

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

August 1978

Statistisches Bundesamt
Statistik der Bundesrepublik
Deutschland



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080400 – 78108

Erschienen im Dezember 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik	4
2 Binnenschifffahrt im August 1978	6
T a b e l l e n t e i l	
1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Asach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ...	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ..	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand	17
7.2 Empfang	18
8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

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

1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen und die Fortschreibung des Schiffsbestandes der Binnenflotte vom 26. Juli 1957 (BGBI. II, S. 742).

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 aus- und eingeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die aus- und eingeladenen Güter;

an Schleusen die Durchfahrt von Schiffen und die von ihnen beförderten Güter.

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

nicht erfaßt. Eine Ausnahme gilt für die Häfen Duisburg, Düsseldorf, Köln und Frankfurt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 - BGBI. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die oberhalb 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 oberhalb 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 im Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt liegt das Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1969, 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 Ankomstmeldungen 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 Ankomstmeldungen 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.

Zeichenerklärung

- | | | | |
|---|---|---|--|
| - | = nichts vorhanden | . | = kein Nachweis vorhanden |
| 0 | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann | x | = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu |

Abkürzungen

- | | | | |
|---------|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| V | = Versand | ang | = anderweitig nicht genannt |
| E | = Empfang | u.a. | = und andere |
| MLK | = Mittellandkanal | u.ä. | = und ähnliche |
| DEK | = Dortmund-Ems-Kanal | NE | = Nichteisen |
| RMD-K | = Rhein-Main-Donau-Kanal | EBM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| ZW.-Kan | = Zweigkanal | | |

2 Binnenschifffahrt im August 1978

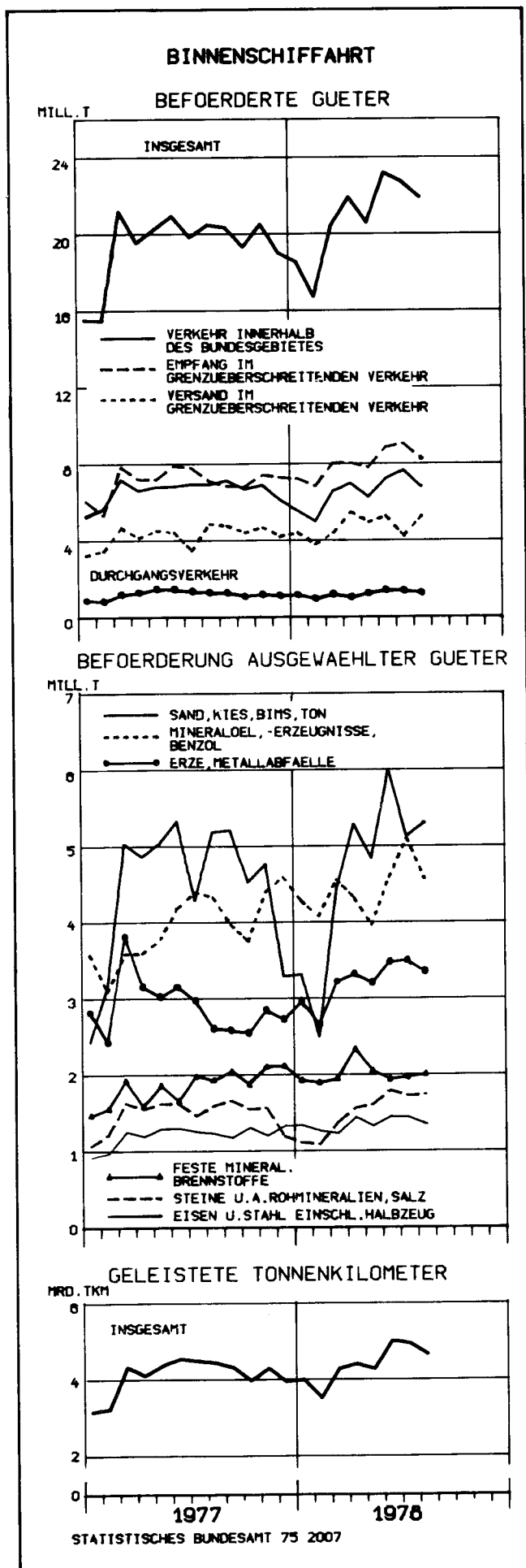
Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes lag im August 1978 mit 21,9 Mill. t um 1,4 Mill. t (7,0 %) und die Transportleistung mit 4,7 Mrd. tkm um 241,7 Mill. tkm (5,4 %) höher als im August 1977.

Entscheidend für die größere Beförderungsmenge war das höhere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 1,1 Mill. t (16 %) und im Versand 0,4 Mill. t (8,3 %) Güter mehr gezählt als vor einem Jahr. Dies wiederum ist darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat 0,7 Mill. t (29 %) Erze und je 0,2 Mill. t Sand und Kies sowie Mineralöle (33 bzw. 11 %) mehr empfangen wurden als im August 1977. Im Grenzausgang nahmen die Kohletransporte um 0,2 Mill. t (18 %) zu.

Der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes lag dagegen mit 6,8 Mill. t geringfügig unter dem Stand vom August 1977 (- 1,8 %). Im Durchgangsverkehr wurden 1,3 Mill. t Güter befördert; das sind 1,6 % weniger als im Vergleichsmonat des Vorjahres.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe transportierten insgesamt 11,6 Mill. t Güter gegenüber 11,1 Mill. t im August 1977 was einer Zunahme von 0,5 Mill. t oder 4,6 % entspricht. Dennoch erreichten sie aufgrund der relativ größeren Zunahme des Gesamtverkehrs mit einem Anteil von 53 % nicht wieder den Stand vom August 1977 (54 %).

In den Monaten Januar bis August 1978 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 166,1 Mill. t Güter befördert und 35,2 Mrd. tkm geleistet. Diese Ergebnisse liegen um 12,7 Mill. t (8,3 %) und 2,5 Mrd. tkm (7,5 %) über den entsprechenden Resultaten im Vorjahr.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	AUGUST 1977	JULI 1978	AUGUST 1978	JANUAR BIS AUGUST			
				1977	1978	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977	
						ABSOLUT	O/O

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	6 935 724	7 668 432	6 810 056	52 270 994	52 093 455	177 539-	0,3-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	153 481	283 667	271 626	1 308 986	1 785 903	476 917+	36,4+
EMPFANG	172 059	153 480	99 912	1 017 912	960 411	57 501-	5,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 851 557	4 211 927	5 254 745	32 712 503	37 654 233	4 941 730+	15,1+
EMPFANG	7 107 249	9 055 370	8 239 525	56 390 999	64 098 837	7 707 838+	13,7+
ZUSAMMEN	19 220 070	21 372 876	20 675 864	143 701 394	156 592 839	12 891 445+	9,0+
DURCHGANGSVERKEHR							
	1 272 083	1 346 366	1 251 104	9 624 066	9 465 206	158 860-	1,7-
GESAMTVERKEHR	20 492 153	22 719 242	21 926 968	153 325 460	166 058 045	12 732 585+	8,3+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND							
	11 136 431	12 387 175	11 644 652	81 395 148	87 193 382	5 798 234+	7,1+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 314,0	1 448,0	1 320,4	9 643,4	9 329,2	185,8+	1,9+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	7,2	18,2	19,3	102,7	144,0	41,3+	40,2+
EMPFANG	17,4	12,6	8,7	97,5	99,0	1,4+	1,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	852,7	806,5	914,6	6 053,6	6 687,9	634,3+	10,5+
EMPFANG	1 524,6	1 907,8	1 709,8	11 434,5	13 083,7	1 649,1+	14,4+
ZUSAMMEN	3 715,9	4 193,1	3 972,8	27 331,8	29 843,8	2 512,0+	9,2+
DURCHGANGSVERKEHR							
	722,0	762,9	706,9	5 372,2	5 311,7	60,4-	1,1-
GESAMTVERKEHR	4 437,9	4 956,0	4 679,6	32 704,0	35 155,4	2 451,5+	7,5+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND							
	2 472,1	2 696,7	2 573,3	17 624,8	18 841,7	1 216,9+	6,9+

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	791 398	681 847	574 392	5 654 294	5 215 760	438 534-	7,8-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	880 305	1 113 211	975 709	6 947 866	8 088 797	1 140 931+	16,4+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 935 194	1 975 736	2 017 668	14 006 815	16 106 533	2 099 718+	15,0+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 243 051	4 980 255	4 475 860	29 822 810	34 629 676	4 806 866+	16,1+
ERZE UND METALLABFAELLE	2 610 170	3 500 763	3 354 013	24 021 181	25 712 053	1 690 872+	7,0+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 359 694	1 571 115	1 455 888	10 368 735	11 800 802	1 432 067+	13,8+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	7 081 126	7 082 873	7 306 700	49 197 265	50 643 920	1 446 655+	2,9+
DUENGEMITTEL	432 959	479 307	449 630	3 629 804	3 555 819	73 985-	2,0-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	894 462	1 078 805	1 020 804	7 820 533	8 223 457	402 924+	5,2+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	127 892	117 294	113 256	938 447	880 285	58 162-	6,2-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	135 902	138 056	183 048	917 710	1 200 943	283 233+	30,9+
INSGESAMT	20 492 153	22 719 242	21 926 968	153 325 460	166 058 045	12 732 585+	8,3+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,9	3,0	2,6	3,7	3,1		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	4,3	4,9	4,4	4,5	4,9		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,4	8,7	9,2	9,1	9,7		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	20,7	21,9	20,4	19,5	20,9		
ERZE UND METALLABFAELLE	12,7	15,4	15,3	15,7	15,5		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,6	6,9	6,6	6,8	7,1		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	34,6	31,2	33,3	32,1	30,5		
DUENGEMITTEL	2,1	2,1	2,1	2,4	2,1		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,4	4,7	4,7	5,1	5,0		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,7	0,6	0,8	0,6	0,7		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	AUGUST	JULI	AUGUST	JANUAR BIS AUGUST			ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977	0/0
	1977	1978	1978	1977	1978	TONNEN		
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	688 315	572 044	493 668	4 825 799	4 411 625	414 174-	8,6-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	192 623	100 654	230 816	1 153 564	967 049	186 515-	16,2-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	5 769	-	111 260	193 300	82 040+	73,7+	
E	117	19 027	1 627	70 411	120 033	49 622+	70,5+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	145 397	37 037	11 093	479 885	281 650	198 235-	41,3-	
E	267 147	299 559	188 316	2 321 299	2 265 988	55 311-	2,4-	
DURCHGANGSVERKEHR	83 031	109 998	61 816	689 380	583 605	105 775-	15,4-	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 935 194	1 975 736	2 017 668	14 006 815	16 106 533	2 099 718+	15,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	679 447	756 536	759 610	5 740 304	6 015 837	275 533+	4,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	5 543	14 039	80 189	81 960	1 771+	2,2+	
E	3 371	2 217	300	21 076	22 142	1 066+	5,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	902 612	927 378	1 062 245	5 434 941	8 119 136	2 684 195+	49,4+	
E	191 030	183 751	105 649	1 422 036	1 029 281	392 755-	27,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	158 734	100 311	75 825	1 308 269	838 177	470 092-	35,9-	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	4 334 183	5 103 471	4 575 385	30 563 031	35 466 800	4 903 769+	16,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 738 393	1 948 709	1 653 040	13 951 634	14 012 715	61 081+	0,4+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	-	-	-	-	-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	127 532	155 150	186 889	1 203 247	1 084 461	118 786-	9,9-	
E	2 022 615	2 435 053	2 234 664	13 173 748	17 403 628	4 229 880+	32,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	445 643	564 559	500 792	2 234 402	2 965 996	731 594+	32,7+	
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	2 610 170	3 500 763	3 354 013	24 021 181	25 712 053	1 690 872+	7,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	246 766	245 521	226 340	2 357 103	1 861 449	495 654-	21,0-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 037	3 394	2 544	25 357	31 461	6 104+	24,1+	
E	7 702	945	506	38 001	27 518	10 483-	27,6-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	62 155	186 597	161 675	963 352	933 177	30 175-	3,1-	
E	2 261 593	3 011 502	2 918 283	19 641 941	22 216 705	2 574 764+	13,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	28 917	52 804	44 665	995 427	641 743	353 684-	35,5-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 231 034	1 440 510	1 353 212	9 425 079	10 834 791	1 409 712+	15,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	165 491	178 310	130 467	1 092 810	1 191 359	98 549+	9,0+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	100	-	100-	X	
E	9 973	5 683	2 472	46 662	54 945	8 283+	17,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	582 462	624 135	657 756	4 021 260	4 722 267	701 007+	17,4+	
E	321 717	438 987	386 695	2 991 247	3 500 623	509 376+	17,0+	
DURCHGANGSVERKEHR	151 391	193 395	175 822	1 273 000	1 365 597	92 597+	7,3+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 193 562	5 128 505	5 309 635	35 364 341	36 810 550	1 446 209+	4,1+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 286 377	2 725 905	2 212 634	15 657 487	15 796 315	138 828+	0,9+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	122 842	96 147	58 339	670 944	512 776	158 168-	23,6-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 883 302	1 173 228	1 964 794	12 054 951	13 121 778	1 066 827+	8,8+	
E	670 131	997 980	891 329	5 560 726	5 977 306	416 580+	7,5+	
DURCHGANGSVERKEHR	230 910	135 245	182 539	1 420 233	1 402 375	17 858-	1,3-	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 606 646	1 731 743	1 746 094	11 818 387	12 040 997	222 610+	1,9+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	739 404	863 781	733 505	5 376 382	5 534 145	157 763+	2,9+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	130 456	201 230	194 561	881 668	1 119 317	237 649+	27,0+	
E	12 179	9 595	10 810	60 262	48 685	11 577-	19,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	409 563	314 537	429 835	2 746 333	2 885 169	138 836+	5,1+	
E	282 225	332 234	356 099	2 519 672	2 276 085	243 587-	9,7-	
DURCHGANGSVERKEHR	32 819	10 366	21 284	234 070	177 596	56 474-	24,1-	
DUENGMITTEL (71,72)	432 959	479 307	449 630	3 629 804	3 555 819	73 985-	2,0-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	84 668	99 132	79 165	691 456	634 010	57 446-	8,3-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	6 330	3 674	6 359	26 611	29 671	3 060+	11,5+	
E	1 435	2 456	1 492	5 885	45 837	39 952+	678,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	105 014	137 686	125 287	1 105 174	1 163 486	58 312+	5,3+	
E	208 435	191 264	197 152	1 444 977	1 343 389	101 588-	7,0-	
DURCHGANGSVERKEHR	27 077	45 095	40 175	355 701	339 426	16 275-	4,6-	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	AUGUST		JULI		AUGUST		JANUAR BIS AUGUST		
	1977		1978		1978		1977	1978	ZU-(+)BZW ABNAHME(-) JANUAR-AUGUST 1978 GEGEN 1977
	TONNEN								

