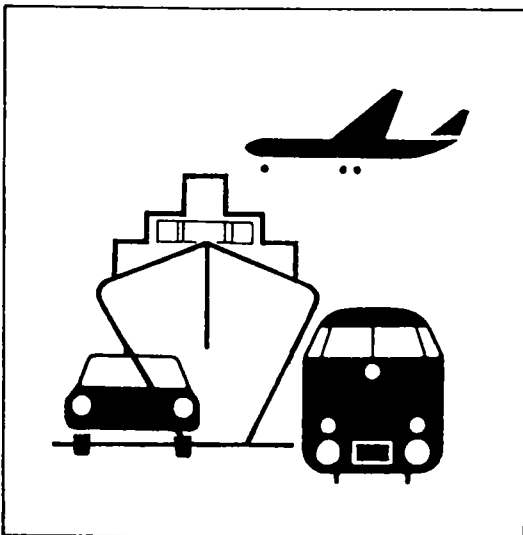


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Oktober 1988

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:  
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im März 1989

Preis: DM 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 88110

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	4
Binnenschiffahrt im Oktober 1988 .....	6
 <b>T a b e l l e n t e i l</b>	
1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis .....	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) .....	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach .....	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ....	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen .....	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand .....	17
7.2 Empfang .....	18
8 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen .....	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen .....	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	27

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

### Zeichenerklärung

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

### Abkürzungen

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

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

Rechtsgrundlage

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

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", 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 Seeschifffahrt) 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 Binnenschifffahrt 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 Oktober 1988

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Oktober 1988 insgesamt 21,2 Mill. t Güter befördert; das sind 0,7 Mill. t oder 3,3 % mehr als im Oktober des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 893 Mill. tkm um 148 Mill. tkm oder 3,1 % größer als im Oktober 1987.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes blieb das Transportvolumen mit 5,8 Mill. t im Vergleich zum Oktober des Vorjahres fast unverändert (+ 0,2 %).

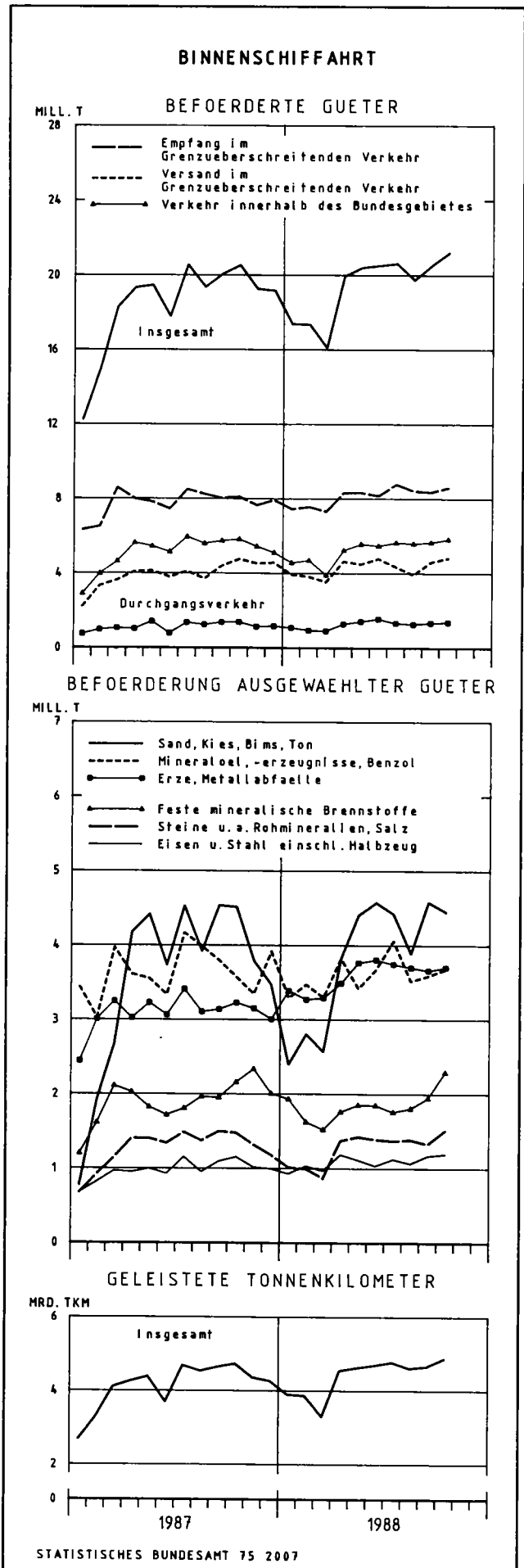
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,8 Mill. t eine um 0,1 Mill. t größere Gütermenge in das Ausland versandt (+ 1,5 %). Die leichte Zunahme beruht vornehmlich auf den vermehrten Verladungen von Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,1 Mill. t oder + 63 %).

Beim Gütereingang aus dem Ausland trafen 8,6 Mill. t Güter ein, das sind 0,5 Mill. t oder 6,2 % mehr als im Oktober 1987. Wie im Vormonat, waren im Berichtsmontat vor allem vermehrte Ankünfte von Eisenerzen (0,5 Mill. t oder + 20 %) sowie von Eisen- und Stahlschrott (+ 0,1 Mill. t oder + 130 %) zu verzeichnen. Dagegen nahmen die Zufuhren von Getreide um 0,1 Mill. t ab (- 33 %).

Die Beförderungsmenge des Durchgangsverkehrs war nur unbedeutend größer als die des Vergleichsmonats (+ 0,4 %). Vermehrten Transporten von Getreide und Kohlen (zusammen + 0,1 Mill. t) stand eine entsprechend geringere Durchfuhrmenge von Kraftstoffen und Heizöl gegenüber.

Am Gesamtverkehr im Volumen von 21,2 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,8 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 46,4 % am gesamten Beförderungsvolumen (Oktober 1987: 47,2 %). Zur Gesamttransportleistung ( 4 893 Mill. tkm) trugen sie 2 319 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Transportleistung belief sich auf 47,4 % (Oktober 1987: 48,0 %).

Im Zeitraum Januar - Oktober 1988 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 193,9 Mill. t Güter befördert; das sind 11,3 Mill. t oder 6,2 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 43 952 Mill. tkm um 2 871 Mill. tkm oder 7,0 % größer.



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

### Hinweis

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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS OKTOBER

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	OKTOBER	SEPTEMBER	OKTOBER			ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1988 GEGEN 1987	
	1987	1988	1988	1987	1988	ABSOLUT	%
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	5 810 754	5 657 192	5 823 933	50 799 044	52 128 221	1 329 177+	2,6+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	264 892	298 327	314 311	2 745 590	2 658 631	86 959-	3,2-
EMPFANG	232 109	265 299	264 762	1 989 101	2 366 937	377 836+	19,0+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 763 409	4 622 444	4 837 239	38 195 942	42 995 073	4 799 131+	12,6+
EMPFANG	8 104 722	8 369 371	8 610 886	77 653 724	81 364 159	3 710 435+	4,8+
ZUSAMMEN	19 175 886	19 212 633	19 851 131	171 383 401	181 513 021	10 129 620+	5,9+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	20 538 376	20 544 194	21 219 043	182 561 183	193 871 963	11 310 780+	6,2+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND							
	9 687 211	9 534 797	9 847 362	86 632 578	89 804 319	3 171 741+	3,7+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 270,1	1 196,1	1 272,5	10 487,0	11 150,2	663,1+	6,3+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	8,1	11,7	11,0	106,7	92,6	14,0-	13,2-
EMPFANG	28,1	29,2	30,0	263,2	342,9	79,6+	30,3+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	979,7	894,9	979,8	7 691,1	8 685,7	994,6+	12,9+
EMPFANG	1 689,2	1 801,3	1 838,1	16 244,1	16 851,8	607,7+	3,7+
ZUSAMMEN	3 975,2	3 933,3	4 131,4	34 792,1	37 123,1	2 331,1+	6,7+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	4 745,0	4 673,1	4 892,7	41 080,8	43 951,6	2 870,8+	7,0+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND							
	2 277,1	2 225,5	2 318,9	19 593,7	20 682,6	1 088,9+	5,6+

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	678 563	557 560	658 203	5 398 040	6 171 666	773 626+	14,3+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 099 055	1 024 300	1 078 569	9 959 158	10 979 029	1 019 871+	10,2+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 159 822	1 945 165	2 292 617	18 377 498	18 343 191	34 307-	0,2-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 436 892	3 448 423	3 505 533	35 124 130	34 365 035	759 095-	2,2-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 226 263	3 661 459	3 703 802	30 887 145	35 819 295	4 932 150+	16,0+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 227 967	1 258 858	1 302 434	10 551 204	11 730 426	1 179 222+	11,2+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 284 547	6 266 740	6 295 707	49 850 095	53 081 140	3 231 045+	6,5+
DUENGMittel	626 089	593 292	538 995	5 709 300	5 615 499	93 801-	1,7-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 487 994	1 450 189	1 466 134	13 725 810	14 495 760	769 950+	5,6+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	121 144	131 416	133 007	1 093 023	1 202 327	109 304+	10,0+
BESONDERE TRANSPORTGUETER	190 040	206 792	244 042	1 885 780	2 068 595	182 815+	9,7+
INSGESAMT	20 538 376	20 544 194	21 219 043	182 561 183	193 871 963	11 310 780+	6,2+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,3	2,7	3,1	3,0	3,2		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,4	5,0	5,1	5,5	5,7		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,5	9,5	10,8	10,1	9,5		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	16,7	16,8	16,5	19,2	17,7		
ERZE UND METALLABFAELLE	15,7	17,8	17,5	16,8	18,5		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,0	6,1	6,1	5,8	6,1		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	30,6	30,5	29,7	27,3	27,4		
DUENGMittel	3,0	2,9	2,5	3,1	2,9		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,2	7,1	6,9	7,5	7,5		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,9	1,0	1,2	1,0	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		



1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	OKTOBER		SEPTEMBER	OKTOBER		JANUAR BIS OKTOBER		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1987	1988	TONNEN			
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
GETREIDE (01)	599 548	498 962	598 089	4 643 836	5 560 630	916 794+	19,7+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	54 577	46 691	63 720	727 631	709 062	18 569-	2,6-		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 080	-	1 390	1 260	1 727	467+	37,1+		
E	10 926	9 097	16 361	191 504	195 394	3 890+	2,0+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	116 411	127 969	142 969	802 844	1 659 774	856 930+	106,7+		
E	250 400	170 384	168 995	1 842 154	1 876 260	34 106+	1,9+		
DURCHGANGSVERKEHR	166 154	144 821	204 654	1 078 443	1 118 413	39 970+	3,7+		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 159 822	1 945 165	2 292 617	18 377 498	18 343 191	34 307-	0,2-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 230 770	1 083 846	1 273 914	9 606 159	9 868 629	262 470+	2,7+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	15 661	432	15 229-	97,3-		
E	15 120	28 033	38 893	67 169	251 372	184 203+	274,2+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	381 138	307 308	398 433	3 328 940	3 529 205	200 265+	6,0+		
E	409 942	339 822	397 575	4 413 021	3 264 583	1 148 438-	26,0-		
DURCHGANGSVERKEHR	122 852	186 156	183 802	946 548	1 428 970	482 422+	51,0+		
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 572 707	3 592 006	3 680 860	36 470 572	35 848 259	621 313-	1,7-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 080 086	1 094 863	1 129 995	11 974 455	11 874 431	100 024-	0,8-		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X		
E	787	-	-	9 589	911	8 678-	90,5-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	178 164	316 715	287 277	1 872 999	2 669 695	796 696+	42,5+		
E	1 962 372	1 847 870	2 006 859	19 476 246	18 957 707	518 539-	2,7-		
DURCHGANGSVERKEHR	351 298	232 558	256 729	3 137 283	2 346 515	790 768-	25,2-		
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 226 263	3 661 459	3 703 802	30 887 145	35 819 295	4 932 150+	16,0+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	145 271	165 686	188 508	1 300 125	1 482 960	182 835+	14,1+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	12 403	8 178	2 852	174 393	119 807	54 586-	31,3-		
E	1 118	2 527	3 403	5 660	28 733	23 073+	407,7+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	302 691	163 413	150 194	1 714 320	2 116 748	402 428+	23,5+		
E	2 651 665	3 147 212	3 228 428	26 607 398	30 094 934	3 487 536+	13,1+		
DURCHGANGSVERKEHR	113 115	174 443	130 417	1 085 249	1 976 113	890 864+	82,1+		
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 152 637	1 170 491	1 193 235	9 696 442	10 813 460	1 117 018+	11,5+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	143 693	161 030	137 419	1 133 797	1 324 306	190 509+	16,8+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	2 543	-	-	17 265	10 295	6 970-	40,4-		
E	19 355	13 739	10 452	196 605	183 815	12 790-	6,5-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	558 236	558 490	587 394	4 439 963	4 961 210	521 247+	11,7+		
E	288 814	314 386	294 369	2 769 236	2 983 702	214 466+	7,7+		
DURCHGANGSVERKEHR	139 996	122 846	163 601	1 139 576	1 350 132	210 556+	18,5+		
SAND,KIES,BIIMS,TON (61)	4 516 931	4 586 058	4 455 122	35 216 068	37 948 696	2 732 628+	7,8+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 712 543	1 718 502	1 679 486	13 657 405	13 851 083	193 678+	1,4+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	403	-	-	746	3 248	2 502+	395,4+		
E	129 051	151 009	138 911	989 445	1 176 366	186 921+	18,9+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 687 754	1 775 527	1 722 519	13 013 024	14 470 557	1 457 533+	11,2+		
E	791 189	736 676	737 745	6 102 468	6 751 299	648 831+	10,6+		
DURCHGANGSVERKEHR	195 991	204 345	176 462	1 452 980	1 696 143	243 163+	16,7+		
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 480 205	1 331 335	1 514 198	12 745 642	12 691 917	53 725-	0,4-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	532 821	478 362	522 181	4 598 311	4 603 885	5 574+	0,1+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	231 990	255 516	277 072	2 272 787	2 317 440	44 653+	2,0+		
E	27 737	46 162	39 895	347 082	351 179	4 097+	1,2+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	426 550	295 940	336 910	3 144 294	2 799 329	344 965-	11,0-		
E	239 311	228 573	306 265	2 188 889	2 417 184	228 295+	10,4+		
DURCHGANGSVERKEHR	21 796	26 782	31 875	194 279	202 900	8 621+	4,4+		
DUENGMITTEL (71,72)	626 089	593 292	538 995	5 709 300	5 615 499	93 801-	1,7-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	167 419	162 260	136 302	1 137 350	1 391 583	254 233+	22,4+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 033	1 288	-	13 546	5 623	7 923-	58,5-		
E	19 817	3 341	8 076	110 621	93 607	17 014-	15,4-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	133 988	136 725	152 453	1 723 213	1 569 460	153 753-	8,9-		
E	265 138	239 986	204 372	2 309 175	2 133 404	175 771-	7,6-		
DURCHGANGSVERKEHR	38 694	49 692	37 792	415 395	421 822	6 427+	1,5+		

