NIEDERSACHSEN	152 494	428 542	597 482	1 959	24 115	98 331	405 156	681 326	1 179 247	4 794 733	7 388 113
BREMEN	55 171	95 362	242 465	-	-	26 831	24 692	177 364	322 328	1 325 930	2 223 030
NORDRHEIN-WESTFALEN	686 423	1 302 345	462 809	596	34 805	2 264 855	4 811 553	4 254 219	5 995 590	34 088 854	47 207 555
HESSEN	19 487	56 590	539 480	-	-	87 821	537 692	163 898	1 096 659	1 340 985	7 929 612
RHEINLAND-PFALZ	227 367	333 943	489 522	-	3 929	443 513	919 170	1 004 823	1 639 988	7 367 420	12 126 237
BADEN-WÜRTTEMBERG	475 425	806 210	464 914	-	-	550 232	1 061 642	1 831 867	2 001 981	12 666 095	14 290 834
BAYERN	397 091	63 678	192 372	-	-	186 951	357 910	647 720	947 373	2 860 289	5 054 126
SAARLAND	-	2 280	1 226	-	-	1 970	32 171	4 250	33 397	42 394	165 197
BERLIN (WEST)	-	28 328	182 890	290 302	138 922	6 916	53 019	325 546	374 831	2 059 417	2 502 584
BUNDESGBIET	2 044 122	3 547 266	3 547 266	314 167	262 371	3 711 439	8 250 321	9 616 994	14 104 080	70 478 606	102 267 983