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 388 353	8 219 143	7 155 707	52 657 837	58 941 958	6 284 121+	11,9+
AUSGANG	4 804 769	3 928 486	5 067 466	31 103 995	36 405 895	5 301 900+	17,0+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	805	-	-	2 629	395	2 234-	85,0-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 541 158	1 722 870	1 636 773	11 188 353	11 592 012	403 659+	3,6+
AUSGANG	923 548	1 088 826	975 710	6 603 570	7 063 865	460 295+	7,0+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	111 108	128 433	115 748	872 678	922 211	49 533+	5,7+
AUSGANG	66 790	166 398	148 230	814 340	806 373	7 967-	1,0-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	3 212	9 312	5 339	46 842	47 193	351+	0,7+
AUSGANG	3 276	4 684	3 721	35 664	34 651	1 013-	2,9-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	227 628	322 932	320 732	2 062 291	2 529 384	467 093+	22,6+
AUSGANG	285 862	339 296	314 178	3 474 321	2 647 131	827 190-	23,8-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	95 125	113 946	101 839	720 834	840 158	119 324+	16,6+
AUSGANG	46 894	89 790	61 024	367 912	453 587	105 675+	30,4+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	103 248	102 477	83 433	833 139	601 851	231 288-	27,8-
AUSGANG	147 523	164 329	176 485	1 499 146	1 259 712	239 434-	16,0-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	51 978	76 541	85 069	556 738	680 940	124 202+	22,3+
AUSGANG	148 281	187 938	184 597	1 553 802	1 804 542	250 740+	16,1+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 389 402	2 970 126	2 498 232	20 537 558	22 222 494	1 684 936+	8,2+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	156 441	118 574	41 924	1 004 139	647 755	356 384-	35,5-
MINERALOEL, -ERZEN, BENZOL (31-34,83)	228 600	262 567	220 569	1 294 525	1 970 953	676 428+	52,3+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 755 771	2 346 466	1 928 970	16 296 915	17 631 434	1 334 519+	8,2+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	540	1 018	-	10 312	5 559	4 753-	46,1-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	24 882	81 723	26 282	468 485	346 317	122 168-	26,1-
DUENGEMITTEL (71,72)	68 065	18 356	123 046	310 477	439 061	128 584+	41,4+
AUSGANG	746 608	664 561	864 523	4 256 931	6 310 998	2 054 067+	48,3+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	367 202	321 849	378 194	1 789 552	3 142 302	1 352 750+	75,6+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	125 825	91 882	134 680	652 200	973 211	321 011+	49,2+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	39 942	22 986	46 018	202 739	333 745	131 006+	64,6+
DUENGEMITTEL (71,72)	13 749	8 370	7 515	152 269	121 582	30 687-	20,2-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	10 545	7 834	16 577	90 856	104 668	13 812+	15,2+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	97 011	120 840	95 921	742 786	809 281	66 495+	9,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 760	1 198	1 226	44 617	25 045	19 572-	43,9-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	33 459	46 774	49 561	326 727	309 666	17 061-	5,2-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	44 167	61 307	38 912	263 382	399 933	136 551+	51,8+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	8 100	2 536	2 750	34 319	31 754	2 565-	7,5-
AUSGANG	149 516	139 990	119 152	1 441 784	1 022 092	419 692-	29,1-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	123 503	110 001	84 792	1 036 389	694 088	342 301-	33,0-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	16 398	15 387	5 109	336 371	181 400	154 971-	46,1-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	2 459	7 156	4 697+	191,0+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	2 380	2 381	1+	0,0+

2 GÜTERVERKEHR IM AUGUST 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN									
		VERKEHR				GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUGUST 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	2 322	654	-	-	-	-	2 322	654	6 551	7 456
014	HEIDE	104 393	58 094	-	-	-	-	104 393	58 094	885 576	349 763
015	KIEL	26 240	59 263	-	-	-	250	26 240	59 513	99 239	455 121
018	LUEBECK (STADT)	22 987	35 934	-	1 535	540	1 004	23 527	38 473	284 253	232 011
019	ITZEHOE/RATZEBURG	106 305	62 485	-	3 201	480	3 964	106 785	69 650	553 376	549 887
	ZUSAMMEN	262 247	216 430	-	4 736	1 020	5 218	263 267	226 384	1 828 995	1 594 238
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	415 339	380 844	55 974	25 928	48 159	36 038	519 472	442 810	4 372 401	3 067 512
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	32 787	70 599	-	769	-	-	32 787	71 368	247 355	362 131
032	LUENEBURG/FUELZEN	29 939	22 473	-	-	817	920	30 756	23 393	266 567	169 678
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	160 960	53 319	6 359	-	775	5 694	168 094	59 013	1 596 510	428 080
035	VERDEN/NIENBURG	129 851	36 692	-	-	-	6 799	129 851	43 491	1 158 243	302 063
	ZUSAMMEN	353 537	183 083	6 359	769	1 592	13 413	361 488	197 265	3 268 675	1 261 952
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	126 785	142 717	-	-	2 444	23 023	129 229	165 740	977 193	955 139
042	WILHELMSHAVEN	11 129	49 573	-	-	3 650	10 425	14 779	59 998	82 716	441 663
043	MEPPEN	64 634	66 559	-	-	13 655	42 786	78 289	109 345	670 792	798 730
044	OLDENBURG	2 729	120 167	-	-	7 246	43 208	9 975	163 375	65 630	1 146 176
045	OSNABRUECK	7 513	57 103	-	-	-	66 151	7 513	123 254	60 094	889 858
	ZUSAMMEN	212 790	436 119	-	-	26 995	185 593	239 785	621 712	1 856 425	4 251 566
05	NIEDERSACHS. SÜD-OST										
051	HANNOVER	90 940	127 935	-	-	20 338	40 888	111 278	168 823	934 907	1 192 228
052	BRAUNSCHWEIG	228 051	192 435	-	-	37 649	21 490	265 700	213 925	1 832 738	1 872 489
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	12 617	-
	ZUSAMMEN	318 991	320 370	-	-	57 987	62 378	376 978	382 748	2 780 262	3 064 717
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	107 434	227 184	-	324	11 031	28 959	118 465	256 467	1 014 612	2 163 339
062	BREMERHAVEN (STADT)	25 840	66 771	-	-	-	3 444	25 840	70 215	188 562	553 961
	ZUSAMMEN	133 274	293 955	-	324	11 031	32 403	144 305	326 682	1 203 174	2 717 308
07	NORDRH.-WESTF. NORD										
071	MÜNSTER	21 671	127 636	-	-	51 298	68 421	72 969	196 057	515 571	2 059 573
072	MOERS	483 511	66 633	-	551 1 392 337	552 963	1 875 848	620 147	13 998 131	4 941 572	
	ZUSAMMEN	505 182	194 269	-	551 1 443 635	621 384	1 948 817	816 204	14 513 702	7 001 145	
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	79 175	148 912	14 039	-	64 066	90 594	157 280	239 506	1 291 417	3 024 491
082	DINSLAKEN	310 788	44 357	-	-	295 747	181 778	606 535	226 135	4 433 808	1 749 485
083	DUISBURG (STADT)	232 033	240 542	693	2 501 1 037 640	2 453 396	1 270 366	2 696 439	9 593 384	21 226 671	
084	ESSEN	314 430	67 015	-	-	439 662	190 902	754 092	257 917	5 920 704	2 185 528
085	DORTMUND (STADT)	60 863	59 213	-	-	117 576	323 554	178 439	382 767	1 287 601	3 159 001
	ZUSAMMEN	997 289	560 039	14 732	2 501 1 954 691	3 240 224	2 966 712	3 802 764	22 526 914	31 345 176	
09	NORDRH.-WESTF. SÜD-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	78 973	149 747	-	536	161 833	484 095	240 806	634 378	2 189 542	5 337 071
093	SOLINGEN	7 394	89 129	-	-	98 212	83 403	105 606	172 532	669 653	1 384 704
094	KOELN	427 071	276 746	-	2 341	98 019	561 505	525 090	840 592	4 239 728	6 498 490
095	BONN	4 248	69 071	-	-	15 041	40 543	19 289	109 614	137 214	1 234 025
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	517 686	584 693	-	2 877	373 105 1 169 546	890 791	1 757 116	7 236 137	14 454 290	
10	NORDRH.-WESTF. OST										
101	BIELEFELD	144 670	96 604	-	-	613	25 655	145 283	122 259	811 991	964 938
104	PADERBORN	5 476	-	-	-	-	-	5 476	-	28 298	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	150 146	96 604	-	-	613	25 655	150 759	122 259	840 289	964 938
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	434	-	434	-	5 681	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	434	-	434	-	6 166	-