1 ZUSAMMENFASSENDER UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	OKTOBER		SEPTEMBER		OKTOBER		JANUAR BIS OKTOBER		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1988 GEGEN 1987	%
	1987	1988	1988	1988	1987	1988	1988	1988		
	TONNEN									
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)										
GRENZZOLLSTELLE										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	7 964 550	7 080 203	7 955 257	73 388 394	73 923 369	534 975+	0,7+			
AUSGANG	4 588 999	4 583 940	4 776 563	36 972 189	41 613 117	4 640 928+	12,6+			
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)										
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X			
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X			
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
EINGANG	1 872 534	1 767 105	1 992 712	14 263 665	16 025 028	1 761 363+	12,3+			
AUSGANG	1 039 621	1 002 965	1 043 727	8 928 714	8 891 902	36 812-	0,4-			
PASSAU (DONAU)										
EINGANG	139 896	135 895	115 939	1 162 166	1 143 895	18 271-	1,6-			
AUSGANG	93 816	98 362	110 527	758 750	1 029 256	270 506+	35,7+			
GUEDINGEN (SAAR)										
EINGANG	-	1 992	499	10 072	10 215	143+	1,4+			
AUSGANG	1 478	2 469	-	19 295	7 416	11 879-	61,6-			
PERL/APACH (MOSEL)										
EINGANG	280 969	364 073	346 120	2 586 047	3 604 653	1 018 606+	39,4+			
AUSGANG	304 496	308 206	308 270	2 751 781	3 716 082	964 301+	35,0+			
MERTERT (MOSEL)										
EINGANG	71 760	77 047	69 398	649 767	738 900	89 133+	13,7+			
AUSGANG	67 062	85 646	70 533	659 908	758 941	99 033+	15,0+			
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)										
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
EINGANG	165 669	206 897	199 371	1 079 561	1 767 220	687 659+	63,7+			
AUSGANG	246 171	223 766	233 621	1 224 957	1 823 221	598 264+	48,8+			
SCHNACKENBURG (ELBE)										
EINGANG	104 037	74 679	102 632	998 114	885 453	112 661-	11,3-			
AUSGANG	102 722	82 738	63 344	1 642 718	1 091 169	551 549-	33,6-			
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
EINGANG	2 774 625	2 843 903	3 173 065	28 408 703	29 843 760	1 435 057+	5,1+			
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	119 845	42 246	59 188	1 211 189	647 045	564 144-	46,6-			
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	185 401	179 959	198 488	1 983 185	1 599 325	383 860-	19,4-			
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 189 180	2 389 616	2 695 127	22 904 127	25 102 961	2 198 834+	9,6+			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	10 998	18 548	16 283	104 913	216 999	112 086+	106,8+			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	32 536	21 353	19 298	238 642	245 423	6 781+	2,8+			
DUENGMITTEL (71,72)	61 267	44 182	1 956	498 631	343 798	154 833-	31,1-			
AUSGANG	592 132	478 276	569 783	4 889 151	5 330 422	441 271+	9,0+			
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	140 915	68 434	104 829	1 241 025	1 136 415	104 610-	8,4-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	56 163	106 085	86 469	635 262	701 334	66 072+	10,4+			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	63 708	7 288	21 161	625 324	257 736	367 588-	58,8-			
DUENGMITTEL (71,72)	13 150	4 275	13 453	92 847	80 728	12 119-	13,1-			
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	133 794	130 087	149 276	1 150 537	1 476 199	325 662+	28,3+			
PERL/APACH (MOSEL)										
EINGANG	42 526	7 450	14 598	344 346	279 420	64 926-	18,9-			
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 314	7 366	2 998	1 314	77 224	75 910+	X			
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	15 697	-	-	167 310	83 779	83 531-	49,9-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	19 264	-	9 600	75 059	80 013	4 954+	6,6+			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	3 093	-	-	53 322	17 070	36 252-	68,0-			
AUSGANG	53 279	11 951	12 667	465 256	315 141	150 115-	32,3-			
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	22 627	-	5 204	191 691	78 993	112 698-	58,8-			
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	27 516	7 892	4 413	197 647	191 248	6 399-	3,2-			
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X			
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	1 229	1 540	1 229	311-	20,2-			

## 2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	INNERHALB DES BUNDESGBIETES		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		OKTOBER 1988		INSGESAMT		JANUAR OKTOBER 1988
		V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011	FLENSBURG	-	3 605	-	-	-	-	-	3 605	4 193	6 549	
014	ITZEHOE	119 798	68 801	-	-	550	4 894	120 348	73 695	1 127 363	694 008	
015	KIEL	6 110	17 619	-	-	-	-	6 110	17 619	81 359	226 782	
016	NEUMUENSTER	556	24 423	-	-	-	1 513	556	25 936	18 451	163 084	
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	709	
018	LUEBECK	7 351	13 765	-	2 931	1 028	11 247	8 379	27 943	152 947	288 726	
019	SEGEBERG/RATZEBURG	24 631	2 267	-	5 060	1 210	1 750	25 841	9 077	245 271	86 225	
	ZUSAMMEN	158 446	130 480	-	7 991	2 788	19 404	161 234	157 875	1 629 584	1 466 083	
02	HAMBURG											
020	HAMBURG	263 979	272 502	31 352	76 397	51 403	59 330	346 734	408 229	3 789 147	3 791 499	
03	NIEDERSACHSEN NORD											
031	STADE/HARBURG	25 867	31 171	-	-	1 742	1 099	27 709	32 270	279 155	341 532	
032	UELZEN	13 716	15 195	-	3 196	1 419	1 269	15 135	19 660	127 358	164 974	
033	VERDEN	107 850	28 794	630	1 682	1 347	5 690	109 827	36 166	852 496	346 200	
	ZUSAMMEN	147 533	75 160	630	4 878	4 508	8 058	152 671	88 096	1 259 009	852 706	
04	NIEDERSACHSEN WEST											
041	ENDEN	9 509	155 086	-	-	5 890	71 801	15 399	226 887	188 164	1 742 710	
042	OLDENBURG	95 057	99 028	-	-	25 583	40 514	120 640	139 542	1 520 185	1 563 422	
043	OSNABRUECK	32 024	39 240	-	218	2 530	82 205	34 554	121 663	204 206	1 223 790	
044	EMSLAND	50 290	95 929	-	-	39 695	77 672	89 985	173 601	885 393	1 424 944	
	ZUSAMMEN	186 880	389 283	-	218	73 698	272 192	260 578	661 693	2 797 948	5 954 866	
05	NIEDERSACHS. SUEDE-OST											
051	BRAUNSCHWEIG	120 565	257 425	-	2 928	54 043	98 646	174 608	358 999	1 521 738	3 041 389	
052	HANNOVER	63 103	71 945	-	482	13 464	41 220	76 567	113 647	683 707	775 536	
053	HILDESHEIM	67 025	30 170	-	3 702	76 624	21 233	143 649	55 105	1 113 434	476 766	
054	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	27 128	350	
	ZUSAMMEN	250 693	359 540	-	7 112	144 131	161 099	394 824	527 751	3 346 007	4 294 041	
06	BREMEN											
061	BREMEN	72 325	128 771	-	-	48 431	1 000	120 756	129 771	1 125 930	1 400 676	
062	BREMERHAVEN	631	30 428	-	-	151	-	782	30 428	10 983	272 236	
	ZUSAMMEN	72 956	159 199	-	-	48 582	1 000	121 538	160 199	1 136 913	1 672 912	
07	NORDRH.-WESTF. NORD											
071	MUENSTER	15 678	128 667	-	564	46 992	67 818	62 670	197 049	422 960	1 866 224	
072	WESEL	415 706	37 299	-	1 840	1 105 362	285 803	1 521 068	324 942	13 127 605	3 731 865	
	ZUSAMMEN	431 384	165 966	-	2 404	1 152 354	353 621	1 583 738	521 991	13 550 565	5 598 089	
08	RUHRGEBIET											
081	DUISBURG	561 775	155 266	-	8 782	1 101 832	3 170 371	1 663 607	3 334 419	13 384 542	32 090 920	
082	ESSEN	644 204	119 202	1 009	2 005	243 912	307 947	889 125	429 154	8 691 009	4 340 937	
083	DORTMUND	187 101	183 723	-	2 462	187 902	273 236	375 003	459 421	3 009 276	4 477 372	
	ZUSAMMEN	1 393 080	458 191	1 009	13 249	1 533 646	3 751 554	2 927 735	4 222 994	25 084 827	40 909 229	
09	NORDRH.-WESTF. SUEDE-W											
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092	DUESSELDORF	5 769	61 035	-	-	45 378	114 358	51 147	175 393	525 386	1 900 075	
093	KREFELD	176 121	181 566	1 124	364	170 219	305 070	346 464	487 000	3 349 964	4 694 610	
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
095	KOELN	302 249	287 161	-	6 633	174 656	492 559	476 905	786 353	4 717 233	7 701 802	
	ZUSAMMEN	483 139	529 762	1 124	6 997	390 253	911 987	874 516	1 448 746	8 592 583	14 296 487	
10	NORDRH.-WESTF. OST											
101	BIELEFELD	45 020	45 883	-	828	4 133	28 240	49 153	74 951	490 673	751 824	
102	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	10 848	-	
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	45 020	45 883	-	828	4 133	28 240	49 153	74 951	501 521	751 824	
11	HESSEN NORD											
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	

## 2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

## TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		OKTOBER 1988		INSGESAMT		JANUAR OKTOBER 1988	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	BIS V	E	V	E
12	HESSEN SÜD												
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 739	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	94 781	524 307	-	-	81 550	264 897	176 331	789 204	1 297 210	6 960 287		
124	DARMSTADT	22 323	175 528	-	-	11 219	263 520	33 542	439 048	278 161	3 821 347		
	ZUSAMMEN	117 104	699 835	-	-	92 769	528 417	209 873	1 228 252	1 579 110	10 781 634		
13	RHEINL-PFALZ NORD												
131	MONTABAU	12 252	10 301	-	-	27 128	74 984	39 380	85 285	305 260	699 300		
132	KOBLENZ	74 332	133 111	-	-	178 266	135 078	252 598	268 189	2 578 357	2 742 079		
133	TRIER	27 007	34 711	-	-	5 327	43 422	32 334	78 133	326 097	784 457		
	ZUSAMMEN	113 591	178 123	-	-	210 721	253 484	324 312	431 607	3 209 714	4 225 836		
14	RHEINL-PFALZ SÜD												
141	MAINZ	29 852	159 773	-	-	97 519	266 308	127 371	426 081	1 013 746	3 928 443		
142	KAISERSLAUTERN	91 517	24 596	-	-	67 332	50 181	158 849	74 777	1 385 824	670 053		
143	LUDWIGSHAFEN	269 830	399 255	-	4 078	111 994	250 660	381 824	653 993	4 042 333	6 227 383		
	ZUSAMMEN	391 199	583 624	-	4 078	276 845	567 149	668 044	1 154 851	6 441 903	10 825 879		
15	BADEN-WUER. NORD-WEST												
151	MANNHEIM	201 565	290 549	651	-	105 206	250 429	307 422	540 978	2 874 777	5 298 798		
152	KARLSRUHE	582 514	182 310	-	-	158 774	299 830	741 288	482 140	6 808 206	4 386 889		
153	PFORZHEIM	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
	ZUSAMMEN	784 079	472 859	651	-	263 980	550 259	1 048 710	1 023 118	9 682 983	9 685 687		
16	BADEN-WUER. OST												
161	HEILBRONN	172 185	255 141	-	706	28 451	144 643	200 636	400 490	1 886 946	3 219 630		
162	STUTTGART	24 288	183 791	-	-	15 772	184 312	40 060	368 103	477 595	3 221 807		
163	ULM	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
164	TUEBINGEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
165	RAVENSBURG	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
	ZUSAMMEN	196 473	438 932	-	706	44 223	328 955	240 696	768 593	2 364 541	6 441 437		
17	BADEN-WUER. SÜD-WEST												
171	FREIBURG	372 946	121 255	124	-	353 276	97 750	726 346	219 005	5 745 755	1 888 549		
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
173	KONSTANZ/LOERRACH	3 135	7 634	-	-	5 516	60 672	8 651	68 306	55 928	618 320		
	ZUSAMMEN	376 081	128 889	124	-	358 792	158 422	734 997	287 311	5 801 683	2 506 869		
18	NORDBAYERN												
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	83 246	171 655	-	-	31 072	111 816	114 318	283 471	1 064 412	2 593 475		
182	SCHWEINFURT	57 312	59 972	-	-	11 839	5 838	69 151	65 810	566 867	649 759		
183	BAYREUTH	141 562	129 583	-	-	6 291	19 812	147 843	149 395	1 094 178	1 175 273		
184	NUERNBERG	15 644	58 192	-	-	6 377	68 548	22 021	126 740	302 657	1 163 589		
185	ANSBACH	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
	ZUSAMMEN	297 754	419 402	-	-	55 579	206 014	353 333	625 416	3 028 114	5 582 096		
19	OSTBAYERN												
191	REGENSBURG	-	-	-	-	106 091	94 624	106 091	94 624	980 491	830 062		
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
193	PASSAU	71 265	71 265	-	-	4 436	38 807	75 701	110 072	185 576	456 589		
194	LANDSHUT	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
	ZUSAMMEN	71 265	71 265	-	-	110 527	133 431	181 792	204 696	1 166 067	1 286 651		
20	SUEDBAYERN												
201	INGOLSTADT	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
202	AUGSBURG	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
203	MUENCHEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
204	KEMPTEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
206	ROSENHEIM	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
207	MEMMINGEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
	ZUSAMMEN	X	X	X	-	X	X	X	X	X	X		
21	SAARLAND												
211	SAARLAND	9 813	26 985	-	-	1 281	255 123	11 094	282 108	80 813	1 275 444		
22	BERLIN (WEST)												
221	BERLIN (WEST)	33 464	218 053	279 421	139 904	17 026	63 147	329 911	421 104	2 738 893	3 660 048		
	INSGESAMT	5 823 933	5 823 933	314 311	264 762	4 837 239	8 610 886	10 975 483	14 699 581	97 781 925	135 859 317		