2 GÜTERVERKEHR IM AUGUST 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SY-STEMATIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN												
		VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUGUST 1978				
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E	V	E	
12	HESSEN SÜED													
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	37 818	410 610	-	-	87 638	276 405	125 456	687 015	1 006 038	5 494 703			
123	WIESBADEN	137 851	196 217	-	-	9 846	272 839	147 697	469 056	1 199 990	3 628 195			
124	DARMSTADT	-	18 296	-	-	-	27 119	-	45 415	982	302 156			
	ZUSAMMEN	175 669	625 123	-	-	97 484	576 363	273 153	1 201 486	2 207 010	9 425 054			
13	RHEINL-PFALZ NORD													
131	TRIER	7 400	18 976	-	-	6 564	62 380	13 964	81 356	95 524	713 699			
132	KOBLENZ	296 676	259 689	-	-	501 705	258 000	798 381	517 689	5 313 330	3 937 169			
	ZUSAMMEN	304 076	278 665	-	-	508 269	320 380	812 345	599 045	5 408 854	4 650 868			
14	RHEINL-PFALZ SÜED													
141	HAINZ	130 046	254 079	-	-	30 662	185 425	160 708	439 504	1 539 220	3 480 387			
142	KAISERSLAUTERN	124 314	28 166	-	-	6 403	22 177	130 717	50 343	999 676	268 651			
143	LUDWIGSHAFEN	449 185	346 191	-	-	84 984	215 762	534 169	561 953	3 493 627	4 688 423			
	ZUSAMMEN	703 545	628 436	-	-	122 049	423 364	825 594	1 051 800	6 032 523	8 437 461			
15	NORDBADEN													
151	MANNHEIM	118 928	344 581	-	-	67 519	237 989	186 447	582 570	1 855 677	4 033 453			
152	KARLSRUHE	270 213	231 078	-	-	36 447	333 352	306 660	564 430	2 125 453	3 293 648			
153	HEIDELBERG	15 379	91 480	-	-	2 900	18 292	18 279	109 772	123 402	672 242			
	ZUSAMMEN	404 520	667 139	-	-	106 866	589 633	511 386	1 256 772	4 104 532	7 999 343			
16	SUEDBADEN													
161	FREIBURG	555 317	92 644	-	-	305 963	203 126	861 280	295 770	5 865 966	2 128 288			
162	KONSTANZ	6 941	2 422	-	-	-	9 634	6 941	12 056	21 029	77 378			
	ZUSAMMEN	562 258	95 066	-	-	305 963	212 760	868 221	307 826	5 886 995	2 205 666			
17	WUERTTEMBERG													
171	HEILBRONN	168 798	166 569	-	-	12 025	131 215	180 823	297 784	1 205 350	2 291 910			
172	STUTTGART	9 136	204 021	-	-	1 619	244 479	10 755	448 500	84 646	2 934 874			
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	ZUSAMMEN	177 934	370 590	-	-	13 644	375 694	191 578	746 284	1 289 996	5 226 784			
18	NORDBAYERN													
181	ASCHAFFENBURG	235 872	242 712	-	-	5 853	36 890	241 725	279 602	1 431 590	1 897 592			
182	MUERZBURG/SCHWEINF.-	189 087	251 511	-	-	7 990	76 114	197 077	327 625	1 384 008	2 132 911			
183	DAYREUTH/DAMBERG	107 414	99 571	-	-	5 669	22 702	113 083	122 273	739 180	802 143			
184	MUERNDERG	2 013	40 158	-	-	8 457	40 857	10 470	81 015	92 860	621 350			
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	ZUSAMMEN	534 386	633 952	-	-	27 969	176 563	562 355	810 515	3 647 638	5 453 996			
19	OSTBAYERN													
191	LANDSHUT	625	625	-	-	-	-	625	625	1 195	1 195			
192	REGENSBURG	33 193	33 193	-	-	148 230	88 433	181 423	121 626	989 955	980 199			
193	PASSAU/STRAUBING	3 757	3 757	-	-	-	19 684	3 757	23 441	24 487	148 940			
	ZUSAMMEN	37 575	37 575	-	-	148 230	108 117	185 805	145 692	1 015 637	1 130 334			
20	SUEDBAYERN													
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
21	SAARLAND													
210	SAARLAND	742	1 762	-	-	3 161	17 262	3 903	19 024	86 692	188 898			
22	BERLIN (WEST)													
220	BERLIN (WEST)	42 870	205 342	194 561	62 226	1 848	47 537	239 279	315 105	1 420 574	2 711 465			
	INSGESAMT	6 810 056	6 810 056	271 626	99 912	5 254 745	8 239 525	12 336 427	15 149 493	91 533 591	117 152 703			

3 GÜTERVERKEHR IM AUGUST 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-STEMATIK	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR						DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT-VERKEHR	JANUAR BIS AUGUST 1978
		INNERHALB DES BUNDES-GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
			V = E	V	E	V					
LANDWIRTSCHAFTLICHE GÜTER											
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
01	GETREIDE	230 816	-	1 627	11 093	188 316	431 852	61 816	-	-	4 411 625
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜECHE, GEMUESE	1 112	-	-	400	5 161	6 673	-	-	-	-
04	TEXTILE ROHSTOFFE	700	745	-	789	578	2 812	117	-	6 673	46 903
05	HOLZ UND KORK	19 876	-	-	2 316	43 742	65 934	2 990	-	2 929	59 047
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	68 924	677 772
09	PFL. U. TIER. ROHSTANG	522	-	-	-	1 569	2 091	107	-	-	475
	ZUSAMMEN	253 026	745	1 627	14 598	239 366	509 362	65 030	-	2 198	19 688
ANDERE NÄHRUNGSMITTEL											
11	ZUCKER	298	-	-	7 203	1 405	8 906	-	-	8 906	191 591
12	GETRAENKE	14 012	-	-	2 384	22	16 418	440	-	16 858	85 250
13	AND. GENUSSMITTEL U.A.	841	-	-	2 487	3 144	6 472	2 245	-	8 717	74 379
14	FLEISCH, EIER, MILCH	9 761	-	-	5 760	620	16 141	-	-	16 141	99 532
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	12 190	-	-	26 187	7 401	45 778	2 422	350	48 200	567 626
17	FUTTERMITTEL	99 320	-	-	39 736	264 946	404 002	14 488	-	418 490	3 650 795
18	OELSAATEN, FETTE ANG.	77 863	51 393	-	60 420	252 254	441 930	16 467	10 015	458 397	3 419 624
	ZUSAMMEN	214 285	51 393	-	144 177	529 792	939 647	36 062	10 365	975 709	8 088 797
FESTE MINERALBRENNSTOFFE											
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	645 310	14 039	-	957 084	63 451	1 679 884	69 239	615	1 749 123	14 293 520
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	7 383	-	300	3 960	-	11 643	-	-	11 643	144 196
23	KOKS	106 917	-	-	101 201	42 198	250 316	6 586	-	256 902	1 668 817
	DAR STEINKOHLENKOKS	106 917	-	-	101 201	42 198	250 316	6 586	-	256 902	1 664 098
	ZUSAMMEN	759 610	14 039	300	1 062 245	105 649	1 941 843	75 825	615	2 017 668	16 106 533
MINERALOELERZGN. U. A.											
31	ROHES ERDDEL	21 118	-	-	-	40 690	61 808	-	-	61 808	442 144
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 464 328	-	-	116 835	2 103 541	3 684 704	432 281	-	4 116 985	31 921 537
33	NATUR-, RAFFINIERTE GAS	35 850	-	-	7 364	15 769	58 983	-	-	58 983	546 765
34	MINERALOELERZGN. ANG.	84 247	-	-	47 314	38 012	169 573	68 511	-	238 084	1 719 230
	ZUSAMMEN	1 605 543	-	-	171 513	2 198 012	3 975 068	500 792	-	4 475 860	34 629 676
ERZE, METALLABFÄLLE											
41	EISENERZE	33 011	-	-	100 955	2 564 266	2 698 232	17 218	-	2 715 450	21 240 978
45	NE-METALLERZE	91 611	1 387	-	10 828	225 401	329 733	3 704	711	333 437	2 207 952
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE	101 718	1 157	-	49 892	128 616	281 383	23 743	2 955	305 126	2 263 123
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	6 404	-	-	17 520	59 756	83 680	-	-	83 680	554 942
	ZUSAMMEN	226 340	2 544	506	161 675	2 918 283	3 309 348	44 665	3 666	3 354 013	25 712 053
EISEN-, NE-METALLE											
51	ROHEISEN, -STAHL	10 081	-	399	23 957	74 806	109 243	17 103	3 094	126 346	1 130 946
52	STAHLHALBZEUG	14 668	-	300	156 605	32 628	204 201	16 960	-	221 161	1 731 538
53	STAB-, FORMSTAHL U.A.	61 365	-	789	136 847	93 338	292 339	78 382	622	370 721	3 080 358
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	38 292	-	984	210 477	170 095	419 848	61 524	-	481 372	4 009 692
55	ROHRE, GIESSERIEERZGN	6 061	-	-	129 870	15 828	151 759	1 853	-	153 612	882 257
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	31 988	1 973	2 939	9 043	43 307	89 250	13 426	2 089	102 676	966 011
	ZUSAMMEN	162 455	1 973	5 411	666 799	430 002	1 266 640	189 248	5 805	1 455 888	11 800 802
STEINE U. ERDEN											
61	SAND, KIES, BINS, TON	2 212 634	-	58 339	1 964 794	891 329	5 127 096	182 539	552	5 309 635	36 810 550
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	298 820	-	1 357	18 219	72 675	391 071	4 556	-	395 627	3 031 938
	DAR STEIN-, SALINENSALZ	297 217	-	1 357	18 219	25 545	342 338	288	-	342 626	2 725 364
63	AND. STEINE U. ERDEN	428 386	194 561	-	7 905	405 151	283 424	1 319 427	261	1 336 155	8 922 896
64	ZEMENT, KALK	96 598	-	1 807	73 576	33 086	205 067	-	-	205 067	1 472 801
65	GIPS	6 299	-	1 548	6 465	-	14 312	-	-	14 312	86 163
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	24 814	-	324	13 931	6 295	45 364	540	-	45 904	319 572
	ZUSAMMEN	3 067 551	194 561	71 280	2 482 136	1 286 809	7 102 337	204 363	813	7 306 700	50 643 920
DUENGENMITTEL											
71	NAT. DUENGENMITTEL	22 537	6 359	-	1 035	141 216	171 147	18 625	546	189 772	1 235 831
72	CHEM. DUENGENMITTEL	56 628	-	1 492	124 252	55 936	238 308	21 550	11 222	259 858	2 319 988
	ZUSAMMEN	79 165	6 359	1 492	125 287	197 152	409 455	40 175	11 768	449 630	3 555 819
CHEM. ERZEUGNISSE											
81	CHEM. GRUNDST. U.A.	281 283	-	18 760	177 239	150 925	628 207	13 006	-	641 213	5 355 566
82	ALUMINIUMOXID	17 417	-	-	2 011	20 687	40 115	41 158	-	81 273	489 309
83	BENZOL, TEER U. A.	47 497	-	-	15 376	36 652	99 525	-	-	99 525	837 124
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	56 935	-	-	1 757	45 060	103 752	19 599	-	123 351	1 002 597
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	9 573	-	-	40 518	24 875	74 966	476	-	75 442	538 861
	ZUSAMMEN	412 705	-	18 760	236 901	278 199	946 565	74 239	-	1 020 804	8 223 457
ANDERE HALB- u. FERTIGERZTE											
91	FAHRZEUGE	181	-	-	9 261	2 455	11 897	62	-	11 959	91 943
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	5 972	372	6 344	58	-	6 402	47 145
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	4 007	12	-	7 349	8 114	19 482	8 657	499	28 139	218 735
94	EBM-WAREN U.A.	4 895	-	-	3 988	6 714	15 597	4 073	-	19 670	165 945
95	GLAS- u. A. MIN. WAREN	3 923	-	-	375	2 631	6 929	1 252	-	8 181	78 151
96	LEDER- u. TEXTILWAREN	2	-	-	309	-	311	1	-	312	3 564
97	SONSTIGE WAREN ANG.	9 696	-	536	2 067	25 465	37 764	829	-	38 593	274 802
	ZUSAMMEN	22 704	12	536	29 321	45 751	98 324	14 932	499	113 256	880 285
BES. TRANSPORTGÜTER											
99	BES. TRANSPORTGÜTER	6 672	-	-	160 093	10 510	177 275	5 773	-	183 048	1 200 943
	INSGESAMT	6 810 056	271 626	99 912	5 254 745	8 239 525	20 675 864	1 251 104	33 531	21 926 968	166 058 045