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGBB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D. DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR OKTOBER 1988 JANUAR BIS OKTOBER 1988		
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.										
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01 GETREIDE	63 720	1 390	16 361	142 969	168 995	393 435	204 654	-	598 089	5 560 630
02 KARTOFFELN	-	-	-	49	103	152	33	-	185	370
03 FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	1 287	171	1 458	-	-	1 458	20 885
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 310	-	-	303	1 834	3 447	791	-	4 238	56 791
05 HOLZ UND KORK	20 303	-	1 840	10 608	17 065	49 816	1 687	-	51 503	507 545
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG	-	-	-	1 480	1 190	2 670	60	-	2 730	25 055
ZUSAMMEN	85 333	1 390	18 201	156 696	189 358	450 978	207 225	-	658 203	6 171 666
AND. NAHRUNGSMITTEL										
11 ZUCKER	-	-	-	4 815	4 489	9 304	1 657	-	10 961	146 375
12 GETRAENKE	1 742	-	-	10 201	1 670	13 613	1 768	-	15 381	104 404
13 AND. GENUSSMITTEL U. A	191	-	-	10 882	934	12 007	439	-	12 446	88 594
14 FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	447	933	1 380	889	-	2 269	22 581
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	3 411	-	-	22 434	22 816	48 661	4 894	-	53 555	668 124
17 FUTTERMittel	81 333	3 454	-	130 094	269 070	483 951	11 524	420	495 475	4 900 956
18 DELSAAATEN, FETTE ANG.	53 369	24 526	-	83 170	320 639	481 704	6 778	3 832	488 482	5 047 995
ZUSAMMEN	140 046	27 980	-	262 043	620 551	1 050 620	27 949	4 252	1 078 569	10 979 029
FESTE MIN. BRENNST.										
21 STEINKOEHLE, -BRICKETS	1 243 515	-	2 138	323 584	359 911	1 929 148	178 685	-	2 107 833	17 074 206
22 BRAUNKOEHLE U. A., TORF	8 059	-	3 977	14 250	1 508	27 794	-	-	27 794	196 918
23 KOKS	22 340	-	32 778	60 599	36 156	151 873	5 117	655	156 990	1 072 067
DAR STEINKOEHLENKOKS	22 340	-	5 946	60 599	36 156	125 041	5 117	655	130 158	954 761
ZUSAMMEN	1 273 914	-	38 893	398 433	397 575	2 108 815	183 802	655	2 292 617	18 343 191
MINERALOELERZGN. U. AE.										
31 ROHES ERDDEL	3 994	-	-	-	3 680	7 674	-	-	7 674	97 595
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	933 240	-	-	246 558	1 601 473	2 781 271	230 262	-	3 011 533	30 054 837
33 NATUR-, RAFFINIEREGAS	37 037	-	-	15 469	30 110	82 616	-	-	82 616	792 246
34 MINERALOELERZGN. ANG.	79 202	-	-	9 013	289 319	377 534	26 176	-	403 710	3 420 357
ZUSAMMEN	1 053 473	-	-	271 040	1 924 582	3 249 095	256 438	-	3 505 533	34 365 035
ERZE, METALLABFAELLE										
41 EISENERZE	22 137	-	-	30 228	2 889 318	2 941 683	107 100	-	3 048 783	29 311 413
45 NE-METALLERZE	7 796	-	-	14 387	203 920	226 103	14 374	-	240 477	2 523 025
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	158 575 1 031	2 852	3 403	105 579 9 419	135 190 1 147	405 599 11 597	8 943 1 098	963	414 542 12 635	3 984 857 96 465
ZUSAMMEN	188 508	2 852	3 403	150 194	3 228 428	3 573 385	130 417	963	3 703 802	35 819 295
EISEN, NE-METALLE										
51 ROHEISEN, -STAHL	9 448	-	-	23 170	65 260	97 878	14 180	-	112 058	1 177 976
52 STAHLHALBZEUG	23 987	-	1 377	183 871	45 097	254 332	13 872	1 427	268 204	2 248 853
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	77 769	-	4 578	147 902	96 552	326 801	64 205	978	391 006	3 371 533
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	26 061	-	4 497	181 070	81 515	293 143	65 695	2 681	358 838	3 483 899
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	154	-	-	51 381	5 945	57 480	5 649	-	63 129	531 199
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	27 497	4 263	-	10 376	46 654	88 790	20 409	5 265	109 199	916 966
ZUSAMMEN	164 916	4 263	10 452	597 770	341 023	1 118 424	184 010	10 351	1 302 434	11 730 426
STEINE U. ERDEN										
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 679 485	-	138 911	1 722 519	737 745	4 278 660	176 462	2 189	4 455 122	37 948 696
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	269 562 268 470	-	10 618	52 433	70 938	403 561	10 105	-	413 666	3 731 452
63 AND. STEINE U. ERDEN	220 097	277 072	28 713	219 596	232 029	977 507	8 876	-	989 326	3 435 545
64 ZEMENT, KALK	85 953	-	-	109 434	70 941	266 328	3 848	516	398 477	8 356 167
65 GIPS	32 522	-	564	64 881	3 298	101 265	800	-	270 176	1 854 479
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	8 699	-	3 450	11 165	32 492	55 806	405	-	102 065	604 298
ZUSAMMEN	2 296 318	277 072	182 256	2 180 028	1 147 443	6 083 117	212 590	2 705	6 295 707	53 081 140
DUENGMITTEL										
71 NAT. DUENGMITTEL	28 745	-	3 444	7 155	64 997	104 341	8 451	-	112 792	1 029 696
72 CHEM. DUENGMITTEL	107 557	-	4 632	145 298	139 375	396 862	29 341	4 977	426 203	4 585 803
ZUSAMMEN	136 302	-	8 076	152 453	204 372	501 203	37 792	4 977	538 995	5 615 499
CHEM. ERZEUGNISSE										
81 CHEM. GRUNDST. U. A.	286 643	-	-	414 389	219 001	920 033	49 986	838	970 019	9 750 225
82 ALUMINIUMOXID	2 210	-	-	2 271	53 847	58 328	14 736	-	73 064	868 610
83 BENZOL, TEER U. AE.	76 522	-	-	16 237	82 277	176 036	291	-	175 327	1 484 224
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	68 077	-	-	5 393	77 252	150 722	23 656	-	174 378	1 718 088
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	19 001	-	-	18 271	31 965	69 237	4 109	-	73 346	674 613
ZUSAMMEN	452 453	-	-	456 561	464 342	1 373 356	92 778	838	1 466 134	14 495 760
AND. HALB-U. FERTIGERZ.										
91 FAHRZEUGE	-	-	-	8 838	3 853	12 691	162	-	12 853	149 957
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	6 034	950	6 984	-	-	6 984	56 715
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	6 164	-	109	13 173	5 615	25 061	8 111	-	33 172	293 150
94 EBM-WAREN U. A.	4 998	124	-	5 766	3 737	14 626	8 104	-	22 730	205 299
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	1 568	630	1 682	2 453	1 395	7 728	2 167	219	9 895	90 240
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	22	-	217	685	1 067	1 951	101	-	2 092	16 630
97 SONSTIGE WAREN ANG.	12 858	-	1 473	12 880	16 266	43 477	1 804	-	45 281	390 336
ZUSAMMEN	25 611	754	3 481	49 829	32 883	112 558	20 449	219	133 007	1 202 327
BES. TRANSPORTGUETER										
99 BES. TRANSPORTGUETER	7 059	-	-	162 192	60 329	229 580	14 462	382	244 042	2 068 595
INSGESAMT	5 823 933	314 311	264 762	4 837 239	8 610 886	19 851 131	1 367 912	25 342	21 219 043	193 871 963

4 GÜTERVERKEHR IM OKTOBER 1988 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
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES														
BEFÖRDERTE GÜTER IN 1000 T														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 210,2	1,4	34,8	1 103,0	3 333,9	164,2	9 847,4	11,0	-	-	-	151,5	65,1	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,7	312,9	230,0	1,7	3,1	12,2	560,6	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	37,0	-	-	379,7	314,2	122,0	852,9	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	6,2	-	-	78,5	229,9	46,4	361,0	-	-	-	-	-	0,6	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	7,3	29,9	-	37,2	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,6	-	-	7,5	8,9	6,3	23,3	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	483,6	-	-	2 885,5	3 904,6	774,9	8 048,6	-	-	-	-	26,9	13,8	
NORWEGEN	0,0	-	-	17,1	16,7	-	33,8	-	-	-	-	17,1	15,2	
OESTERREICH	-	-	-	63,0	14,9	-	78,0	-	-	-	-	-	-	
POLEN	2,4	-	-	7,1	100,4	12,9	122,7	-	-	-	-	1,3	1,0	
RUMAENIEN	-	-	-	8,1	12,3	-	20,5	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	82,8	-	-	210,5	527,1	225,1	1 045,6	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,4	-	-	34,4	57,8	3,4	96,0	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,0	31,3	-	31,3	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	33,8	25,8	0,5	60,1	-	-	-	-	19,6	4,4	
INSGESAMT	5 823,9	314,3	264,8	4 837,2	8 610,9	1 367,9	21 219,0	11,0	-	-	-	216,3	100,1	
JAN.-OKT. 1988	52 128,2	2 658,6	2 366,9	42 995,1	81 364,2	12 358,9	193 872,0	45,3	-	-	-	2 076,6	962,6	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 141,8	0,7	12,3	315,1	760,0	88,9	2 318,9	2,5	-	-	-	19,3	10,7	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,3	10,3	17,7	0,3	0,7	5,4	34,6	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	11,7	-	-	58,8	82,4	66,4	219,2	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	1,0	-	-	17,2	79,3	25,3	122,7	-	-	-	-	-	0,1	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,3	4,4	-	5,7	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,1	-	-	3,4	3,1	3,3	9,8	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	102,9	-	-	507,3	752,9	433,0	1 796,2	-	-	-	-	4,0	2,5	
NORWEGEN	0,0	-	-	1,4	1,5	-	2,9	-	-	-	-	1,4	1,4	
OESTERREICH	-	-	-	11,3	2,5	-	13,7	-	-	-	-	-	-	
POLEN	1,0	-	-	0,8	10,6	5,7	18,1	-	-	-	-	0,3	0,5	
RUMAENIEN	-	-	-	1,5	2,5	-	4,0	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	13,6	-	-	53,2	122,6	131,6	320,9	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,1	-	-	5,0	7,4	1,6	14,0	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,0	5,2	-	5,2	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	3,5	3,0	0,3	6,8	-	-	-	-	2,0	0,4	
INSGESAMT	1 272,5	11,0	30,0	979,8	1 838,1	761,4	4 892,7	2,5	-	-	-	27,0	15,6	
JAN.-OKT. 1988	11 150,2	92,6	342,9	8 685,7	16 851,8	6 828,5	43 951,6	7,9	-	-	-	263,2	149,2	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	219,2	518,5	352,7	285,6	228,0	541,7	235,5	231,3	-	-	-	127,6	164,0	
DEUTSCHE DEM. REP.	375,0	32,8	77,0	147,0	224,1	442,7	61,7	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	317,3	-	-	154,8	262,2	543,8	257,1	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	155,2	-	-	219,1	345,0	544,8	340,0	-	-	-	-	-	141,0	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	147,3	-	153,6	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	172,0	-	-	449,5	342,5	524,8	421,8	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	212,8	-	-	175,8	192,8	558,7	223,2	-	-	-	-	149,4	181,4	
NORWEGEN	7,0	-	-	81,0	90,4	-	85,6	-	-	-	-	81,0	89,7	
OESTERREICH	-	-	-	179,0	164,7	-	176,3	-	-	-	-	-	-	
POLEN	404,9	-	-	108,8	106,1	445,6	147,7	-	-	-	-	220,0	541,1	
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	203,7	-	193,9	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	163,8	-	-	252,5	232,6	584,5	308,9	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	201,0	-	-	145,2	127,8	453,0	146,0	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	179,0	165,4	-	169,4	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	103,4	116,2	557,0	112,4	-	-	-	-	102,0	92,3	
INSGESAMT	218,5	35,0	113,2	202,6	213,5	556,6	230,6	231,3	-	-	-	124,9	155,5	
JAN.-OKT. 1988	213,9	34,8	144,9	202,0	207,1	552,5	226,7	173,9	-	-	-	126,7	155,0	
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES														
BEFÖRDERTE GÜTER IN 1000 T														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	421,5	1,4	34,8	1 103,0	3 333,9	164,2	5 058,6	3,9	-	-	-	151,5	65,1	
JAN.-OKT. 1988	3 806,8	4,9	354,7	10 399,9	31 358,3	1 428,1	47 352,7	27,5	-	-	-	1 565,3	589,2	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	60,5	0,3	7,7	167,6	432,2	32,8	701,0	0,8	-	-	-	30,2	12,5	
JAN.-OKT. 1988	561,2	1,1	77,5	1 604,2	4 086,3	290,0	6 620,3	5,5	-	-	-	312,5	113,9	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	143,5	208,1	221,8	151,9	129,7	199,6	138,6	200,0	-	-	-	199,1	192,7	
JAN.-OKT. 1988	147,4	217,8	218,4	154,3	130,3	203,1	139,8	200,0	-	-	-	199,7	193,3	