4. GUETERVERKEHR IM AUGUST 1978 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR				
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E			INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
		V = E	V						E	V	E	V

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES
BEFOERDERT E GUETER IN 1000 T

DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 208,6	17,9	1,7	1 228,7	3 848,6	339,2	11 644,7	16,7	-	-	59,1	29,4	
DEUTSCHE DEM. REP.	2,8	253,8	98,2	-	5,5	21,4	381,8	-	-	-	-	-	
BELGIEN	35,3	-	-	543,7	483,0	76,1	1 138,0	-	-	-	-	-	0,4
FRANKREICH	13,9	-	-	191,4	180,2	164,3	549,8	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,5	1,2	-	1,7	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,5	-	-	4,0	2,7	12,5	19,7	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	382,9	-	-	2 851,0	3 048,8	305,4	6 588,1	1,4	-	-	2,0	3,5	
NORWEGEN	0,5	-	-	11,0	18,1	-	29,6	-	-	-	11,0	15,3	
OESTERREICH	-	-	-	98,7	29,4	-	128,2	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,9	-	-	1,7	52,8	9,6	65,0	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	6,7	21,7	-	28,4	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	155,0	-	-	247,3	455,9	322,6	1 180,8	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	43,8	47,8	-	91,6	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	12,0	-	12,0	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	9,6	-	-	26,0	31,9	-	67,5	-	-	-	14,5	7,3	
INSGESAMT	6 810,1	271,6	99,9	5 254,7	8 239,5	1 251,1	21 927,0	18,1	-	-	86,7	55,9	
JAN.-AUG. 1978	52 093,5	1 785,9	960,4	37 654,2	64 098,8	9 465,2	166 058,0	113,8	-	-	657,5	574,5	

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 199,9	4,9	0,8	302,5	872,2	193,0	2 573,3	3,6	-	-	11,3	5,7	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,9	14,4	8,0	-	1,5	9,8	34,5	-	-	-	-	-	
BELGIEN	9,5	-	-	72,2	92,9	41,3	215,9	-	-	-	-	-	0,2
FRANKREICH	2,7	-	-	65,4	41,7	87,7	197,5	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	0,2	-	0,3	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,1	-	-	0,6	0,9	6,4	8,0	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	67,9	-	-	377,8	555,4	172,1	1 173,2	0,7	-	-	0,4	0,6	
NORWEGEN	0,0	-	-	0,9	2,2	-	3,1	-	-	-	0,9	2,0	
OESTERREICH	-	-	-	17,7	5,1	-	22,8	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,2	-	-	0,3	4,4	4,5	9,5	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	1,2	3,5	-	4,7	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	38,8	-	-	66,0	114,2	191,9	410,9	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	6,5	7,2	-	13,7	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	2,1	-	2,1	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,5	-	-	3,4	6,2	-	10,2	-	-	-	1,4	1,1	
INSGESAMT	1 320,4	19,3	8,7	914,6	1 709,8	706,9	4 679,6	4,4	-	-	14,0	9,6	
JAN.-AUG. 1978	9 829,2	144,0	99,0	6 687,9	13 083,7	5 311,7	35 155,4	24,9	-	-	107,3	98,9	

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	193,2	274,2	457,1	246,2	226,6	569,1	220,9	217,9	-	-	190,3	195,0	
DEUTSCHE DEM. REP.	305,0	56,6	80,9	-	276,2	457,4	90,4	-	-	-	-	-	
BELGIEN	270,5	-	-	132,7	192,2	543,0	189,7	-	-	-	-	-	361,0
FRANKREICH	190,7	-	-	341,4	231,6	533,8	359,1	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	179,0	-	179,0	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	131,0	-	-	160,4	320,7	511,0	404,3	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	177,4	-	-	132,4	182,1	563,5	178,0	525,0	-	-	210,6	185,0	
NORWEGEN	40,0	-	-	81,0	120,4	-	104,3	-	-	-	81,0	127,6	
OESTERREICH	-	-	-	179,0	173,9	-	177,8	-	-	-	-	-	-
POLEN	176,2	-	-	186,2	83,9	472,8	145,3	-	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	163,4	-	167,1	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	250,2	-	-	266,9	250,4	594,9	348,0	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,3	151,2	-	149,3	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	-	178,5	-	178,5	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	52,1	-	-	131,9	195,5	-	150,6	-	-	-	99,0	147,9	
INSGESAMT	193,8	70,9	87,2	174,0	207,5	564,9	213,4	241,7	-	-	161,6	171,1	
JAN.-AUG. 1978	188,6	80,6	103,0	177,6	204,1	561,1	211,7	218,8	-	-	163,1	172,1	

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES
BEFOERDERT E GUETER IN 1000 T

BUNDESREP. DEUTSCHL.	407,7	17,9	1,7	1 228,7	3 848,6	339,2	5 843,8	10,5	-	-	59,1	29,4	
JAN.-AUG. 1978	3 281,4	159,9	74,2	8 885,2	29 122,4	1 904,7	43 427,8	62,2	-	-	429,1	331,2	

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	59,3	4,0	0,4	172,6	481,2	76,6	794,0	2,1	-	-	11,7	5,8	
JAN.-AUG. 1978	484,6	37,3	16,3	1 283,2	3 706,2	431,5	5 959,1	12,4	-	-	82,0	65,3	

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	145,5	224,5	210,0	140,4	125,0	225,8	135,8	200,0	-	-	198,4	195,8	
JAN.-AUG. 1978	147,6	233,2	219,8	144,4	127,2	226,5	137,2	199,8	-	-	191,0	197,0	

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM AUGUST 1978

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSERSTRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS-PORT-WEITE (TKM:T)	GUETER-VERK.-DICHTHE IN 1000 T (TKM:W-STR-LAENGE)
		IM DURCHG.-VERKEHR	ZWISCH.-HAEFEN D. GLEICH.-W. STR.	NACH HAE-FEN AND.-W. STR.	VON HAE-FEN AND.-W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAE-NDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAE-NDISCHEN SCHIFFEN		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	152,3	14,1	X	X
ELBE, SCHNACKEND.-HMG	146	736,9	-	49,9	11,5	798,2	86,4	62,9	12,0	78,8	430,7
ILMENA U.	28	-	-	5,2	7,1	12,3	-	0,1	-	9,0	4,0
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	92,1	43,5	135,6	-	6,0	0,1	44,0	89,1
TRAVE	21	0,5	-	-	-	0,5	2,0	0,0	0,0	21,0	0,5
ELBE-SEITENKANAL	115	344,0	-	12,0	27,9	383,9	7,0	42,4	0,7	110,6	369,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	120,4	53,8	493,9	452,9	1 121,0	91,4	24,3	0,6	21,7	231,5
ESTE	12	-	-	0,2	-	0,2	-	0,0	-	12,0	0,2
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	1,5	1,5	-	0,0	-	5,0	1,5
PINNAU	10	-	-	0,5	13,0	13,5	-	0,1	-	10,0	13,5
KRUECKAU	12	-	-	2,8	3,5	6,3	-	0,1	-	12,0	6,3
STOER	50	-	-	12,7	35,1	47,9	3,4	1,3	0,1	28,0	26,8
OSTE	75	-	-	0,4	0,8	1,2	-	0,0	-	25,0	0,4
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	25,6	-	-	-	25,6	-	1,2	-	45,0	25,6
NORD-OSTSEE-KANAL	109	59,2	13,2	116,8	104,4	293,6	5,6	13,7	0,5	46,6	123,5
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	1,2	0,7	1,9	-	0,1	-	64,0	1,3
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	618	X	X	X	X	X	X	88,8	4,5	X	X
FULDA	27	-	-	0,4	-	0,4	-	0,0	-	27,0	0,4
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	0,4	0,1	74,8	21,6	97,0	3,4	2,4	0,0	24,2	11,4
WESER, MINDEN-BREMEN	140	286,8	13,7	182,2	29,3	512,0	10,1	59,0	1,0	115,3	421,6
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	3,1	1,6	4,8	1,2	0,0	0,0	6,5	0,5
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	93,8	101,3	211,1	284,4	690,6	71,6	21,5	2,7	31,2	259,5
HUNTE	26	145,6	-	2,7	117,2	265,5	44,0	5,4	0,8	20,2	206,0
GEESTE	19	25,6	-	-	-	25,6	-	0,5	-	19,0	25,6
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	157,7	21,0	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	664,5	3,6	69,2	213,2	950,6	158,8	72,9	11,4	76,7	715,1
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	7,5	59,3	66,8	8,1	0,9	0,1	13,7	65,5
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	661,1	-	131,0	129,6	921,7	89,8	64,6	7,8	70,1	547,2
ZW.-KANAL HIBSBURG	2	-	-	36,4	33,6	70,0	10,1	0,1	0,0	2,0	70,0
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	1,5	52,5	54,0	0,8	0,6	0,0	10,8	52,9
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	0,1	53,5	33,1	86,7	18,3	1,2	0,3	14,3	82,8
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	121,0	97,2	218,2	3,6	3,5	0,1	16,0	193,9
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	542,2	-	17,6	30,0	589,8	39,1	13,9	1,3	23,5	355,3
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	366,7	96,5	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	2,9	30,5	33,4	19,6	0,3	0,2	9,0	25,0
RHEIN-HERNE-KANAL	49	305,9	1,8	774,6	245,2	1 327,5	516,2	40,3	14,3	30,4	822,5
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 220,9	0,0	361,0	99,8	1 681,7	631,9	86,5	33,1	51,4	1 441,9
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	2,7	154,6	236,8	394,1	74,7	9,4	2,1	23,9	200,8
DEK, DORTM.-DATTELN	21	497,7	-	185,6	384,0	1 067,3	291,2	14,5	5,1	13,6	691,3
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 186,4	-	12,3	134,3	1 333,0	212,5	110,4	16,9	82,8	1 268,8
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	589,2	-	71,6	81,7	742,5	161,5	61,1	12,1	82,4	582,3
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	171,1	1,7	140,0	221,5	534,3	151,1	25,4	7,1	47,6	453,9
DOLLART	13	251,7	-	-	-	251,7	153,6	3,3	2,0	13,0	251,7
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	173,7	-	12,9	72,5	259,1	68,5	15,2	3,6	58,7	217,2
EMS-JADE-KANAL	70	-	2,5	0,4	2,5	5,3	-	0,2	-	34,2	2,6
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 860,3	1 900,9	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	732,8	-	295,2	160,7	1 188,7	759,1	44,3	29,0	37,3	806,1
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 231,1	-	576,2	147,1	2 954,4	1 237,8	145,6	64,7	49,3	2 426,8
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 553,8	385,8	767,3	1 351,3	5 058,2	1 882,8	265,3	99,6	52,4	3 585,0
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 815,9	13,4	216,5	662,3	5 708,0	2 292,1	435,2	196,6	74,2	4 395,7
RHEIN, BINGEN-LUELSD.-LAHN	139	4 995,9	7,6	802,5	588,3	6 394,2	3 045,2	734,8	358,1	114,9	5 286,5
MOSEL	242	694,8	-	14,1	96,7	805,6	376,7	181,1	88,4	224,7	748,1
SAAR	31	-	-	3,7	5,3	9,1	2,5	0,3	0,1	29,0	8,5
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 491,2	232,7	2 505,1	4 731,1	12 960,1	7 294,7	908,1	499,8	69,9	7 079,0
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	67	12 143,7	0,7	1 364,5	122,1	13 631,0	8 596,5	808,0	517,8	59,3	12 060,0
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	135,6	12,9	148,5	138,7	1,3	1,2	9,0	148,5
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	72	-	-	22,4	168,8	191,2	18,5	6,0	1,0	31,4	83,5
MAIN, RMD-K.-WUERZBG.	137	169,2	153,4	99,3	187,8	609,7	43,1	40,5	3,1	66,5	295,9
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	337,9	172,2	120,1	125,9	756,1	67,5	74,4	7,8	98,5	453,9
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	486,1	-	57,9	265,1	809,0	171,0	27,3	4,4	33,7	592,5
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	763,4	30,6	115,6	675,6	1 585,2	330,2	48,8	10,3	30,8	1 189,7
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	0,5	205,9	874,1	1 080,5	123,5	141,3	18,9	130,8	696,0
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 641,2	1 935,3	5 232,0	6 467,7	18 276,2	9 380,9	3 339,4	1 765,7	182,7	5 368,7
(RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 641,2	1 935,3	5 169,7	6 386,9	18 133,1	9 367,2	3 339,2	1 765,7	184,2	5 368,5 ^{A)}
DAR-INTERN.DURCHG.-VERK.	X	1 243,1	-	-	-	1 243,1	887,9	604,2	436,5	486,0	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	44,4	34,1	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	26,4	148,2	95,8	270,5	184,8	0,6	0,2	2,2	16,9
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	236,7	1,2	9,9	16,1	263,9	196,2	31,6	24,4	119,6	242,9
DONAU, VILSH.-OEST.-GR	48	252,8	-	-	6,1	258,9	198,5	12,3	9,5	47,4	255,6
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,4	0,7	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	239,3	315,1	554,4	40,1	9,4	0,7	17,0	89,8
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	(21 927,0	9 900,5 ^{B)}	4 679,6	2 071,9 ^{A)}	213,4	X
DAR-INTERN.DURCHG.-VERK.	X	X	X	X	X	1 251,1	890,5	(4 679,5	2 071,8 ^{A)}	564,9	X