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSERSTRASSE 1)	IM DURCHG. VERKEHR	BEFOERDERTE GUETER				TONNENKILOMETER			MITTLERE TRANS-PORT-WEITE (TKM:T)	GUETER-VERK.-DICHTHE IN 1000 T (TKM : W. STR. LAENGE)
			ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAEFEN AND. W. STR.	VON HAEFEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN		
WASSERSTRASSE	KM			1 000 T				IN MILL.			
<b>ELBEGEBIET</b>	<b>942</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>150,1</b>	<b>20,5</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	146	718,4	-	17,8	6,4	742,5	108,2	54,7	12,0	73,6	374,4
ILMENAU	28	-	-	-	4,9	4,9	-	0,0	-	9,0	1,6
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,2	0,4	27,6	30,2	58,5	1,5	2,9	0,1	50,2	43,8
TRAVE	21	0,2	-	-	-	0,2	-	0,0	-	21,0	0,2
ELBE-SEITENKANAL	115	472,6	-	7,5	24,8	504,9	42,1	57,0	4,5	112,8	495,4
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	166,9	25,3	348,4	414,8	955,3	127,4	18,9	1,3	19,8	179,8
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	1,7	-	1,7	-	0,0	-	5,0	1,7
PINNAU	10	-	-	0,7	9,1	9,9	0,8	0,1	0,0	10,0	9,9
KRUECKAU	12	-	-	0,3	2,2	2,5	-	0,0	-	12,0	2,5
STOER	50	-	-	3,3	27,4	30,7	-	0,9	-	27,8	17,1
OSTE	75	-	-	1,8	3,5	5,3	1,1	0,2	0,0	41,9	3,0
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	7,1	-	-	-	7,1	-	0,3	-	45,0	7,1
NORD-OSTSEE-KANAL	109	98,9	23,5	94,5	47,0	263,8	25,1	15,1	2,5	57,2	138,5
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>WESERGEBIET</b>	<b>591</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>54,3</b>	<b>3,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	15,2	9,6	24,9	2,8	0,3	0,0	10,7	1,3
WESER, MINDEN-BREMEN	140	185,4	20,3	116,5	16,0	338,3	11,1	38,7	1,1	114,3	276,2
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	68,3	50,2	169,9	136,8	425,2	40,9	11,5	1,0	27,0	138,4
HUNTE	26	87,1	-	2,7	102,0	191,8	65,2	3,7	1,0	19,3	142,6
GEESTE	19	7,1	-	-	-	7,1	-	0,1	-	19,0	7,1
<b>MITTELLANDKANALGEB.</b>	<b>319</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>249,1</b>	<b>43,6</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	1 120,5	0,7	33,5	176,5	1 331,2	260,7	118,4	21,7	88,9	1 160,5
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	33,9	51,4	85,4	6,9	1,2	0,1	13,6	82,9
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	852,7	-	180,9	227,8	1 261,4	213,4	103,2	17,2	81,8	874,4
ZW.-KANAL MIBSBU	2	-	-	11,0	25,2	36,1	1,5	0,1	0,0	2,0	36,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	3,1	38,2	41,3	2,0	0,4	0,0	10,6	39,9
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	94,3	37,4	131,8	34,9	1,6	0,4	12,3	108,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	83,3	154,7	238,0	30,8	3,9	0,5	16,4	216,4
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	763,9	-	18,1	39,4	821,5	120,6	20,4	3,7	24,8	522,2
<b>WESTDEUTSCH. KANALGEB.</b>	<b>624</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>362,6</b>	<b>119,4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	13,0	47,3	60,4	41,1	0,5	0,4	9,0	45,3
RHEIN-HERNE-KANAL	49	425,9	17,7	575,3	303,2	1 322,1	416,1	42,4	12,1	32,0	864,7
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 195,5	5,3	311,4	169,1	1 681,3	748,8	85,6	38,5	50,9	1 426,6
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	174,7	325,1	499,7	158,2	14,5	4,7	29,0	307,9
DEK, DORTM.-DATTELN	21	704,4	5,7	198,2	128,7	1 037,0	248,1	10,1	3,4	9,7	481,4
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 289,9	-	36,1	151,7	1 477,7	287,7	121,5	23,3	82,2	1 396,8
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	452,5	-	55,8	115,6	623,9	241,1	42,2	12,6	67,7	402,3
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	344,4	1,1	26,3	243,2	615,0	307,0	28,7	14,5	46,6	512,0
DOLLART	13	471,5	-	-	-	471,5	294,6	6,1	3,8	13,0	471,5
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	105,5	-	41,6	48,1	195,2	114,1	10,9	6,0	55,8	155,5
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	1,8	1,8	-	0,0	-	22,0	0,6
<b>RHEINGEBIET</b>	<b>1717</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>4 023,5</b>	<b>2 319,3</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	661,1	-	343,0	89,5	1 093,6	814,3	39,8	31,2	36,4	724,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGH	60	2 328,3	-	633,8	199,9	3 162,0	1 579,7	160,6	84,6	50,8	2 676,4
RHEIN, NEUBGH.-MANNH.	74	2 619,8	422,6	879,4	1 268,9	5 190,7	2 371,4	269,3	127,7	51,9	3 639,2
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 921,3	8,4	133,2	764,3	5 827,3	2 830,8	451,9	242,6	77,5	4 564,4
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 851,8	-	327,1	369,3	6 548,2	3 849,9	781,2	455,9	119,3	5 620,4
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	1 060,8	-	33,0	92,1	1 185,8	760,1	264,6	172,0	223,2	1 093,5
SAAR VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	6,7	0,5	7,2	2,8	0,1	0,0	18,7	4,3
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	3,8	271,9	275,7	194,0	16,3	11,4	59,0	275,7
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 616,9	214,5	2 347,0	4 628,1	12 806,5	7 922,6	938,2	580,0	73,3	7 329,5
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	67	11 709,6	2,1	1 446,6	118,3	13 276,6	9 189,5	788,1	555,1	59,4	11 762,1
SPDY-KANAL 2)	9	-	-	0,4	11,6	11,9	3,3	0,1	0,0	9,0	11,9
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	30,5	32,6	188,2	251,3	28,3	10,0	39,9	105,7
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	200,9	137,9	86,1	84,5	509,4	62,2	39,5	5,0	77,5	288,1
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	306,3	14,8	53,4	146,2	520,7	99,9	58,1	11,7	111,6	354,3
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	459,9	-	63,4	178,6	701,9	183,4	24,9	5,5	35,4	540,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	679,6	10,0	98,7	714,3	1 502,5	364,2	45,4	11,2	30,2	1 108,4
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	43,1	241,0	785,8	1 069,9	154,0	135,4	23,8	126,5	666,9
RHEIN V. RHEINF.-NL. GRZ.	622	4 587,0	1 649,4	5 108,3	6 436,6	17 781,3	10 128,0	3 429,1	2 077,1	192,8	5 513,0
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 355,3	-	-	-	1 355,3	1 185,2	645,2	575,8	476,0	X
<b>DONAUGEBIET</b>	<b>213</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>40,4</b>	<b>32,4</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	-	106,1	94,6	200,7	164,5	0,9	0,9	4,6	26,3
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	200,7	70,0	1,4	31,0	303,2	188,0	28,0	22,2	92,2	215,1
DONAU, VILSH.-OEST. GR	48	233,2	1,3	3,0	7,8	245,2	198,8	11,5	9,3	46,8	239,2
<b>GEBIET BERLIN-WEST</b>	<b>105</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>X</b>	<b>12,8</b>	<b>1,0</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	329,9	421,1	751,0	60,1	12,8	1,0	17,0	121,6
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	21 219,0 <sup>R)</sup>	10 811,0 <sup>R)</sup>	4 892,7	2 539,3	230,6	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 367,9	1 191,5	761,4	667,0	556,6	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	OKTOBER	SEPTEMBER	OKTOBER	1988	ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM OKTOBER 1988 GEGENUEBER				JANUAR BIS OKTOBER			
	1987	1988	INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	OKTOBER 1987		SEPTEMBER 1988		1987		1988	
	1000 T			%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	AN- TEIL	1000 T	AN- TEIL
ELBEGEBIET	1 184,1	1 154,3	1 177,9	47,4	6,2	0,6-	23,6	2,0+	10 687,8	4,7	11 894,0	5,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	11,1	27,8	18,3	65,3	7,3	65,9+	9,5	34,1-	139,9	0	146,6	0
ILMENAU	10,5	10,4	9,2	47,1	1,9	12,5-	1,2	11,6-	151,8	0	102,5	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	53,2	75,2	66,7	54,0	13,5	25,3+	8,5	11,4-	475,7	0,2	728,8	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	46,9	47,2	33,2	25,5	13,6	29,1-	14,0	29,6-	414,1	0,1	370,1	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	830,5	782,8	814,8	46,0	15,7	1,9-	32,0	4,0+	7 476,6	3,3	8 295,5	3,5
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
PINNAU	11,8	10,0	9,9	7,4	2,0	16,7-	0,1	1,3-	93,9	0	108,0	0
KRUECKAU	4,0	1,0	2,5	10,5	1,5	38,1-	1,4	142,8+	35,1	0	27,6	0
STOER	24,6	29,4	29,6	7,3	5,0	20,4+	0,2	0,7+	150,9	0	219,3	0
OSTE	9,4	6,7	3,5	-	5,9	62,5-	3,1	47,1-	38,5	0	37,9	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	181,8	160,6	190,1	62,9	8,3	4,5+	29,4	18,3+	1 701,2	0,7	1 845,8	0,7
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,3	3,0	-	-	0,3	X	3,0	X	10,2	0	11,8	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEREGEBIET	862,3	772,6	730,8	49,3	131,6	15,3-	41,8	5,5-	9 249,9	4,1	7 445,4	3,1
WESER, H-MUEND.-MIND.	96,5	62,6	89,9	49,7	6,6	6,9-	27,3	43,6+	859,5	0,3	793,9	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	240,9	181,3	153,2	76,3	87,7	36,4-	28,1	15,6-	1 597,4	0,7	1 326,4	0,5
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	433,5	410,1	383,4	51,2	50,1	11,6-	26,7	6,6-	6 133,3	2,7	4 281,9	1,8
HUNTE	91,4	118,6	104,3	2,1	12,8	14,0+	14,3	12,1-	659,6	0,2	1 043,2	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 274,4	1 123,2	1 200,0	40,3	74,4	5,9-	76,7	6,8+	8 995,7	4,0	10 067,7	4,3
MLK, BERGESH.-MINDEN	238,7	201,7	192,4	26,3	46,3	19,4-	9,4	4,7-	1 752,7	0,7	1 736,4	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	74,1	86,0	93,0	44,7	18,9	25,4+	7,0	8,1+	715,6	0,3	770,1	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	414,4	400,7	401,7	43,3	12,7	3,1-	1,0	0,2+	2 752,4	1,2	3 500,5	1,5
ZW.-KANAL MISBURG	50,3	46,8	34,5	27,0	15,9	31,6-	12,3	26,3-	305,9	0,1	295,7	0,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	33,2	37,5	44,5	13,9	11,3	34,0+	7,0	18,6+	276,3	0,1	305,1	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	124,5	97,9	128,0	70,7	3,5	2,7+	30,1	30,7+	816,6	0,3	949,6	0,4
ZW.-KAN. SALZGITTER	251,5	198,2	244,5	36,7	7,0	2,8-	46,3	23,3+	1 747,8	0,7	1 980,4	0,8
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	87,7	54,5	61,5	35,9	26,2	29,9-	6,9	12,7+	727,2	0,2	529,8	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	3 182,6	2 881,4	2 920,3	47,7	262,3	8,3-	38,9	1,3+	27 534,4	12,3	27 000,2	11,5
RUHRWASSERSTRASSE	61,9	70,5	64,3	26,3	2,3	3,7+	6,3	8,9-	411,3	0,1	569,8	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	859,5	795,5	798,9	64,6	60,6	7,1-	3,4	0,4+	7 853,3	3,5	7 941,6	3,4
WESEL-DATTELN-KANAL	494,4	479,6	472,3	63,0	22,1	4,5-	7,3	1,6-	4 388,9	1,9	4 526,9	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	552,1	505,1	505,7	35,7	46,4	8,5-	0,6	0,1+	4 993,6	2,2	4 624,7	1,9
DEK, DORTM.-DATTELN	506,2	357,1	360,9	62,7	145,2	28,7-	3,8	1,0+	4 345,8	1,9	3 154,5	1,3
DEK, DATTELN-BERGESH.	204,9	209,0	185,6	18,2	19,4	9,5-	23,4	11,2-	1 472,6	0,6	1 721,6	0,7
DEK, BERGESH.-HERBRUM	160,4	156,2	169,2	31,6	8,8	5,4+	13,0	8,3+	1 297,1	0,5	1 499,5	0,6
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	234,0	219,5	273,3	10,5	39,2	16,7+	53,8	24,4+	2 062,1	0,9	2 166,5	0,9
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	106,2	86,3	88,5	45,5	17,8	16,8-	2,2	2,5+	689,3	0,3	778,9	0,3
EMS-JADE-KANAL	2,9	2,6	1,8	-	1,1	98,8-	0,8	32,5-	20,4	0	16,2	0
RHEINGEBIET	17 455,0	18 095,2	18 366,8	41,0	911,9	5,2+	271,6	1,5+	158 006,0	70,9	167 856,6	72,0
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	352,7	369,3	390,5	77,0	37,8	10,7+	21,3	5,7+	3 090,3	1,3	3 333,7	1,4
RHEIN, STRASSB-NEUBGH	878,8	808,6	889,6	77,5	10,8	1,2+	81,0	10,0+	6 701,8	3,0	7 349,3	3,1
RHEIN, NEUBGH.-MANNH.	3 043,2	2 847,8	2 971,1	43,0	72,1	2,4-	123,3	4,3+	28 254,9	12,6	28 593,0	12,2
RHEIN, MANNH.-BINGEN	798,6	816,3	908,5	14,9	109,8	13,7+	92,1	11,2+	7 206,0	3,2	7 604,2	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	757,7	756,5	693,9	46,7	63,8	8,5-	62,6	8,3-	6 935,0	3,1	6 762,9	2,9
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MOSEL	142,6	153,9	120,8	23,7	21,7	15,3-	33,1	21,6-	1 244,6	0,5	1 464,5	0,6
SAAR VOELK.-SAARGEM.	1,5	4,5	0,5	-	1,0	66,3-	4,0	88,9-	29,4	0	18,4	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	-	353,8	339,7	19,9	339,7	X	14,1	4,0-	-	-	1 383,3	0,5
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 709,4	7 196,6	7 332,5	33,4	623,1	9,2+	136,0	1,8+	64 795,7	29,0	69 778,9	29,9
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 599,7	1 640,3	1 582,5	92,3	17,2	1,1-	57,8	3,6-	12 774,9	5,7	13 822,7	5,9
SPDY-KANAL 1)	9,8	11,2	11,6	-	1,8	18,4+	0,4	3,5+	95,4	0	107,2	0
MAIN-DONAU-KANAL	318,7	298,1	280,3	21,9	38,4	12,1-	17,8	6,0-	2 166,0	0,9	2 565,7	1,1
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	470,0	542,0	449,9	50,5	20,2	4,3-	92,2	17,1-	3 522,0	1,5	3 924,7	1,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	295,8	218,0	232,3	30,7	63,4	21,5-	14,3	6,5+	2 646,3	1,1	2 933,8	0,8
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	223,8	214,8	229,3	22,1	5,5	2,4+	14,5	6,7+	2 226,1	0,9	2 040,7	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	767,6	781,7	830,8	12,8	63,2	8,2+	49,1	6,2+	6 914,8	3,1	7 441,6	3,1
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 085,2	1 081,8	1 103,0	24,8	17,8	1,6+	21,2	1,9+	9 402,9	4,2	9 631,9	4,1
DONAUGEBIET	298,8	286,0	382,5	46,4	83,7	28,0+	96,5	33,7+	2 273,5	1,0	2 452,8	1,0
DONAU, KELH.-REGENSB.	241,2	181,0	196,1	51,7	45,1	18,7-	15,1	8,3+	1 845,0	0,8	1 811,6	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH	45,5	87,9	172,4	41,4	126,9	278,6+	84,6	96,2+	333,1	0,1	503,5	0,2
DONAU, VILSH.-DEST. GR	12,1	17,1	13,9	34,8	1,8	15,1+	3,2	18,9-	95,4	0	137,7	0
GEBIET BERLIN-WEST	731,1	723,9	745,8	43,5	14,7	2,0+	21,9	3,0+	5 977,1	2,6	6 394,7	2,7
WASSERSTR. BERLIN-W.	731,1	723,9	745,8	43,5	14,7	2,0+	21,9	3,0+	5 977,1	2,6	6 394,7	2,7
INSGESAMT	24 988,2	25 036,6	25 524,0	42,4	535,7	2,1+	487,4	1,9+	222 724,4	100	233 111,4	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.



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

## 7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND.	BES.
		WIRTSCH. ERZ.U.AE.	RUNGS- MITTEL	MIN. BRENNST.	DELER- ZGN.U.AE.	METALL- ABFAELLE					HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	558,8	13,1	78,4	19,3	268,7	23,4	38,8	61,9	14,4	38,5	2,1	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	60,9	5,6	2,3	1,5	1,0	-	-	38,5	5,8	6,2	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	378,3	6,3	75,8	17,8	155,3	23,4	38,8	18,2	8,1	32,3	2,1	0,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	119,6	1,2	0,4	-	112,3	-	-	5,1	0,6	-	-	-
WESEREGBIET	360,3	12,2	24,9	62,9	18,9	11,9	11,3	158,1	-	55,8	2,0	2,4
OBERWESER	44,7	-	0,8	-	-	8,1	-	35,8	-	-	-	-
MITTELWESER	116,9	-	-	-	-	-	-	116,9	-	-	-	-
UNTERWESER	198,7	12,2	24,1	62,9	18,9	3,7	11,3	5,4	-	55,8	2,0	2,4
MITTELLANDKANALGEB.	484,2	32,5	62,6	14,1	5,9	44,5	25,8	164,1	118,1	16,1	0,5	-
MLK, WESTL. MINDEN	92,2	-	0,2	10,5	-	13,4	-	58,2	0,2	9,7	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	391,9	32,5	62,4	3,5	5,9	31,1	25,8	105,9	117,9	6,4	0,5	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 395,6	2,9	16,9	724,0	110,6	48,2	88,0	249,7	44,5	104,6	3,6	2,5
RUHRGEBIET	1 298,9	1,9	11,2	696,4	77,3	42,3	87,6	190,4	42,9	82,8	3,6	2,5
DEK, DATTELN-SEEGR.	116,4	1,1	5,7	10,9	33,3	5,9	0,4	35,7	1,5	21,8	0	-
JADEGEBIET	40,3	-	-	16,8	-	-	-	23,6	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 532,1	159,4	241,8	782,8	948,3	170,6	544,7	3 855,7	162,0	521,9	91,5	53,4
OBERRHEIN	2 270,3	70,5	66,4	55,7	608,3	25,4	59,9	1 124,6	77,0	124,2	54,2	4,1
MITTLRHEIN	556,8	14,4	44,4	-	12,4	4,2	121,7	330,6	1,0	1,6	1,3	25,2
MOSEL	28,7	0,7	0,9	-	-	0,7	0,9	23,9	0,5	0,6	0,6	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	67,8	-	-	-	-	-	67,2	0,1	-	-	0,5	-
NIEDERRHEIN	9 913,2	18,2	101,2	719,2	315,5	86,7	361,3	1 850,7	49,2	358,7	34,0	18,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	517,7	44,5	18,5	0,1	12,1	30,9	1,7	331,7	34,8	37,4	0,7	5,4
NECKAR	274,1	11,7	11,3	7,9	-	23,5	0	218,3	-	-	1,3	0,1
DONAUGEBIET	177,8	-	7,1	53,7	3,6	28,2	6,1	72,0	-	1,3	2,8	2,9
GEBIET BERLIN-WEST	324,7	2,3	1,3	0,3	-	13,5	17,9	287,3	-	-	1,6	0,4
INSGESAMT	10 833,4	222,4	433,1	1 657,2	1 356,0	340,2	732,7	4 848,9	339,0	738,2	104,0	61,8
JANUAR-OKTOBER 1988	97 293,5	2 617,3	3 857,8	13 526,9	13 985,5	3 842,2	6 734,3	39 996,2	3 541,7	7 768,7	847,1	575,7
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	47,9	2,5	32,0	-	-	-	7,4	0,3	5,5	0	0,1	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	1,0	0,9	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	46,4	1,1	32,0	-	-	-	7,4	0,3	5,5	0	0,1	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	5,9	2,2	2,6	-	-	0,8	-	-	-	-	0	0,3
OBERWESER	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	5,8	2,2	2,5	-	-	0,8	-	-	-	-	0	0,3
MITTELLANDKANALGEB.	89,7	28,0	21,7	4,7	-	2,4	4,5	7,2	15,3	5,9	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	11,0	-	-	4,7	-	0,6	-	-	-	5,6	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	78,7	28,0	21,7	-	-	1,7	4,5	7,2	15,3	0,3	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	618,8	1,9	8,5	159,9	12,3	14,2	68,1	177,8	27,0	45,7	2,8	0,6
RUHRGEBIET	437,7	1,9	6,5	132,2	12,3	12,8	68,1	128,9	27,0	44,7	2,7	0,6
DEK, DATTELN-SEEGR.	41,9	-	2,0	10,9	-	1,4	-	26,5	-	1,0	0	-
JADEGEBIET	39,1	-	-	16,8	-	-	-	22,4	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 399,9	106,5	139,1	217,0	369,0	69,5	333,9	1 720,1	87,2	272,8	52,9	31,9
OBERRHEIN	756,1	56,9	34,6	7,2	206,9	7,7	20,8	268,5	43,9	71,1	35,5	2,9
MITTLRHEIN	306,5	10,3	33,4	-	1,1	0,8	92,4	158,7	0,5	1,0	0,5	7,9
MOSEL	4,2	0,7	-	-	-	-	-	3,0	0,5	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	44,6	-	-	-	-	-	44,3	0,1	-	-	0,3	-
NIEDERRHEIN	2 227,8	13,8	52,8	209,8	156,1	53,7	220,7	1 276,2	24,9	188,4	15,6	15,8
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	79,1	17,5	11,7	-	4,9	2,4	-	6,9	17,9	12,3	0,4	5,2
NECKAR	30,4	7,9	6,6	-	-	5,0	0	9,8	-	-	1,0	0
DONAUGEBIET	82,6	-	7,1	39,1	3,6	19,9	5,3	0,7	-	1,3	2,7	2,9
GEBIET BERLIN-WEST	3,4	-	-	-	-	-	-	3,4	-	-	0	-
INSGESAMT	4 148,2	141,0	211,0	420,8	384,9	106,8	419,1	1 909,6	135,0	325,7	58,5	35,8
JANUAR-OKTOBER 1988	36 602,1	1 465,4	1 696,6	3 139,9	4 091,8	1 366,8	3 646,8	15 456,8	1 471,7	3 443,6	447,8	374,9

7 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	619,1	20,2	53,0	55,1	136,8	28,0	25,9	181,7	66,8	36,8	14,1	0,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	66,7	11,5	1,5	6,4	10,1	0,2	-	29,0	7,8	-	0,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	482,0	8,7	40,5	44,7	96,7	25,6	25,5	144,9	51,0	30,0	14,0	0,5
UEBRIGES ELBEGEBIET	70,5	-	11,1	3,9	30,0	2,3	0,4	7,8	8,0	6,9	-	0,2
WESEREGEBIET	370,5	6,9	62,0	60,5	39,1	11,8	5,3	156,5	15,2	6,4	4,6	2,3
OBERWESER	45,2	2,3	13,6	4,7	18,1	-	0,1	1,4	2,1	1,8	1,2	-
MITTELWESER	36,3	0,6	4,1	0,8	-	-	-	22,9	2,0	4,9	1,7	-
UNTERWESER	289,0	4,1	44,3	55,0	21,0	11,8	5,2	132,3	11,1	0,3	1,7	2,3
MITTELLANDKANALGEB.	715,8	21,0	58,4	287,6	129,9	24,4	55,6	81,9	36,2	17,1	3,7	0
MLK, WESTL. MINDEN	193,1	16,0	51,1	11,4	19,7	1,3	24,5	50,3	9,9	6,9	1,9	-
MLK, DESTL. MINDEN	522,7	5,0	7,3	276,1	110,2	23,0	31,1	31,6	26,3	10,2	1,8	0
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 524,7	46,8	95,3	210,6	379,9	62,1	89,0	399,1	60,6	176,7	2,9	1,8
RUHRGEBIET	963,2	45,1	15,4	144,4	307,8	36,7	87,6	173,7	23,5	124,5	2,7	1,8
DEK, DATTELN-SEEGR.	511,6	1,2	74,5	66,2	66,9	25,4	1,4	214,7	34,7	26,4	0,2	-
JADEGEBIET	49,9	0,5	5,5	-	5,2	-	-	10,6	2,4	25,8	-	-
RHEINGEBIET	10 834,8	179,0	478,2	976,7	2 175,6	3 290,6	286,7	2 526,4	163,3	667,5	32,4	58,5
OBERRHEIN	1 980,9	22,8	98,2	274,4	646,0	100,2	46,3	493,7	34,2	237,1	8,3	19,6
MITTELHEIN	1 506,5	13,3	90,5	140,8	436,6	215,1	36,1	493,4	27,1	28,2	4,7	20,8
MOSEL	92,1	0,6	-	9,9	47,1	7,3	4,2	11,1	6,7	5,2	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	271,9	-	-	26,9	36,5	196,7	0,9	8,3	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 013,4	141,3	228,8	143,0	557,8	2 960,4	143,8	418,4	48,3	340,8	17,0	13,8
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 505,0	0,2	29,1	258,0	498,8	7,9	15,2	607,7	44,4	38,9	0,6	4,3
NECKAR	828,9	1,4	31,7	160,6	36,4	7,0	45,2	513,2	9,4	22,4	1,8	-
DONAUGEBIET	204,7	-	9,9	-	33,1	0,3	29,5	112,6	6,6	5,2	3,2	4,3
GEBIET BERLIN-WEST	421,1	19,0	0,2	120,0	83,6	3,2	23,8	163,2	-	7,1	1,0	-
INSGESAMT	14 690,6	292,9	757,0	1 710,4	2 978,1	3 420,3	515,8	3 621,3	348,8	916,8	62,0	67,4
JANUAR-OKTOBER 1988	135 817,8	3 276,5	8 375,5	13 383,4	29 450,3	31 605,3	5 118,3	30 794,8	3 615,5	8 981,3	605,5	611,4
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	65,2	4,3	13,9	4,8	-	2,7	13,3	4,8	10,8	2,1	8,4	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	6,2	1,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	56,6	2,5	12,4	4,8	-	2,7	13,3	3,6	6,8	2,1	8,3	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	2,3	-	1,5	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-
WESEREGEBIET	48,1	1,9	34,7	3,3	-	1,1	-	-	6,2	0,9	-	-
OBERWESER	10,6	0,3	7,6	-	-	-	-	-	2,1	0,6	-	-
MITTELWESER	3,1	0,6	1,7	-	-	-	-	-	0,6	0,2	-	-
UNTERWESER	34,4	1,0	25,4	3,3	-	1,1	-	-	3,5	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	119,4	4,0	40,5	22,5	9,0	2,7	22,5	8,4	8,1	1,2	0,5	-
MLK, WESTL. MINDEN	54,9	3,7	35,5	-	-	-	7,5	4,8	3,5	-	-	-
MLK, DESTL. MINDEN	64,4	0,3	5,0	22,5	9,0	2,7	15,0	3,7	4,6	1,2	0,5	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	563,5	22,2	73,4	58,6	128,1	34,9	57,1	90,5	28,6	68,1	2,1	-
RUHRGEBIET	425,1	21,9	10,4	56,7	112,1	27,1	56,4	61,9	12,0	64,8	1,9	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	130,3	0,4	59,2	1,8	15,0	7,8	0,7	27,0	15,0	3,3	0,2	-
JADEGEBIET	8,1	-	3,8	-	1,0	-	-	1,6	1,6	-	-	-
RHEINGEBIET	4 921,8	131,8	330,8	237,6	1 027,6	2 143,1	184,5	302,5	109,5	399,5	19,0	35,9
OBERRHEIN	823,2	19,2	61,8	110,8	336,2	32,0	23,1	42,9	25,6	148,1	6,8	16,8
MITTELHEIN	612,3	11,3	57,7	31,7	165,8	167,1	22,2	103,7	26,1	17,0	3,3	6,3
MOSEL	37,8	0,6	-	1,4	24,4	1,9	0,9	1,3	5,7	1,6	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	192,8	-	-	9,2	21,5	156,5	0,4	3,3	-	1,8	-	-
NIEDERRHEIN	3 092,4	100,1	173,7	57,8	349,6	1 942,9	101,3	106,8	35,2	207,9	8,1	9,0
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	275,5	-	11,4	29,1	163,5	0,7	8,2	17,7	18,1	22,4	0,5	3,8
NECKAR	118,5	1,4	26,2	8,2	12,4	0,5	29,6	31,4	4,5	4,1	0,3	-
DONAUGEBIET	112,4	-	9,3	-	29,7	0,3	22,7	34,2	5,8	4,5	1,6	4,3
GEBIET BERLIN-WEST	56,7	1,9	-	22,4	-	-	4,3	28,1	-	-	-	-
INSGESAMT	5 887,0	166,1	502,5	349,1	1 194,3	2 184,9	304,6	468,6	169,0	476,3	31,6	40,2
JANUAR-OKTOBER 1988	55 845,3	1 726,9	5 203,1	2 653,8	12 692,3	19 614,2	2 952,4	4 105,8	1 808,2	4 402,7	335,7	350,1