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

A) OHNE MUENDUNGSVERKEHR.- B) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	AUGUST 1977	JULI 1978	AUGUST 1978		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM AUGUST 1978 GEGENUEBER				JANUAR BIS AUGUST			
			INSGESAMT	ANTEIL D.-EIN- LADUN- GEN	AUGUST 1977		JULI 1978		1977		1978	
					1000 T	O/O	1000 T	O/O	1000 T	AN- TEIL	1000 T	AN- TEIL
ELDEGEBIET	1 442,6	1 615,2	1 641,3	53,5	198,7	13,7+	26,1	1,6+	9 778,4	4,9	11 890,1	5,7
ELBE, SCHNACKENB.-HMG	61,0	75,8	57,8	80,1	3,2	5,3-	18,1	23,9-	448,6	0,2	344,7	0,1
ILMENAU	23,2	12,1	17,4	59,3	5,8	24,8-	5,3	44,0+	231,1	0,1	129,4	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	164,2	108,5	123,9	64,8	40,3	24,6-	15,4	14,2+	759,4	0,3	821,3	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	34,5	45,7	40,9	31,8	6,4	18,5+	4,8	10,5-	47,2	0	240,6	0,1
ELBE, WAMBURG-SEEGR.	881,3	1 099,7	1 067,1	52,7	185,8	21,0+	32,6	3,0-	6 021,4	3,0	7 989,0	3,8
ESTE	-	-	0,2	100,0	0,2	X	0,2	X	-	-	0,2	0
LUENE	-	-	-	-	-	X	-	X	0,6	0	-	-
SCHWINGE	1,0	2,0	1,5	-	0,5	50,3+	0,5	25,0-	12,0	0	12,4	0
PINNAU	10,7	17,2	13,5	3,8	2,8	26,5+	3,7	21,6-	104,3	0	120,2	0
KRUECKAU	5,3	4,5	6,0	42,3	0,7	12,7+	1,5	32,0+	47,1	0	41,3	0
STOER	40,5	42,2	46,9	25,0	6,3	15,6+	4,7	11,0+	327,4	0,1	295,4	0,1
OSTE	1,7	3,7	2,1	63,3	0,4	20,3+	1,6	42,7-	21,5	0	19,9	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	216,8	203,7	262,2	56,8	45,5	20,9+	58,5	28,7+	1 754,0	0,8	1 870,7	0,8
EIDER U. GIESELAU-KAN	2,4	-	1,8	62,7	0,6	26,1-	1,8	X	3,9	0	5,1	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	1 294,7	1 493,0	1 198,9	50,6	95,7	7,4-	294,1	19,7-	9 773,2	4,9	9 857,9	4,7
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-HIND.	131,3	93,4	105,6	58,0	25,6	19,6-	12,2	13,0+	965,8	0,4	847,8	0,4
WESER, MINDEN-BREMEN	285,3	359,9	248,0	82,6	37,2	13,1-	111,8	31,1-	1 800,3	0,9	1 864,5	0,8
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	1,6	7,7	1,6	-	0,1	5,3+	6,0	78,6-	15,2	0	40,9	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	752,4	889,1	724,6	46,7	27,7	3,7-	164,5	18,5-	6 180,6	3,1	6 192,1	2,9
HUNTE	124,2	143,0	119,0	1,4	5,2	4,3-	24,1	16,9-	811,4	0,4	912,6	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDBKANALGEB.	1 089,5	1 188,5	1 089,5	42,2	0	0,1-	99,0	8,4-	7 062,7	3,5	8 089,0	3,8
MLK, BERGESH.-MINDEN	207,1	259,5	266,3	27,0	59,2	28,5+	6,8	2,6+	1 471,4	0,7	1 668,4	0,8
ZW.-KAN. OSNABRUECK	72,3	97,6	72,9	18,6	0,6	0,8+	24,7	25,4-	552,3	0,2	638,6	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	286,3	302,1	268,5	51,7	17,8	6,3-	33,6	11,2-	1 887,0	0,9	2 061,4	0,9
ZW.-KANAL MISBURG	66,8	58,6	74,2	54,7	7,4	11,0+	15,6	26,6+	489,6	0,2	512,6	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	72,1	64,0	60,2	12,8	11,9	16,5-	3,8	5,9-	383,0	0,1	399,5	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	105,8	109,7	86,2	61,4	19,5	18,5-	23,5	21,4-	619,3	0,3	694,1	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	230,6	223,6	213,5	54,4	17,2	7,5-	10,1	4,6-	1 282,7	0,6	1 641,3	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	48,4	73,4	47,6	36,9	0,9	1,8-	25,8	35,2-	377,4	0,1	473,1	0,2
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 600,8	3 921,7	3 255,8	53,9	345,0	9,6-	665,9	17,0-	27 576,5	14,0	26 920,3	12,9
RUHRWASSERSTRASSE	58,9	41,2	34,7	12,1	24,2	41,1-	6,5	15,7-	445,0	0,2	359,2	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	906,6	886,4	978,3	76,7	71,8	7,9+	92,0	10,3+	6 950,7	3,5	7 454,1	3,5
WESEL-DATTELN-KANAL	482,0	554,3	466,7	78,6	15,4	3,2-	87,6	15,9-	4 218,8	2,1	3 970,3	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	655,0	901,5	413,4	42,0	241,7	36,9-	488,2	54,2-	4 851,3	2,4	4 446,8	2,1
DEK, DORTM.-DATTELN	611,7	611,8	595,8	35,5	16,0	2,7-	16,0	2,7-	4 421,6	2,2	4 627,9	2,2
DEK, DATTELN-BERGESH.	318,2	306,6	151,5	11,2	166,9	52,5-	155,3	50,7-	1 929,7	0,9	1 778,8	0,8
DEK, BERGESH.-HERBRUM	171,7	137,2	165,9	50,7	5,8	3,5-	28,7	20,9+	1 356,6	0,6	1 161,6	0,5
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	321,1	353,2	357,3	37,5	36,2	11,2+	4,1	1,1+	2 873,5	1,4	2 486,3	1,1
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	65,0	119,8	84,8	14,5	19,9	30,5+	35,0	29,2-	475,4	0,2	583,4	0,2
EMS-JADE-KANAL	10,6	9,8	7,6	34,9	3,0	28,7-	2,3	23,1-	53,9	0	51,9	0
RHEINGEBIET	17 823,3	19 583,6	18 863,9	40,6	1 040,6	5,8+	719,6	3,7-	135 892,5	69,1	145 150,4	69,7
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	477,5	427,1	435,3	63,0	42,2	8,9-	8,1	1,9+	3 096,8	1,5	2 934,2	1,4
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	762,8	762,5	735,4	79,9	27,4	3,6-	27,1	3,6-	5 246,1	2,6	5 071,5	2,4
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 587,0	2 913,0	2 895,1	39,9	308,1	11,9+	17,9	0,7-	19 757,5	10,0	20 694,6	9,9
RHEIN, MANNH.-BINGEN	930,0	1 077,6	902,7	25,1	27,4	3,0-	175,0	16,3-	7 623,5	3,8	7 431,3	3,5
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	1 217,2	1 477,7	1 415,9	57,9	198,7	16,3+	61,8	4,2-	8 484,7	4,3	10 229,7	4,9
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	9,9	0	-	-
MOSEL	129,5	145,7	113,7	14,9	15,8	12,2-	32,0	22,0-	828,4	0,4	1 004,0	0,4
SAAR	6,5	14,0	9,1	41,0	2,6	39,6+	4,9	35,3-	82,5	0	81,8	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 771,4	7 608,4	7 878,8	36,7	1 107,5	16,3+	270,4	3,5+	54 170,1	27,5	60 982,7	29,2
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	1 434,6	1 198,2	805,7	84,7	628,9	43,9-	392,5	32,8-	11 771,5	5,9	10 932,4	5,2
SPOY-KANAL 1)	14,7	18,8	13,5	4,8	1,1	7,9-	5,2	27,9-	148,0	0	115,9	0
RHEIN-RAIN-DONAU-KAN	198,0	183,6	198,3	14,8	0,4	0,1+	14,7	8,0+	1 391,1	0,7	1 445,2	0,6
RAIN, RPD-K.-WUERZBG.	525,6	638,9	592,4	42,4	66,8	12,7+	46,5	7,3-	3 384,8	1,7	3 865,0	1,8
RAIN, WUERZBG.-ASCHBG	564,8	646,7	583,0	48,8	18,2	3,2+	63,7	9,9-	3 583,3	1,8	3 608,0	1,7
RAIN, ASCHBG.-OFFENB.	247,0	337,4	327,9	19,1	80,9	32,7+	9,5	2,9-	1 775,5	0,9	2 214,4	1,0
RAIN, OFFENB.-RHEIN	902,4	1 021,6	869,6	18,7	32,8	3,7-	152,0	14,9-	7 037,3	3,5	7 055,4	3,3
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 054,4	1 112,2	1 087,5	19,5	33,1	3,1+	24,7	2,3-	7 501,5	3,8	7 484,3	3,5
DONAUGEBIET	277,2	382,6	328,6	55,6	51,4	18,5+	54,0	14,2-	2 245,8	1,1	2 141,3	1,0
DONAU, KELH.-REGENSB.	194,7	317,8	293,4	58,3	98,7	50,7+	24,4	7,7-	1 803,8	0,9	1 829,7	0,8
DONAU, REGENSB.-VILSH	71,4	56,7	29,1	40,4	42,3	59,2-	27,6	48,7-	378,8	0,1	269,3	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.-GR	11,1	8,1	6,1	-	5,0	45,4-	2,1	25,4-	63,2	0	42,3	0
GEBIET BERLIN-WEST	539,0	607,6	556,0	43,3	17,1	3,1+	51,5	8,5-	4 150,9	2,1	4 129,9	1,9
WASSERSTR. BERLIN-W.	539,0	607,6	556,0	43,3	17,1	3,1+	51,5	8,5-	4 150,9	2,1	4 129,9	1,9
INSGESAMT	26 067,0	28 792,1	26 934,0	43,8	867,0	3,3+	1 858,2	6,5-	196 480,0	100	208 178,9	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEMIE- ZEUGNISSE	AND. HALB- FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
ELBEGEBIET	879,0	81,2	159,3	14,5	425,5	19,6	19,4	124,3	11,9	19,6	1,8	2,0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	150,1	15,5	13,7	0,6	-	-	0,5	108,8	10,4	0,5	0,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	578,9	41,8	133,9	13,9	317,4	14,1	19,0	15,5	0,6	19,1	1,6	2,0
UEBRIGES ELBEGEBIET	150,1	23,9	11,7	-	108,1	5,5	-	-	1,0	-	-	-
WESEREGBIET	607,0	62,7	42,9	-	125,4	5,0	35,8	259,4	7,0	58,8	10,0	0,1
OBERWESER	61,3	4,7	6,7	-	-	-	-	49,9	-	-	-	-
MITTELWESER	205,0	0,5	1,0	-	6,2	-	-	197,5	-	-	-	-
UNTERWESER	340,7	57,7	35,1	-	119,3	5,0	35,8	12,0	7,0	58,8	10,0	0,1
MITTELLANDKANALGEB.	459,8	27,6	21,9	52,6	14,3	18,4	54,8	183,8	73,0	12,0	1,3	0
MLK, WESTL.MINDEN	85,7	0,6	0,2	49,4	-	0,6	-	29,7	-	5,2	-	-
MLK, OESTL.MINDEN	374,1	27,1	21,7	3,2	14,3	17,9	54,8	154,1	73,0	6,7	1,3	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 757,9	32,8	7,3	872,1	278,3	94,4	133,2	176,5	51,7	105,5	4,4	1,8
RUNRGEBIET	1 507,6	1,9	1,8	853,5	201,7	14,3	133,2	151,5	51,7	92,0	4,3	1,8
DEK, DATTELN-SEEGR.	235,3	30,9	5,5	8,7	76,6	79,9	-	20,1	-	13,5	0	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	15,0	-	-	9,9	-	0,2	-	4,9	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 672,4	81,8	159,6	995,0	1 018,1	123,8	584,2	3 944,3	129,6	544,2	38,3	19,6
OBERRHEIN	2 020,8	7,4	49,3	13,9	506,4	17,3	31,5	1 259,5	27,4	91,7	16,2	0,2
MITTELRHEIN	1 067,7	25,0	22,7	-	45,1	6,5	50,5	908,1	1,0	2,4	0,3	6,3
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	17,0	1,3	0,4	-	-	-	3,5	11,6	-	0,2	-	-
SAAR	3,7	-	-	-	-	-	3,7	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 579,1	12,0	62,7	981,1	379,5	79,5	493,4	1 097,0	40,7	411,3	18,7	5,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	791,8	30,0	17,9	-	87,1	10,6	8,4	517,5	60,5	57,3	2,6	0,1
NECKAR	212,8	7,4	7,0	-	-	9,8	0,5	184,2	-	1,5	2,5	8
DONAUGEBIET	182,9	1,1	1,2	23,9	7,4	99,7	9,5	37,6	-	1,0	1,4	-
GEBIET BERLIN-WEST	240,9	-	5,0	0,5	-	8,9	22,8	197,0	-	-	6,8	-
INSGESAMT	11 800,0	287,3	397,2	1 958,6	1 869,0	369,7	859,7	4 944,8	273,2	761,1	64,8	15,4
JANUAR-AUGUST 1978	91 117,9	1 737,9	3 142,3	14 741,1	14 977,8	2 732,9	6 427,1	38 726,1	2 211,0	5 790,4	591,1	128,3
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	47,7	0,7	44,3	-	-	0,4	1,4	-	-	0,8	0,2	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	1,0	0,5	-	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	46,7	0,2	44,3	-	-	0,4	1,4	-	-	0,3	0,2	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	39,6	1,1	5,5	-	-	1,5	14,0	2,3	-	11,7	3,4	-
OBERWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	39,6	1,1	5,5	-	-	1,5	14,0	2,3	-	11,7	3,4	-
MITTELLANDKANALGEB.	47,2	1,1	2,0	13,0	-	0,1	6,5	9,5	13,7	1,3	-	-
MLK, WESTL.MINDEN	13,0	-	-	13,0	-	-	-	-	-	-	-	-
MLK, OESTL.MINDEN	34,2	1,1	2,0	-	-	0,1	6,5	9,5	13,7	1,3	-	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	540,2	-	2,5	246,5	33,5	4,4	87,0	79,0	9,6	74,7	2,2	0,7
RUNRGEBIET	517,4	-	0,5	236,1	32,6	4,4	87,0	70,4	9,6	74,0	2,2	0,7
DEK, DATTELN-SEEGR.	10,4	-	2,1	0,5	1,0	-	-	6,1	-	0,7	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	12,4	-	-	9,9	-	-	-	2,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 119,3	17,6	70,4	517,6	236,5	27,3	443,1	1 433,5	91,5	247,3	26,7	7,7
OBERRHEIN	523,2	1,3	16,3	2,7	113,0	4,1	13,9	273,8	22,4	62,2	13,6	0,1
MITTELRHEIN	401,3	1,8	8,2	-	4,5	1,6	37,0	342,1	-	2,2	0,1	3,9
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	9,2	-	-	-	-	-	0,5	8,5	-	0,2	-	-
SAAR	1,2	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 065,6	5,4	37,7	514,9	102,9	20,3	391,2	801,1	22,2	155,0	11,3	3,7
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	111,7	5,4	4,0	-	16,2	-	1,0	10,0	46,9	26,5	1,6	0,1
NECKAR	17,5	3,7	4,2	-	-	1,4	0,1	6,6	-	1,5	0,1	-
DONAUGEBIET	110,2	1,1	0,7	16,7	6,8	73,3	9,5	-	-	1,0	1,1	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 904,2	21,5	125,6	793,8	276,9	107,0	561,5	1 524,3	114,8	336,8	33,6	8,4
JANUAR-AUGUST 1978	32 160,9	309,5	1 142,1	6 138,7	2 497,0	636,0	3 932,1	13 769,4	922,8	2 500,3	249,7	63,3