8 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 1988 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET	OKTOBER 1988				ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM OKTOBER 1988 GEGEN 1987		JANUAR-OKTOBER 1988		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1988 GEGEN 1987	
	OKTOBER 1987	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1988 GEGEN 1987	%	1987	1988	1988 GEGEN 1987	%
HAFEN	TONNEN						TONNEN			
ELBEGBIET	1 184 084	558 802	619 094	1 177 896	6 188-	0,5-	10 687 820	11 893 972	1 206 152+	11,3+
DAR.: BRUNSBUETTEL	129 099	112 329	25 518	137 847	8 748+	6,8+	1 238 075	1 336 404	98 329+	7,9+
HAMBURG	775 840	348 841	407 803	756 644	19 196-	2,5-	7 004 047	7 694 236	690 189+	9,9+
KIEL	19 102	5 513	17 619	23 132	4 030+	21,1+	203 981	316 597	112 616+	55,2+
LUEBECK	28 362	7 718	27 943	35 661	7 299+	25,7+	242 110	438 538	196 428+	81,1+
WESERGBIET	862 342	360 294	370 485	730 759	131 583-	15,3-	9 249 872	7 445 399	1 804 473-	19,5-
DAR.: BRAKE	66 505	33 450	5 406	38 856	27 649-	41,6-	805 397	7 258 264	47 133-	5,9-
BREMEN	245 561	72 325	129 771	202 096	43 465-	17,7-	3 604 850	2 190 892	1 413 958-	39,2-
BREMERHAVEN	34 548	631	30 428	31 059	3 489-	10,1-	738 288	280 744	457 544-	62,0-
NORDENHAM	65 979	89 571	10 210	99 781	33 802+	51,2+	863 375	901 313	37 938+	4,4+
OLDENBURG	91 439	2 246	102 025	104 271	12 832+	14,0+	659 646	1 043 218	383 572+	58,1+
MITTELLANDKANALGBIET	1 274 396	484 166	715 800	1 199 956	74 430-	5,8-	8 995 707	10 067 730	1 072 023+	11,9+
DAR.: BRAUNSCHEIG	95 689	43 469	39 840	83 309	12 380-	12,9-	654 775	768 328	113 553+	17,3+
HANNOVER	74 561	16 090	82 735	98 825	24 264+	32,5+	662 869	681 250	18 381+	2,8+
HILDESHEIM	78 346	41 562	36 562	78 124	222-	0,3-	565 250	560 649	4 601-	0,8-
MISBURG	50 337	9 320	25 156	34 476	15 861-	31,5-	309 937	295 717	14 220-	4,6-
OSNABRUECK	74 132	41 586	51 437	93 023	18 891+	25,5+	718 632	770 122	51 490+	7,2+
PEINE	45 323	20 345	17 799	38 144	7 179-	15,8-	250 775	331 140	80 365+	32,0+
SALZGITTER-BEDDINGEN	250 769	88 436	154 699	249 135	7 634-	3,0-	1 732 454	1 967 892	235 438+	13,6+
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	3 182 574	1 395 580	1 524 709	2 920 289	262 285-	8,2-	27 534 388	27 000 201	534 187-	1,9-
DAR.: BOTTRUP	113 269	19 563	561	20 124	93 145-	82,2-	923 191	256 128	667 063-	72,3-
CASTROP-RAUXEL	77 162	52 573	22 237	74 870	2 292-	3,0-	785 830	758 273	27 557-	3,5-
DORSTEN (HERVEST)	33 562	40 863	11 481	52 344	18 782+	56,0+	308 216	482 400	174 184+	56,5+
DORTMUND	506 161	219 413	134 361	353 774	152 387-	30,1-	4 345 759	3 147 357	1 198 402-	27,6-
EMDEN	136 187	6 376	149 476	155 852	19 665+	14,4+	1 275 716	1 173 483	102 233-	8,0-
ESSEN	128 521	68 283	140 412	208 695	80 174+	62,4+	1 132 655	2 080 417	947 762+	83,7+
GELSENKIRCHEN	382 342	232 358	78 673	311 031	71 311-	18,7-	3 481 316	3 417 446	63 870-	1,8-
HAMM	322 409	18 307	245 702	264 009	58 400-	18,1-	2 977 616	2 589 072	388 544-	13,0-
HAMM-BOSSENDORF	156 417	190 079	-	190 079	33 662+	21,5+	1 472 548	1 474 020	1 472+	0,1+
HERNE	17 222	33 473	14 826	48 299	31 077+	180,4+	143 792	262 787	118 995+	82,8+
LEER	57 931	10 592	55 503	66 095	8 164+	14,1+	525 062	640 605	115 543+	22,0+
LJENEN	53 073	49 183	58 416	107 599	54 526+	102,7+	669 083	648 025	21 058-	3,1-
MARL-BRASSERT	126 139	47 763	75 738	123 501	2 638-	2,1-	1 194 033	1 317 594	123 561+	10,3+
MUELHEIM/RUHR	61 924	16 723	47 345	64 058	2 144+	3,5+	411 256	567 834	156 578+	38,1+
MUENSTER	147 835	15	114 182	114 197	33 638-	22,8-	957 143	1 111 103	153 960+	16,1+
RHEIN-LIPPE-HAFEN	141 484	8 875	62 401	71 276	70 208-	49,6-	1 016 008	723 645	292 363-	28,8-
WANNE-EICKEL	110 944	100 231	12 325	112 556	1 612+	1,5+	972 541	900 184	72 357-	7,4-
RHEINGEBIET	17 454 966	7 532 097	10 834 750	18 366 847	911 881+	6,2+	158 005 969	167 856 588	9 850 619+	6,2+
DAR.: ANDERNACH	268 122	144 743	75 580	220 323	47 799-	17,8-	2 259 991	2 297 367	37 376+	1,7+
ASCHAFFENBURG	77 396	4 056	103 831	107 887	30 491+	39,4+	1 000 964	962 815	38 149-	3,8-
BAMBERG	76 922	5 643	59 312	64 955	11 967-	15,6-	583 982	608 834	24 852+	4,3+
BINGEN	50 916	516	52 702	53 218	2 302+	4,5+	504 909	546 750	41 841+	8,3+
BREISACH	79 215	98 467	21 154	119 621	40 406+	51,0+	767 090	874 850	107 760+	14,0+
BROHL	26 342	29 560	1 226	30 786	4 444+	16,9+	300 247	324 634	24 387+	8,1+
DUESSELDORF	251 784	42 414	175 393	217 807	33 977-	13,5-	2 486 398	2 422 795	63 603-	2,6-
DUISBURGER HAEFEN	4 343 691	1 560 385	3 334 419	4 894 804	551 113+	12,7+	41 488 878	45 151 309	3 662 431+	8,8+
DAR.: HOMBERG	257 380	266 302	11 379	277 681	20 301+	7,9+	2 498 231	2 284 120	214 111-	8,6-
RHEINHAUSEN	387 484	47 320	516 119	563 439	175 955+	45,4+	3 684 008	3 830 146	146 138+	4,0+
WALSUM	199 179	216 629	39 776	256 405	57 226+	28,7+	2 090 743	2 157 132	66 389+	3,2+
EMMERICH	77 470	22 978	47 764	70 742	6 728-	8,7-	597 942	708 681	110 739+	18,5+
FRANKFURT	486 604	97 050	433 487	530 537	43 933+	9,0+	4 325 240	4 650 631	325 391+	7,5+
GERNSHEIM	80 443	2 624	81 175	83 799	3 356+	4,2+	670 014	687 469	17 455+	2,6+
GUSTAVSBURG	55 337	20 495	80 368	100 863	45 526+	82,3+	818 409	762 763	144 354+	23,3+
HANAU	125 974	42 112	57 219	99 331	26 643-	21,1-	1 159 574	1 036 580	122 994-	10,6-
HEILBRONN	513 901	178 920	335 966	514 886	985+	0,2+	4 674 428	4 620 699	53 729-	1,1-
KARLSRUHE	858 367	468 025	443 477	911 502	53 135+	6,2+	8 097 304	8 509 158	411 854+	5,1+
KEHL	216 889	108 847	181 323	290 170	74 281+	34,4+	2 016 540	2 190 462	173 922+	8,6+
KOBLENZ	105 814	19 652	91 002	110 654	4 840+	4,6+	1 146 678	1 095 963	50 715-	4,4-
KOELN	804 188	312 290	506 956	819 246	15 058+	1,9+	8 433 749	8 484 747	50 998+	0,6+
KREFELD-UENDINGEN	441 533	74 340	218 433	292 773	148 760-	33,7-	2 848 556	3 043 523	194 967+	6,8+
LAHNSTEIN	48 063	4 868	32 728	37 596	10 467-	21,8-	485 807	349 559	136 248-	28,0-
LEVERKUSEN	94 414	35 950	161 464	197 414	103 000+	109,1+	1 596 997	1 740 030	143 033+	9,0+
LUDWIGSHAFEN	802 331	230 717	529 696	760 413	41 918-	5,2-	7 922 776	7 449 274	473 502-	6,0-
MAINZ	333 686	66 861	276 821	343 682	9 996+	3,0+	2 875 364	3 033 779	158 415+	5,5+
MANNHEIM	815 466	241 028	482 677	723 705	91 761-	11,3-	7 090 212	7 136 860	46 648+	0,7+
NEUSS	393 047	165 926	257 160	423 086	30 039+	7,6+	3 636 728	3 845 384	208 656+	5,7+
NEUWIED	60 359	14 396	61 357	75 753	15 394+	25,5+	536 906	537 212	306+	0,1+
OFFENBACH	66 536	4 346	55 321	59 667	6 865-	10,3-	628 213	595 037	33 176-	5,3-
ORSOV	113 728	50 313	118 286	168 599	54 871+	48,2+	1 410 613	1 945 547	534 934+	37,9+
RHEINBERG-OSSENBERG	183 190	157 811	4 350	162 161	21 029-	11,5-	1 658 148	1 481 574	176 574-	10,6-
SCHWEINFURT	47 896	5 669	39 765	45 434	2 462-	5,1-	378 146	439 321	61 175+	16,2+
SPEYER	58 195	18 931	61 761	80 692	22 497+	38,7+	606 764	759 597	152 833+	25,2+
STUTTGART	193 323	31 644	154 961	186 605	6 718-	3,5-	1 535 860	1 747 093	211 233+	13,8+
WEIL	43 771	1 282	36 061	37 343	6 428-	14,7-	503 619	421 412	82 207-	16,3-
WESSEL	40 606	12 216	34 225	46 441	5 835+	14,4+	475 033	523 373	48 340+	10,2+
WESSELING	235 593	188 431	76 027	264 458	28 865+	12,3+	2 308 315	2 552 830	244 515+	10,6+
WIESBADEN	95 621	-	124 025	124 025	28 404+	29,7+	922 612	866 119	56 493-	6,1-
WORMS	110 657	36 477	74 230	110 707	50+	0,0+	931 864	940 061	8 197+	0,9+
WUERZBURG	86 922	11 935	48 402	60 337	26 585-	30,6-	734 464	696 210	38 254-	5,2-
DONAUGEBIET	298 792	177 760	204 696	382 456	83 664+	28,0+	2 273 535	2 452 818	179 283+	7,9+
DAR.: REGENSBURG	201 585	101 513	73 423	174 936	26 649-	13,2-	1 607 424	1 657 443	50 019+	3,1+
GBIET BERLIN-WEST	731 076	324 657	421 104	745 761	14 685+	2,0+	5 977 097	6 394 654	417 557+	7,0+
INSGESAMT	24 988 230	10 833 356	14 690 618	25 523 974	535 744+	2,1+	222 724 388	233 111 362	10 386 974+	4,7+