7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1978 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	762,2	54,7	91,4	8,8	215,6	5,5	59,8	230,4	23,1	62,0	9,1	1,9
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	89,9	8,6	0,8	1,9	19,1	-	3,6	50,3	5,6	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	558,3	34,9	74,6	6,9	118,2	5,5	56,2	176,5	12,9	61,7	9,1	1,9
UEBRIGES ELBEGEBIET	113,9	11,1	16,0	-	78,3	-	-	3,7	4,6	0,3	-	-
WESERGEBIET	591,9	32,7	69,1	15,0	79,9	7,3	27,6	309,2	21,1	18,0	10,0	2,0
OBERWESER	44,3	8,6	10,4	3,1	12,5	-	1,0	0,7	5,6	0,7	1,7	-
MITTELWESER	44,7	1,0	6,0	-	3,2	-	-	26,5	2,9	3,5	1,6	-
UNTERWESER	502,9	23,1	52,7	11,9	64,2	7,3	26,6	282,1	12,6	13,9	6,7	2,0
MITTELLANDKANALGEB.	629,7	42,6	36,1	122,5	262,6	14,2	14,0	109,5	16,0	8,3	3,8	-
MLK, WESTL. MINDEN	253,6	30,8	27,1	11,9	76,0	3,0	1,1	92,1	5,9	4,4	1,2	-
MLK, OESTL. MINDEN	376,1	11,8	9,0	110,6	186,5	11,2	12,9	17,4	10,1	3,9	2,6	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 497,9	68,7	63,7	111,6	269,2	315,1	109,2	400,1	54,0	95,5	10,8	0
RUHRGEBIET	981,2	38,5	12,7	17,3	253,5	298,9	105,4	152,0	26,2	66,2	10,5	0
DEK, DATTELN-SEEGR.	439,2	27,3	47,1	94,3	9,5	16,2	3,8	193,8	27,8	19,2	0,3	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	77,4	2,9	3,9	-	6,2	-	-	54,3	-	10,1	-	-
RHEINGEBIET	11 191,5	286,7	475,3	541,9	2 863,0	2 802,7	303,4	3 193,7	159,8	518,5	33,5	13,0
OBERRHEIN	2 044,9	52,6	98,9	232,6	806,3	82,3	36,2	516,7	50,9	157,5	10,4	0,6
MITTELRHEIN	1 373,6	30,5	40,6	61,4	408,1	23,8	22,5	729,9	13,5	29,2	4,0	10,1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	96,7	0,5	0,3	3,9	35,0	9,1	1,7	40,6	-	5,6	-	-
SAAR	5,3	-	-	-	-	-	-	5,3	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 119,0	154,1	227,6	78,9	998,7	2 684,8	165,7	467,3	58,4	265,4	16,3	2,0
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	1 779,4	31,0	66,9	147,3	584,2	6,2	26,3	840,4	31,8	42,2	2,7	0,3
NECKAR	874,6	18,5	41,5	21,7	65,7	5,7	52,8	639,4	5,1	24,1	0,1	-
DONAUGEBIET	145,7	2,1	5,1	-	23,7	-	58,9	52,5	-	3,2	0,2	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	315,1	6,7	3,3	65,5	89,6	0,4	24,3	120,4	-	3,3	1,4	0,2
INSGESAMT	15 134,0	494,0	744,1	865,3	3 803,6	3 145,1	597,2	4 415,7	274,0	708,7	69,0	17,2
JANUAR-AUGUST 1978	117 061,0	4 048,0	6 087,3	7 066,8	30 705,8	24 105,3	5 449,2	31 176,0	2 003,1	5 766,5	531,9	121,0
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	43,4	4,8	1,2	0,9	-	-	20,9	4,3	1,5	2,9	6,9	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	2,2	0,2	-	-	-	-	-	1,0	-	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	41,0	4,6	1,2	0,9	-	-	20,9	3,3	0,5	2,6	6,8	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
WESERGEBIET	82,2	5,8	29,7	-	-	0,5	13,0	9,9	7,2	10,6	4,9	0,6
OBERWESER	8,0	-	4,6	-	-	-	0,5	-	2,9	-	-	-
MITTELWESER	4,5	-	2,5	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
UNTERWESER	69,6	5,8	22,6	-	-	0,5	12,5	9,9	2,3	10,6	4,9	0,6
MITTELLANDKANALGEB.	74,1	10,5	23,7	4,8	1,2	1,5	4,1	18,9	8,5	0,1	0,9	-
MLK, WESTL. MINDEN	50,1	7,2	19,5	1,6	3,8	1,1	0,1	13,9	5,0	-	0,9	-
MLK, OESTL. MINDEN	24,0	3,2	4,1	3,2	0,4	0,4	4,0	5,0	3,4	0,1	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	470,9	21,3	45,7	5,0	104,0	104,5	70,8	50,5	31,0	32,2	5,9	-
RUHRGEBIET	374,6	8,8	6,8	5,0	94,7	101,7	70,2	29,6	19,6	32,2	5,9	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	84,2	10,6	35,8	-	3,1	2,9	0,6	19,9	11,4	-	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	12,1	1,9	3,1	-	6,2	-	-	0,9	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 185,2	156,8	267,1	159,3	1 197,0	1 444,7	181,3	378,5	117,9	253,3	22,7	6,5
OBERRHEIN	781,8	33,7	31,9	81,2	354,9	32,5	14,5	84,3	49,5	90,7	8,0	0,5
MITTELRHEIN	309,5	15,9	23,7	33,4	110,8	10,4	9,0	76,9	13,5	10,9	0,8	4,1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	24,4	-	0,3	-	15,8	4,0	1,7	-	-	2,6	-	-
SAAR	1,5	-	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 759,9	87,2	166,8	30,0	570,7	1 400,8	121,6	197,7	43,6	127,7	12,0	1,8
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	235,0	8,2	12,7	12,4	142,4	0,2	12,9	18,0	10,2	16,0	1,8	0,1
NECKAR	103,6	11,9	32,0	2,3	18,2	0,8	23,2	6,1	1,1	7,9	0,1	-
DONAUGEBIET	86,9	2,1	3,8	-	15,7	-	47,4	14,4	-	3,2	0,2	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	39,9	-	-	11,7	-	-	4,7	23,5	-	-	-	-
INSGESAMT	4 982,6	201,3	371,3	181,7	1 317,8	1 551,2	342,2	499,8	166,2	302,3	41,5	7,3
JANUAR-AUGUST 1978	39 975,4	2 067,5	3 347,0	1 419,9	10 860,1	11 693,2	3 118,0	3 572,5	1 055,4	2 504,8	284,8	52,1

8 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1978 NACH AUSGEWAHLTEN HAFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	AUGUST 1977	JULI 1978	AUGUST 1978			JANUAR BIS AUGUST			ZU- (+) BZM. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977
			VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1977	1978		
TONNEN									
ELBEGEBIET									
BRUNSBUETTEL	135 961	154 047	109 423	56 816	166 239	1 193 617	1 314 592	120 975+	10,1+
HAMBURG	819 547	1 024 960	533 210	441 574	974 784	5 531 937	7 462 014	1 930 077+	34,8+
KIEL	31 971	21 953	14 341	24 867	39 208	268 012	265 148	2 864-	1,1-
LUEBECK	92 290	54 653	13 310	38 473	51 783	406 144	446 808	40 664+	10,0+
WESEREGEBIET									
BRAKE	119 149	114 007	72 197	20 954	93 151	925 879	889 225	36 654-	4,0-
BREMEN	391 322	452 938	125 324	256 467	381 791	3 288 707	3 246 742	41 965-	1,3-
BREMERHAVEN	102 153	119 057	24 133	70 215	94 348	967 703	751 471	216 232-	22,4-
NORDENHAM	118 543	168 908	117 259	11 354	128 613	876 606	1 123 679	247 073+	28,1+
OLDENBURG	124 213	143 047	1 762	117 222	118 984	811 382	912 598	101 216+	12,4+
MITTELLANDKANALGEB.									
BRUNNSCHWEIG	82 705	71 374	41 649	24 383	66 032	477 725	487 346	9 621+	2,0+
HANNOVER	90 762	108 175	16 137	91 870	108 007	673 185	721 307	48 122+	7,1+
HILDESHEIM	96 058	95 560	42 140	32 677	74 817	568 870	605 124	36 254+	6,3+
MISBURG	66 834	58 615	40 615	33 611	74 226	489 566	511 754	22 188+	4,5+
OSNABRUECK	58 071	71 211	777	56 116	56 893	461 159	522 096	60 937+	13,2+
PEINE	60 020	48 909	24 743	22 607	47 350	367 940	341 871	26 069-	7,1-
SALZGITTER-BEDDINGEN	229 002	221 826	115 600	97 218	212 818	1 225 278	1 624 457	399 179+	32,5+
WESTDEUTSCH-KANALGEB.									
BOTTROP	123 570	136 731	131 067	-	131 067	789 394	1 001 719	212 325+	26,8+
CASTROP-RAUXEL	81 277	78 861	35 525	25 412	60 937	431 711	544 924	113 213+	26,2+
DORSTEN (HERVEST)	43 274	38 492	37 198	21 219	58 417	455 215	382 419	72 796-	16,0-
DORTMUND	593 518	600 004	202 806	382 767	585 573	4 346 514	4 564 310	217 796+	5,0+
EMDEN	230 914	262 686	125 217	165 740	290 957	2 343 297	1 928 811	414 486-	17,7-
ESSEN	115 527	100 739	4 995	91 071	96 066	903 537	824 431	79 106-	8,8-
GELSENKIRCHEN	332 475	375 593	315 309	93 292	408 601	2 605 894	3 070 586	464 692+	17,8+
HAMM	140 637	161 176	24 798	129 358	154 156	1 077 296	1 312 639	235 343+	21,8+
HAMM-BOSSENDORF	124 484	161 497	119 095	-	119 095	1 037 732	1 019 055	18 677-	1,8-
HERNE	60 292	13 545	30 129	1 160	31 289	430 822	212 757	218 065-	50,7-
LEER	69 437	69 260	6 465	46 095	52 560	385 024	429 506	44 482+	11,5+
LUENEN	247 571	176 820	46 635	110 148	156 783	1 981 414	1 359 257	622 157-	31,4-
MARL-BRASSERT	123 482	156 301	86 671	52 606	139 277	1 182 151	1 088 285	93 866-	8,0-
MUELHEIM/RUHR	58 857	41 157	4 207	30 497	34 704	444 971	359 196	85 775-	19,3-
MUENSTER	190 911	208 275	6 038	115 418	121 456	1 019 240	1 042 680	23 440+	2,2+
RHEIN-LIPPE-HAFEN	118 498	133 676	88 960	22 176	111 136	926 319	1 008 611	82 292+	8,8+
WANNE-EICKEL	133 486	139 152	180 974	8 719	189 693	1 260 930	1 250 241	10 689-	0,9-
RHEINGEBIET									
ANDERNACH	296 034	423 115	404 447	58 513	462 960	2 194 507	2 874 218	679 711+	30,9+
ASCHAFFENBURG	83 740	93 635	3 881	62 008	65 889	633 860	633 337	523-	0,1-
BAMBERG	92 961	103 947	10 280	86 407	96 687	605 262	688 514	83 252+	13,7+
BINGEN	53 331	63 004	4 70	55 725	56 195	449 003	455 577	6 574+	1,4+
BREISACH	85 511	70 397	36 829	39 000	75 829	511 999	475 272	36 727-	7,2-
BROHL	76 321	134 896	90 821	2 508	93 329	531 014	660 903	129 889+	24,4+
DUESSELDORF	213 390	194 024	39 108	145 831	184 939	1 600 423	1 719 408	118 985+	7,4+
DUISBURG	3 117 611	3 812 618	1 132 504	2 696 439	3 828 943	25 517 207	29 790 138	4 272 931+	16,7+
EMMERICH	64 182	78 084	13 989	51 941	65 930	569 572	543 944	25 628-	4,5-
FRANKFURT	546 030	653 679	78 337	439 889	518 226	4 323 260	4 467 583	144 323+	3,3+
GERNSHEIM	45 066	73 812	7 724	39 521	47 245	429 255	429 137	118-	0,1-
GUSTAVSBURG	73 855	63 914	34 083	17 641	51 724	525 840	474 998	50 842-	9,7-
HANAU	126 879	151 204	59 061	96 205	155 266	885 790	972 942	87 152+	9,8+
HEILBRONN	475 539	445 313	181 064	276 657	457 721	3 352 794	3 315 289	37 505-	1,2-
HOMBERG	213 781	324 656	307 509	57 392	364 901	1 998 857	2 665 264	666 407+	33,3+
KARLSRUHE	591 049	621 345	194 178	541 223	735 401	4 148 530	4 606 943	458 413+	11,0+
KEHL	139 082	165 949	30 373	133 296	163 669	950 650	1 162 743	212 093+	22,3+
KOBLENZ	186 677	181 755	13 860	127 571	141 431	1 320 001	1 203 003	116 998-	8,9-
KOELN	1 038 011	1 112 782	395 165	753 722	1 148 887	8 186 137	8 861 980	675 843+	8,2+
KREFELD-UERDINGEN	379 635	284 108	124 658	221 957	346 615	2 697 166	2 878 773	181 607+	6,7+
LAHNSTEIN	45 784	55 795	9 339	54 939	64 278	386 462	396 694	10 232+	2,6+
LEVERKUSEN-MONHEIM	229 077	218 125	93 820	172 532	266 352	2 041 573	2 025 778	15 795-	0,8-
LUDWIGSHAFEN	596 863	761 766	166 184	466 589	632 773	5 570 320	5 409 983	160 337-	2,9-
MAINZ	262 773	345 106	57 784	217 161	274 945	2 220 515	2 253 382	32 867+	1,4+
MANNHEIM	663 299	809 108	169 067	560 389	729 456	5 337 130	5 640 688	303 558+	5,6+
NEUSS	304 582	401 968	88 642	266 590	355 232	2 576 500	2 962 972	386 472+	16,9+
NEUWIED	224 199	202 828	69 614	144 918	214 532	1 371 532	1 461 449	89 917+	6,5+
OFFENBACH	62 537	84 055	3 179	70 027	73 206	538 075	610 529	72 454+	13,4+
ORSOY	90 813	107 412	139 783	-	139 783	559 738	792 628	232 890+	41,6+
RHEINBERG-OSSENBERG	60 551	391 211	3 602	4 661	8 263	2 054 788	1 836 105	218 683-	10,7-
RHEINHAUSEN	491 716	514 908	71 228	404 988	476 216	3 894 823	3 764 144	130 679-	3,4-
SCHWEINFURT	44 516	57 852	578	49 397	49 975	277 398	347 316	69 918+	25,2+
SPEYER	115 031	168 010	185 355	52 075	237 430	1 053 011	1 100 735	47 724+	4,5+
STUTTGART	159 040	187 866	6 808	166 298	173 106	1 235 916	1 221 528	14 388-	1,2-
WALSUM	363 960	376 301	327 490	147 262	474 752	2 591 305	3 031 192	439 887+	16,9+
WEIL	70 936	73 855	1 672	71 108	72 780	533 865	541 351	7 486+	1,4+
WESEL	47 294	51 773	7 740	43 409	51 149	366 296	400 747	34 451+	9,4+
WESSELING	285 200	219 017	166 739	86 870	253 609	2 163 123	2 134 629	28 494-	1,4-
WIESBADEN	125 849	142 382	20 911	93 929	114 840	1 138 039	993 868	144 171-	12,7-
WORMS	139 838	144 266	10 471	107 211	117 682	968 618	944 218	24 400-	2,6-
WUERZBURG	120 295	135 172	17 484	110 657	128 141	811 248	911 807	100 559+	12,3+
DONAUGEBIET									
REGENSBURG	193 056	317 795	145 333	121 626	266 959	1 794 766	1 775 010	19 756-	1,2-
GEBIET BERLIN-WEST									
BERLIN (WEST)	538 960	607 579	240 940	315 105	556 045	4 150 861	4 129 900	20 961-	0,6-