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGS-VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	146,1 129,9	-	101,7 88,4	44,4 41,5	319,0 307,2	1,6 1,0	141,1 130,3	176,3 175,9	465,0 437,1	4 068,1 3 773,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	417,2	-	402,2	14,9	198,8	2,4	184,8	11,6	616,0	6 618,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	439,7 398,1	-	320,8 293,8	119,0 104,3	265,1 236,0	-	199,3 170,8	65,8 65,1	704,8 634,1	6 273,8 5 713,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	2 003,8	-	1 720,6	283,2	97,8	-	97,8	-	2 101,6	19 158,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3 331,8 3 261,2	0,7 -	3 162,3 3 095,7	168,8 161,5	91,4 15,4	0,5 -	90,3 15,4	0,5 -	3 423,2 3 276,6	32 099,2 30 483,1
EISEN, NE-METALLE	417,8	1,0	309,8	107,0	648,6	0,4	580,8	67,3	1 066,4	8 718,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	358,8 171,7	-	331,1 154,2	27,7 17,5	2 303,0 1 902,1	61,9 58,1	2 056,9 1 685,6	184,2 158,4	2 661,8 2 073,8	22 442,9 17 543,4
DUENGEMITTEL	176,7	-	166,8	9,8	162,5	1,5	140,3	20,7	339,1	3 760,8
CHEM. ERZEUGNISSE	571,3	1,8	517,5	52,0	462,8	-	427,6	35,3	1 034,1	9 553,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	21,9	0,2	17,9	3,9	56,3	-	43,0	13,3	78,2	772,5
BES. TRANSPORTGUETER	70,2	-	64,8	5,4	171,3	1,7	161,0	8,6	241,5	2 070,6
INSGESAMT	7 955,3	3,7	7 115,5	836,1	4 776,6	70,2	4 122,8	583,6	12 731,8	115 536,5
JANUAR - OKTOBER 1988	73 923,4	47,1	66 004,4	7 871,8	41 613,1	665,2	36 374,4	4 573,5	115 536,5	X
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - OKTOBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	256,7 254,6	53,7 53,1	75,6 75,1	127,3 126,4	34,3 32,1	0,5 0,5	4,8 4,8	29,0 26,8	290,9 286,6	1 131,0 1 080,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	49,8	0,9	31,5	17,4	16,9	1,9	3,3	11,8	66,7	699,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	6,5 6,5	-	1,3 1,3	5,2 5,2	61,1 58,3	10,7 10,2	7,0 4,7	43,4 43,4	67,6 64,8	481,7 451,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	43,5	-	43,5	-	445,0	51,0	163,9	230,1	488,4	4 703,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,5 -	4,7 -	1,5 -	2,3 -	112,1 22,0	83,8 6,2	9,6 -	18,6 15,7	120,6 22,0	711,7 117,7
EISEN, NE-METALLE	55,1	48,3	2,0	4,8	183,9	29,8	49,6	104,5	239,0	1 826,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 492,8 1 214,2	812,6 607,6	516,7 491,2	163,5 115,4	59,1 26,2	16,6 6,9	17,4 2,9	25,1 18,3	1 551,9 1 240,3	13 541,8 11 017,4
DUENGEMITTEL	35,8	-	0,3	35,6	15,3	1,4	1,2	12,7	51,1	464,0
CHEM. ERZEUGNISSE	19,9	0,3	7,9	11,7	100,4	27,5	15,8	57,1	120,4	1 024,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	15,9	4,9	1,7	9,3	8,5	0,6	1,3	6,7	24,5	204,9
BES. TRANSPORTGUETER	8,2	0,4	1,0	6,8	7,2	1,3	0,1	5,8	15,3	128,5
INSGESAMT	1 992,7	925,8	683,0	383,9	1 043,7	225,2	273,9	544,6	3 036,4	24 916,9
JANUAR - OKTOBER 1988	16 025,0	7 504,4	5 802,6	2 718,0	8 891,9	1 606,1	2 597,4	4 688,4	24 916,9	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGS-VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
	GESAMTVERKEHR									
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	9,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	13,7	-	13,7	-	8,1	-	8,1	-	21,8	92,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	-	-	-	-	55,4	-	55,4	-	55,4	300,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	28,3	-	28,3	-	4,1	-	4,1	-	32,5	357,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	9,0	-	9,0	-	27,5	-	27,5	-	36,5	577,9
EISEN, NE-METALLE	0,3	-	0,3	-	27,5	-	27,5	-	27,8	551,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	25,4	-	25,4	-	8,4	-	8,4	-	33,8	361,7
DUENGEMITTEL	25,4	-	25,4	-	0,7	-	0,7	-	26,2	209,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	3,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,7	-	5,7	-	-	-	-	-	5,7	136,9
BES. TRANSPORTGUETER	3,4	-	3,4	-	1,7	-	1,7	-	5,1	58,1
INSGESAMT	4,1	-	4,1	-	4,3	-	4,3	-	8,4	62,2
JANUAR - OKTOBER 1988	0,1	-	0,1	-	0,3	-	0,3	-	0,4	5,7
	115,9	-	115,9	-	110,5	-	110,5	-	226,5	2 173,2
	1 143,9	-	1 143,9	-	1 029,3	-	1 029,3	-	2 173,2	X
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	10,5
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	10,2
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	17,6
JANUAR - OKTOBER 1988	10,2	-	10,2	-	7,4	4,7	2,7	-	17,6	X
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	79,5	-	20,9	58,6	2,0	-	-	2,0	81,5	1 061,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	79,1	-	20,8	58,3	2,0	-	-	2,0	81,1	1 025,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	71,2	-	66,4	4,8	0,3	-	-	0,3	71,4	696,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	64,8	-	13,6	51,2	144,5	-	78,9	65,6	209,3	1 797,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	64,8	-	13,6	51,2	106,9	-	45,8	61,1	171,7	1 621,8
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	23,8	-	3,4	20,4	23,8	276,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,9	-	0,9	-	112,9	-	9,3	103,6	113,8	1 982,4
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	102,8	-	-	102,8	102,8	1 844,0
CHEM. ERZEUGNISSE	52,7	-	14,5	38,2	5,3	-	1,4	3,9	57,9	535,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	67,2	-	58,6	8,6	4,9	-	3,2	1,6	72,1	727,6
BES. TRANSPORTGUETER	26,5	-	26,5	-	1,8	-	1,8	-	28,2	286,9
INSGESAMT	-	-	-	-	9,4	-	5,1	4,4	9,4	155,5
JANUAR - OKTOBER 1988	4,3	-	3,3	1,0	3,5	-	3,5	-	7,8	74,0
	5,5	-	0,6	4,9	1,8	-	1,3	0,5	7,3	14,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	346,1	-	178,8	167,3	308,3	-	106,2	202,1	654,4	7 320,7
	3 604,7	-	2 032,0	1 572,6	3 716,1	-	984,6	2 731,4	7 320,7	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1988	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH				
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)	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	7,3
	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	6,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5	10,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	-	-	-	-	37,4	-	28,3	9,0	37,4	388,9
	-	-	-	-	37,4	-	28,3	9,0	37,4	382,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	6,0	-	-	6,0	6,0	69,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	6,5	-	2,7	3,8	6,5	85,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
EISEN, NE-METALLE	12,8	-	-	12,8	4,9	-	3,4	1,5	17,7	194,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	50,8	-	50,8	-	14,3	-	13,2	1,2	65,1	651,5
	17,2	-	17,2	-	14,3	-	13,2	1,2	31,5	359,2
DUENGEMITTEL	1,3	-	1,3	-	0,9	-	0,9	-	2,2	62,2
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,4	-	-	3,4	-	-	-	-	3,4	27,4
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
INSGESAMT	69,4	-	52,2	17,2	70,5	-	48,5	22,0	139,9	1 497,8
JANUAR - OKTOBER 1988	738,9	-	590,2	148,7	758,9	-	501,3	257,6	1 497,8	X
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	4,9	1,3	3,6	-	-	-	-	-	4,9	139,5
	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	116,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,6	0,8	-	2,8	8,9	-	5,0	3,8	12,5	117,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	62,1	0,9	58,9	2,3	92,9	92,3	0,6	-	155,0	1 375,2
	41,8	0,8	41,0	-	90,2	89,5	0,6	-	131,9	1 128,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	79,2	79,2	-	-	79,2	377,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	14,4	8,3	4,9	1,2	6,6	-	2,7	3,9	21,0	136,3
	-	-	-	-	4,7	-	1,7	2,9	4,7	49,9
EISEN, NE-METALLE	63,0	20,1	37,3	5,6	26,5	18,6	1,9	6,0	89,5	691,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	34,8	3,1	27,9	3,9	16,6	16,0	-	0,6	51,4	559,8
	7,8	2,1	4,1	1,6	2,1	1,5	-	0,6	9,9	136,6
DUENGEMITTEL	6,8	1,4	-	5,4	0,8	-	0,8	-	7,6	96,2
CHEM. ERZEUGNISSE	3,4	-	3,0	0,4	1,1	0,7	-	0,5	4,5	40,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,3	0,6	3,3	2,4	0,8	0	0,8	-	7,0	52,4
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	0,2	0,1	-	0	0,3	5,2
INSGESAMT	199,4	36,7	138,8	23,9	233,6	206,9	11,9	14,8	433,0	3 590,4
JANUAR - OKTOBER 1988	1 767,2	230,6	1 312,9	223,8	1 823,2	1 579,0	145,3	98,9	3 590,4	X
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,9	0,3	0,6	-	1,1	-	1,1	-	2,0	50,4
	0,3	0,3	-	-	0,7	-	0,7	-	1,0	43,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,9	0,3	2,1	0,4	52,4	0,2	52,2	-	55,3	489,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	32,5	-	32,5	-	-	-	-	-	32,5	126,3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2,4	1,6	0,8	-	0,2	-	0,2	-	2,6	111,6
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,1
EISEN, NE-METALLE	8,9	0,5	8,4	-	6,0	0,8	5,3	-	14,9	224,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	33,3	0,7	32,6	-	-	-	-	-	33,3	220,4
	18,3	0,7	17,6	-	-	-	-	-	18,3	106,7
DUENGEMITTEL	8,0	-	8,0	-	3,1	-	3,1	-	11,1	161,9
CHEM. ERZEUGNISSE	1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	1,8	50,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,3	0,7	3,6	-	0,4	0,3	0,1	-	4,7	58,2
BES. TRANSPORTGUETER	7,7	0,1	7,6	-	0,1	-	0,1	-	7,8	76,1
INSGESAMT	102,6	4,2	98,0	0,4	63,3	1,2	62,1	-	166,0	1 976,6
JANUAR - OKTOBER 1988	885,5	90,2	794,8	0,4	1 091,2	484,5	606,6	-	1 976,6	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1988
	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										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	12,6 10,4	-	8,3 6,1	4,3 4,3	45,8 39,7	0,6 -	29,5 24,0	15,7 15,7	58,4 50,2	614,9 536,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	90,7	-	90,7	-	63,8	1,9	61,2	0,7	154,5	1 648,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	160,7 149,4	-	140,6 133,4	20,1 16,0	59,4 49,1	-	35,3 24,9	24,1 24,1	220,1 198,5	2 170,1 1 960,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	759,1	-	743,1	16,0	5,7	-	5,7	-	764,8	6 933,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1 066,1 1 055,5	0,7 -	1 036,2 1 026,4	29,1 29,1	31,2 1,0	0,5 -	30,7 1,0	-	1 097,3 1 056,5	11 008,0 10 436,1
EISEN, NE-METALLE	55,8	1,0	54,0	0,8	181,7	0,4	175,1	6,2	237,5	2 033,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	73,9 35,9	-	72,8 35,9	1,0 -	239,6 166,6	47,8 43,9	163,9 96,3	28,5 26,3	313,5 202,5	2 878,9 1 791,0
DUENGEMITTEL	24,6	-	24,6	-	55,1	1,5	49,6	4,0	79,7	864,5
CHEM. ERZEUGNISSE	183,7	1,3	166,9	15,5	219,0	-	214,9	4,0	402,7	3 542,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	11,6	0,2	11,4	0	19,6	-	17,9	1,7	31,2	251,3
BES. TRANSPORTGUETER	20,6	-	20,6	-	55,8	1,7	54,1	-	76,4	748,3
INSGESAMT	2 459,5	3,2	2 369,4	86,9	976,5	54,6	837,2	84,8	3 436,0	32 693,4
JANUAR - OKTOBER 1988	23 721,5	39,2	22 820,7	861,6	8 971,9	483,1	7 924,5	564,4	32 693,4	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - OKTOBER 1988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	54,5 52,7	12,4 11,8	27,6 27,4	14,4 13,5	3,4 3,4	- -	0,9 0,9	2,5 2,5	57,9 56,1	230,9 223,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	9,0	0,3	6,9	1,7	1,3	0,5	0,8	-	10,3	97,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	3,1 3,1	-	1,3 1,3	1,8 1,8	7,2 6,3	1,0 1,0	2,4 1,5	3,8 3,8	10,3 9,4	67,9 57,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	18,9	-	18,9	-	101,4	24,5	61,6	15,3	120,4	1 114,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,9 -	1,9 -	- -	- -	69,2 0,9	61,1 0,9	7,1 -	1,0 -	71,1 0,9	481,4 11,8
EISEN, NE-METALLE	37,9	37,9	-	-	48,6	13,3	33,5	1,8	86,5	636,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 105,9 960,8	578,3 465,0	502,9 479,4	24,7 16,4	19,2 2,8	11,3 2,3	8,0 0,5	-	1 125,2 963,6	9 434,5 8 210,9
DUENGEMITTEL	2,3	-	-	2,3	2,0	-	0,9	1,1	4,3	80,4
CHEM. ERZEUGNISSE	2,7	-	-	2,7	25,8	5,1	7,9	12,8	28,6	230,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,1	2,5	1,3	0,4	0	-	0	-	4,1	24,7
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,5
INSGESAMT	1 240,3	633,3	558,9	48,1	278,2	116,8	123,1	38,3	1 518,6	12 412,4
JANUAR - OKTOBER 1988	10 153,2	5 043,6	4 808,2	301,3	2 259,2	879,4	1 074,1	305,8	12 412,4	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM OKTOBER 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1988
	ZUSAMMEN	DARVON AUS		IM DURCHGANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DARVON NACH		IM DURCHGANGS-VERKEHR		
GÜTERABTEILUNG		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	4,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	14,6	-	14,6	-	14,6	86,3
MINERALÖLERZGN. U. AE.	2,8	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	35,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	8,3	-	8,3	-	8,3	144,4
EISEN, NE-METALLE	7,6	-	7,6	-	1,0	-	1,0	-	8,5	97,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,6	-	2,6	-	-	-	-	-	2,6	47,3
DUENGMITTEL	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	6,2
CHEM. ERZEUGNISSE	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	4,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,6	-	1,6	-	0,1	-	0,1	-	1,7	9,0
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	16,5	-	16,5	-	24,0	-	24,0	-	40,5	434,6
JANUAR - OKTOBER 1988	187,0	-	187,0	-	247,6	-	247,6	-	434,6	X
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	4,8
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	9,0
JANUAR - OKTOBER 1988	4,8	-	4,8	-	4,2	3,0	1,2	-	9,0	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	10,7	-	5,8	4,8	-	-	-	-	10,7	252,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	10,7	-	5,8	4,8	-	-	-	-	10,7	237,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	15,9	-	15,4	0,5	-	-	-	-	15,9	172,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	24,9	-	9,9	15,0	56,1	-	42,7	13,3	80,9	626,5
MINERALÖLERZGN. U. AE.	24,9	-	9,9	15,0	41,9	-	28,5	13,3	66,7	564,5
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	2,9	-	1,1	1,8	2,9	51,1
EISEN, NE-METALLE	0,9	-	0,9	-	29,9	-	6,1	23,8	30,8	551,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	23,8	-	23,8	23,8	23,8	459,0
DUENGMITTEL	8,5	-	6,6	1,9	-	-	-	-	8,5	101,3
CHEM. ERZEUGNISSE	39,4	-	39,4	-	1,5	-	1,5	-	40,9	395,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	21,6	-	21,6	-	0,2	-	0,2	-	21,8	190,4
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	4,6	-	4,6	-	4,6	23,3
INSGESAMT	1,1	-	1,1	-	1,1	-	1,1	-	2,2	17,7
JANUAR - OKTOBER 1988	1,4	-	-	1,4	1,3	-	1,3	-	2,7	3,5
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	102,7	-	79,1	23,6	97,3	-	58,4	38,8	200,0	2 195,8
JANUAR - OKTOBER 1988	1 117,7	-	900,5	217,2	1 078,1	-	558,5	519,6	2 195,8	X



9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM OKTOBER 1988 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1988
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGS-VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	19,5	-	18,3	1,2	19,5	221,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	2,7	-	1,7	1,0	2,7	51,7
EISEN, NE-METALLE	2,5	-	-	2,5	2,4	-	2,4	-	4,9	80,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,0	-	23,0	-	11,4	-	11,4	-	34,4	336,9
DUENGEMITTEL	1,3	-	1,3	-	0,9	-	0,9	-	2,2	278,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,4	-	-	1,4	-	-	-	-	1,4	5,6
BES. TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	28,2	-	24,3	3,8	36,9	-	34,7	2,2	65,1	755,4
JANUAR - OKTOBER 1988	340,4	-	319,2	21,2	415,0	-	383,8	31,2	755,4	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	72,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,8	0,8	-	-	0,7	-	0,7	-	1,4	16,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	37,0	0,9	35,2	0,8	92,9	92,3	0,6	-	129,9	1 151,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	23,5	0,8	22,7	-	90,2	89,5	0,6	-	113,7	1 013,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	79,2	79,2	-	-	79,2	375,1
EISEN, NE-METALLE	9,1	8,3	0,8	-	-	-	-	-	9,1	42,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
DUENGEMITTEL	26,5	20,1	6,4	-	17,6	17,6	-	-	44,0	319,8
CHEM. ERZEUGNISSE	16,1	3,1	13,0	-	15,6	15,6	-	-	31,8	281,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,6	2,1	0,5	-	1,2	1,2	-	-	3,8	63,7
BES. TRANSPORTGÜETER	2,6	1,4	-	1,1	-	-	-	-	2,6	11,0
INSGESAMT	-	-	-	-	0,7	0,7	-	-	0,7	15,2
JANUAR - OKTOBER 1988	3,1	0,6	1,4	1,1	0,8	0	0,8	-	3,9	24,3
INSGESAMT	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1	-	-	0,3	0,5
JANUAR - OKTOBER 1988	96,6	36,7	56,8	3,1	207,6	205,6	2,0	-	304,2	2 310,1
JANUAR - OKTOBER 1988	733,8	228,0	462,7	43,1	1 576,4	1 562,2	7,0	7,2	2 310,1	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	24,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	0,3	-	-	0,2	0,2	-	-	0,5	13,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	407,7
EISEN, NE-METALLE	1,6	1,6	-	-	-	-	-	-	1,6	36,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
DUENGEMITTEL	0,5	0,5	-	-	0,8	0,8	-	-	1,3	44,5
CHEM. ERZEUGNISSE	1,0	0,7	0,4	-	-	-	-	-	1,0	41,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,0	0,7	0,4	-	-	-	-	-	1,0	18,5
BES. TRANSPORTGÜETER	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	2,0
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - OKTOBER 1988	0,6	0,6	-	-	0,3	0,3	-	-	0,9	10,9
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
JANUAR - OKTOBER 1988	4,7	4,1	0,6	-	1,2	1,2	-	-	5,9	604,4
JANUAR - OKTOBER 1988	118,1	89,7	28,4	-	486,3	483,4	2,9	-	604,4	X

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - OKTOBER 1988

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER						
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE		01	21-23	31-34, 83	41, 45, 46	51-55	61	62, 63, 65	71, 72
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	6 615,6 3 320,2 3 295,4	202,6 40,6 162,0	454,2 168,3 285,9	1 717,6 1 665,2 52,4	342,5 184,6 157,9	664,0 292,7 371,3	840,0 12,9 827,1	235,2 36,3 198,9	631,8 107,8 524,0
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	732,0 325,6 406,4	110,0 57,1 52,9	104,7 67,0 37,7	17,2 17,2 -	8,5 3,9 4,6	18,4 13,5 4,9	234,1 31,1 203,1	37,6 33,7 3,9	78,6 77,6 1,0
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	7 289,5 4 181,9 3 107,5	475,2 113,2 362,1	2 743,0 2 490,2 252,8	273,8 131,9 141,9	461,3 222,9 238,4	919,7 136,0 783,7	336,7 210,0 126,7	406,7 108,1 298,6	692,5 286,4 406,1
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	1 267,5 621,0 646,5	185,3 20,4 164,9	145,8 119,7 26,1	23,4 19,2 4,2	128,8 39,8 88,9	17,6 3,0 14,6	237,7 158,5 79,2	72,1 3,7 68,4	105,1 18,8 86,3
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	2 163,8 758,8 1 405,0	254,0 10,9 243,2	125,3 121,1 4,2	28,5 23,4 5,1	188,1 39,8 148,3	19,7 12,8 6,9	952,2 85,4 866,8	69,9 19,1 50,9	89,0 74,0 15,1
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	2 768,8 1 300,4 1 468,4	72,3 27,2 45,1	305,9 18,9 287,0	33,4 2,5 30,9	131,6 97,4 34,2	233,3 156,6 76,7	186,3 64,4 121,9	247,1 144,4 102,7	217,7 107,8 109,9
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	4 091,0 2 369,0 1 722,0	93,3 68,7 24,6	386,3 28,3 357,9	280,3 159,8 120,5	185,7 84,1 101,6	169,7 77,9 91,8	154,0 42,8 111,1	796,3 234,0 562,3	282,3 210,1 72,2
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	11 108,8 909,8 1 823,5 3 073,9 5 301,6	526,3 37,4 24,9 305,6 158,5	3 764,8 15,2 626,8 310,2 2 812,6	936,7 232,6 193,7 27,6 482,8	436,0 36,0 16,1 264,8 119,1	1 049,4 85,6 27,9 697,8 238,1	933,7 3,1 514,2 96,1 320,3	738,8 39,8 213,0 342,2 143,8	1 170,7 72,9 118,1 628,8 350,8
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	8 484,5 6 035,5 2 448,9	326,5 92,7 233,8	1 637,0 1 422,9 214,1	1 191,3 1 157,6 33,7	517,1 389,1 128,0	716,8 261,6 455,2	1 636,0 1 343,7 292,3	454,1 196,4 257,8	764,1 347,5 416,6
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN- KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	10 692,7 501,0 5 892,2 1 189,7 3 109,8	350,3 6,6 94,4 0,8 248,5	2 119,4 14,7 766,4 1 017,8 320,5	1 716,2 211,8 1 445,9 9,8 48,7	523,7 2,6 389,8 3,7 127,5	711,9 4,6 257,6 6,0 443,7	1 858,6 71,3 1 362,4 33,3 391,6	737,3 144,3 226,5 16,1 350,4	781,5 6,4 366,1 - 409,0
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	8 074,8 4 799,0 3 275,8	313,4 177,7 135,7	2 329,5 1 801,1 528,5	841,3 604,9 236,4	294,1 81,9 212,3	855,1 285,5 569,6	812,0 644,6 167,4	979,5 594,3 385,2	731,0 253,7 477,3
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) U. RUHRSCHEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	13 043,4 3 295,7 2 808,6 4 797,2 2 141,9	486,9 254,0 140,2 74,5 18,1	1 764,9 298,0 118,6 1 262,3 86,0	3 601,2 592,1 1 352,3 1 334,9 321,9	771,5 32,3 61,2 351,1 326,9	1 510,5 294,8 248,1 484,1 483,5	984,4 650,0 94,5 45,0 194,8	1 392,7 609,2 94,3 484,2 205,1	752,9 175,1 8,6 278,9 290,2
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	11 778,3 386,9 6 619,3 1,5 866,1 3 894,0 10,5	1 035,4 - 8,2 - 159,6 866,5 1,1	2 412,7 - 1 787,9 - 4,9 619,9 -	1 427,7 153,4 1 242,6 0,3 21,6 7,0 2,8	3 101,2 69,1 2 989,8 1,1 27,4 13,8 -	1 030,2 0,1 123,4 - 67,6 839,1 -	682,8 108,5 114,3 - 405,7 54,2 -	664,1 10,6 72,4 - 43,2 537,8 -	320,6 42,2 204,2 - 25,1 49,0 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	14 027,9 4 269,7 7 440,7 518,5 1 799,1	527,2 6,5 86,2 30,7 403,8	1 830,0 34,4 1 730,7 57,3 7,6	5 071,6 1 326,8 3 701,0 9,4 34,4	504,4 28,6 116,3 117,6 242,0	250,5 41,3 140,3 52,6 16,4	2 767,1 2 180,4 430,5 17,7 138,5	805,8 450,6 127,0 98,2 130,0	944,4 124,0 459,8 4,0 356,6
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	9 019,6 3 400,4 3 278,1 516,1 1 825,1	173,0 4,7 28,8 2,5 137,1	1 296,7 5,6 1 291,1 - -	456,3 79,9 375,9 - 0,5	254,3 0,3 46,6 101,7 105,6	357,4 115,9 241,4 - 0,1	3 504,5 3 125,3 375,0 1,0 3,3	1 983,2 11,7 147,7 404,0 1 419,8	138,8 28,3 109,8 - 0,7
IFFEZHEIM (RHEIN) ZU BERG ZU TAL	24 227,6 9 331,1 14 896,4	1 279,0 319,5 959,5	564,7 510,4 54,2	5 035,9 4 520,5 515,5	843,1 808,4 34,7	1 768,8 1 165,5 603,4	12 131,5 312,6 11 818,9	385,6 143,0 242,6	

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

## 11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		OKTOBER 1988		INSGESAMT BIS JANUAR OKTOBER 1988	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	27 074	131 372	103 406	-	7 991	2 788	19 404	161 234	157 875	1 629 584	1 466 083
HAMBURG	-	263 979	272 502	31 352	76 397	51 403	59 330	346 734	408 229	3 789 147	3 791 499
NIEDERSACHSEN	198 500	396 606	625 483	630	12 208	222 337	441 349	808 073	1 277 540	7 402 964	11 101 613
BREMEN	-	72 956	159 199	-	-	48 582	1 000	121 538	160 199	1 136 913	1 672 912
NORDRHEIN-WESTFALEN	751 636	1 600 987	448 166	2 133	23 478	3 080 386	5 045 402	5 435 142	6 268 682	47 729 496	61 555 629
HESSEN	53 560	63 544	646 275	-	-	92 769	528 417	209 873	1 228 252	1 579 110	10 781 634
RHEINLAND-PFALZ	200 935	303 855	560 812	-	4 078	487 566	820 633	992 356	1 586 458	9 651 617	15 051 715
BADEN-WÜRTTEMBERG	475 250	881 383	565 430	775	706	666 995	1 037 636	2 024 403	2 079 022	17 849 207	18 633 993
BAYERN	319 257	49 762	171 410	-	-	166 106	339 445	535 125	830 112	4 194 181	6 868 747
SAARLAND	-	9 813	26 985	-	-	1 281	255 123	11 094	282 108	80 813	1 275 444
BERLIN (WEST)	-	33 464	218 053	279 421	139 904	17 026	63 147	329 911	421 104	2 738 893	3 660 048
BUNDESGBIET	2 026 212	3 797 721	3 797 721	314 311	264 762	4 837 239	8 610 886	10 975 483	14 699 581	97 781 925	135 859 317