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1978
	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			
GESAMTVRKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	266,9 216,6	2,6 2,6	217,3 169,3	47,0 44,7	26,7 23,9	- -	11,9 9,3	14,8 14,6	293,6 240,5	2 676,6 2 170,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	521,6	0,4	489,0	32,2	98,5	0,9	89,0	8,6	620,1	5 363,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	165,2 121,1	- -	97,7 59,9	67,4 61,3	823,0 748,6	- -	822,4 748,0	0,6 0,6	988,2 869,7	8 112,7 7 233,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 359,8	1,0	1 916,5	442,4	93,9	0,5	93,5	-	2 453,8	18 737,4
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 485,4 2 361,3	- -	2 451,3 2 347,0	34,1 14,2	35,9 11,0	- -	34,6 10,8	1,3 0,2	2 521,3 2 372,3	22 258,3 21 088,6
EISEN,NE-METALLE	345,2	-	288,1	57,1	745,0	0,2	618,3	126,6	1 090,2	8 549,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	282,6 82,0	- -	261,9 71,7	20,7 10,3	2 660,2 2 171,8	65,4 64,9	2 412,0 1 936,9	182,7 170,0	2 942,8 2 253,8	20 261,3 15 306,3
DUENGEMITTEL	295,7	-	281,1	14,6	148,0	3,2	123,0	21,8	443,6	2 872,9
CHEM.ERZEUGNISSE	374,2	1,1	302,2	70,9	232,4	2,1	222,7	7,6	606,6	4 784,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	32,8	-	30,9	1,9	39,9	0,2	27,5	12,3	72,7	534,4
BES.TRANSPORTGUETER	26,2	-	23,1	3,1	164,0	-	159,5	4,5	190,2	1 197,4
INSGESAMT	7 155,7	5,1	6 359,0	791,5	5 067,5	72,4	4 614,3	380,8	12 223,2	95 347,9
JANUAR - AUGUST 1978	58 942,0	14,5	52 465,3	6 462,2	36 405,9	508,6	32 903,2	2 994,2	95 347,9	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - AUGUST 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	21,6 20,5	3,9 3,4	16,0 15,5	1,6 1,6	51,9 46,3	2,4 -	0,2 -	49,3 46,3	73,5 66,8	791,5 721,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	10,0	1,0	2,4	6,5	21,5	2,4	3,3	15,8	31,4	352,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	- -	- -	- -	- -	64,3 56,2	4,1 1,5	59,2 53,7	1,0 1,0	64,3 56,2	649,8 564,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	32,0	-	29,7	2,3	523,8	31,4	62,0	430,3	555,8	3 519,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,2 0,1	0,6 -	0,6 0,1	- -	62,1 9,9	37,7 7,3	21,8 -	2,6 2,6	63,3 9,9	512,0 117,6
EISEN,NE-METALLE	53,5	24,5	10,8	18,3	80,9	5,0	24,4	51,6	134,5	1 138,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 481,3 1 235,3	667,4 514,5	682,5 618,9	131,4 101,9	65,5 37,8	43,4 23,4	6,8 4,1	15,3 10,3	1 546,8 1 273,1	10 582,0 8 840,2
DUENGEMITTEL	13,4	-	2,0	11,5	13,8	-	-	13,8	27,2	261,7
CHEM.ERZEUGNISSE	15,5	3,7	6,9	4,9	86,6	8,4	11,6	66,6	102,1	755,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,5	0,9	1,2	5,4	4,0	1,3	0,1	2,6	11,5	83,1
BES.TRANSPORTGUETER	0,8	0	0	0,7	1,3	-	0	1,3	2,1	9,4
INSGESAMT	1 636,8	702,0	752,1	182,7	975,7	136,1	189,4	650,2	2 612,5	18 655,9
JANUAR - AUGUST 1978	11 592,0	4 747,9	5 392,1	1 452,0	7 063,9	908,8	1 568,4	4 586,7	18 655,9	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1978
	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			
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,1	-	2,1	-	1,4	-	1,4	-	3,5	51,5
	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	40,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,7	-	5,7	-	1,4	-	1,4	-	7,2	96,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	25,5	-	25,5	-	25,5	152,0
	-	-	-	-	1,4	-	1,4	-	1,4	6,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	30,7	-	30,7	-	7,4	-	7,4	-	38,1	221,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	101,0	-	101,0	-	101,0	452,5
	-	-	-	-	101,0	-	101,0	-	101,0	448,9
EISEN,NE-METALLE	58,3	-	58,3	-	9,3	-	9,3	-	67,6	573,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	14,8	-	14,8	-	-	-	-	-	14,8	80,7
	1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	1,9	12,3
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,0
CHEM.ERZEUGNISSE	3,8	-	3,8	-	0,3	-	0,3	-	4,1	47,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,4	-	0,4	-	1,4	-	1,4	-	1,8	14,3
BES.TRANSPORTGÜETER	0	-	0	-	0,6	-	0,6	-	0,6	2,6
INSGESAMT	115,7	-	115,7	-	148,2	-	148,2	-	264,0	1 728,6
JANUAR - AUGUST 1978	922,2	-	922,2	-	806,4	-	806,4	-	1 728,6	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	3,7	0,7	3,0	-	3,7	33,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,3	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	44,1
	5,3	-	5,3	-	-	-	-	-	5,3	44,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5,3	-	5,3	-	3,7	0,7	3,0	-	9,1	81,8
JANUAR - AUGUST 1978	47,2	-	47,2	-	34,7	1,5	33,2	-	81,8	
PERL/AFACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	38,6	-	22,4	16,2	-	-	-	-	38,6	554,7
	38,0	-	21,8	16,2	-	-	-	-	38,0	540,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	6,3	-	3,6	2,7	3,8	-	3,3	0,4	10,1	63,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	1,2	-	1,2	-	198,8	-	137,6	61,3	200,1	1 572,1
	1,2	-	1,2	-	192,9	-	137,1	55,8	194,1	1 529,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	5,0	-	5,0	-	65,2	-	1,1	64,2	70,3	338,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,4	-	-	2,4	27,9	-	-	27,9	30,3	514,5
	-	-	-	-	8,8	-	-	8,8	8,8	440,6
EISEN,NE-METALLE	129,2	-	12,4	116,9	7,1	-	2,7	4,4	136,3	884,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	129,1	-	103,0	26,1	8,7	-	5,2	3,5	137,8	1 166,1
	110,0	-	95,3	15,3	0,2	-	0,2	-	110,9	927,4
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	10,2
CHEM.ERZEUGNISSE	4,0	-	3,0	0,9	1,7	-	1,7	-	5,7	56,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,9	-	-	4,9	0,3	-	0,3	-	5,2	16,9
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	320,7	-	150,7	170,0	314,2	-	152,5	161,6	634,9	5 176,5
JANUAR - AUGUST 1978	2 529,4	-	1 416,1	1 113,3	2 647,1	-	1 132,0	1 515,1	5 176,5	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1978
	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			
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,1	-	2,1	-	0,9	-	-	0,9	3,0	10,8
	2,1	-	2,1	-	0,9	-	-	0,9	3,0	9,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	13,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	1,3	-	1,3	-	26,2	-	13,2	13,0	27,5	195,8
	1,3	-	1,3	-	24,5	-	12,6	11,9	25,8	143,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,3	-	-	6,3	6,3	49,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	0,5	-	-	0,5	13,5	-	4,3	9,3	14,1	84,2
	-	-	-	-	8,1	-	-	8,1	8,1	16,7
EISEN,NE-METALLE	13,4	-	2,9	10,5	4,3	-	-	4,3	17,6	251,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	84,5	-	81,8	2,7	8,6	-	6,1	2,6	93,2	683,6
	34,7	-	32,0	2,7	4,4	-	2,1	2,3	39,1	321,6
DUENGERMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	101,8	-	88,1	13,8	61,0	-	23,6	37,5	162,9	1 293,7
JANUAR - AUGUST 1978	840,2	-	639,0	201,2	453,6	-	190,7	262,9	1 293,7	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3	-	0,3	-	5,1	4,5	0,7	-	5,5	140,7
	-	-	-	-	4,9	4,2	0,7	-	4,9	137,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,5	0,8	0,4	0,4	14,5	2,2	2,3	10,0	16,0	49,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	2,3	-	2,3	-	60,7	46,7	14,0	-	63,0	562,0
	0,8	-	0,8	-	59,4	45,3	14,0	-	60,1	546,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,2	0,5	-	0,6	29,9	29,9	-	-	31,0	123,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	7,4	7,4	-	-	4,3	-	0,7	3,6	11,7	77,7
	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	9,2
EISEN,NE-METALLE	37,3	13,1	19,9	4,3	17,0	14,5	-	2,5	54,3	376,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	13,5	2,3	10,3	0,9	29,8	29,8	-	-	43,3	356,0
	4,8	-	4,3	0,4	5,1	5,1	-	-	9,9	158,3
DUENGERMITTEL	10,7	-	1,5	9,2	10,9	-	6,4	4,6	21,6	95,0
CHEM.ERZEUGNISSE	1,8	-	0,4	1,4	3,3	3,0	0,3	-	5,1	23,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,3	1,7	2,9	2,7	0,7	0,7	0	-	8,0	54,1
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	-	-	0,5	3,9
INSGESAMT	83,4	26,0	38,0	19,4	176,5	131,5	24,3	20,7	259,9	1 861,6
JANUAR - AUGUST 1978	601,9	168,1	298,1	135,6	1 259,7	1 009,5	147,5	102,7	1 861,6	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,7	-	3,7	-	1,8	1,1	0,7	-	5,5	258,2
	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	1,1	235,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,1	3,5	0,7	-	93,4	0,5	92,8	-	97,5	683,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	1,2	-	1,2	-	9,2	9,2	-	-	10,4	82,6
	0,9	-	0,9	-	9,2	9,2	-	-	10,1	80,2
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	61,0	61,0	-	-	61,0	672,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	3,7	2,1	1,6	-	4,2	2,4	1,9	-	7,9	63,5
	-	-	-	-	3,8	2,4	1,4	-	3,8	39,5
EISEN,NE-METALLE	30,5	9,7	20,8	-	5,9	3,9	2,0	-	36,3	321,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIENS,TON (61)	9,3	1,7	7,7	-	8,5	8,5	-	-	17,8	140,9
	3,3	-	3,3	-	1,5	1,5	-	-	4,8	50,3
DUENGERMITTEL	17,5	-	17,5	-	-	-	-	-	17,5	149,2
CHEM.ERZEUGNISSE	2,0	-	2,0	-	0,3	-	0,3	-	2,3	2,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,0	2,2	3,8	-	0,2	0,1	0,1	-	6,2	48,6
BES. TRANSPORTGUETER	7,1	-	7,1	-	0,2	0,2	-	-	7,3	62,0
INSGESAMT	85,1	19,1	65,9	-	184,6	86,8	97,8	-	269,7	2 485,5
JANUAR - AUGUST 1978	680,9	128,5	551,9	0,5	1 804,5	878,1	926,4	-	2 485,5	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1978
	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)	38,4 35,3	2,6 2,6	34,2 31,1	1,5 1,5	11,0 10,0	- -	3,4 2,3	7,7 7,7	49,4 45,3	395,0 322,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	150,4	0,4	149,2	0,8	24,0	0,9	22,7	0,4	174,5	1 525,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	76,3 55,8	- -	53,9 38,1	22,4 17,7	268,9 237,6	- -	268,9 237,6	- -	345,2 293,4	2 819,8 2 473,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	1 128,3	-	965,7	162,6	43,7	-	43,7	-	1 172,0	8 984,8
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1 145,7 1 115,8	- -	1 142,3 1 113,0	3,4 2,8	6,0 2,7	- -	5,5 2,7	0,5 -	1 151,7 1 118,5	9 168,6 8 938,9
EISEN-, NE-METALLE	56,2	-	51,4	4,8	160,5	0,2	129,7	30,6	216,7	1 609,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	59,6 19,4	- -	55,6 15,4	4,0 4,0	369,9 275,1	54,1 53,6	283,2 190,0	32,7 31,5	429,5 294,5	2 772,3 1 844,8
DUENGENMITTEL	76,0	-	72,2	3,8	30,8	1,8	24,2	4,8	106,9	802,2
CHEM. ERZEUGNISSE	124,8	-	123,6	1,2	40,0	2,1	36,5	1,3	164,7	1 296,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	6,1	-	6,1	-	9,9	0,2	7,3	2,4	15,9	107,7
BES. TRANSPORTGÜTER	8,8	-	8,8	-	122,9	-	121,8	1,1	131,7	849,8
INSGESAMT	2 870,6	3,0	2 663,1	204,5	1 087,6	59,2	946,9	81,5	3 958,2	30 331,5
JANUAR - AUGUST 1978	22 608,6	12,2	21 018,1	1 578,2	7 722,9	385,0	6 806,0	532,0	30 331,5	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - AUGUST 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	6,5 6,0	3,5 3,0	2,8 2,8	0,3 0,3	0,7 0,7	- -	- -	0,7 0,7	7,3 6,8	113,8 105,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,7	1,0	0,7	-	3,9	2,3	1,2	0,5	5,6	44,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	- -	- -	- -	- -	13,5 9,6	2,6 0,2	9,9 8,5	1,0 1,0	13,5 9,6	100,6 66,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	19,5	-	18,2	1,3	224,5	12,9	31,6	180,1	244,1	1 183,6
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	- -	- -	- -	- -	46,1 0,1	28,7 -	17,3 -	0,1 0,1	46,1 0,1	322,5 16,7
EISEN-, NE-METALLE	27,4	18,4	5,6	3,5	26,2	3,0	17,8	5,4	53,6	412,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 199,8 1 026,1	528,6 411,7	649,8 597,6	21,4 16,9	38,2 22,7	29,8 17,0	6,3 3,6	2,1 2,1	1 238,0 1 048,9	8 479,5 7 307,8
DUENGENMITTEL	3,3	-	-	3,3	5,2	-	-	5,2	8,5	68,1
CHEM. ERZEUGNISSE	4,4	1,0	3,3	-	5,5	1,1	2,8	1,6	9,8	88,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,6	0,4	-	1,2	-	-	-	-	1,6	10,3
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
INSGESAMT	1 264,2	552,8	680,5	30,9	363,8	80,2	86,8	196,7	1 628,0	10 824,8
JANUAR - AUGUST 1978	8 701,2	3 814,8	4 710,0	176,5	2 123,6	531,9	679,6	912,1	10 824,8	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE /UEBERGANGSSTELLE — GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1978
	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										
<u>PASSAU (DONAU)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5 1,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,3	-	1,3	-	0,5	-	0,5	-	1,8	25,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	7,2 0,6	-	7,2 0,6	-	7,2 0,6	42,5 2,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	9,3	-	9,3	-	0,6	-	0,6	-	9,9	65,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	28,0 28,0	-	28,0 28,0	-	28,0 28,0	140,7 138,9
EISEN,NE-METALLE	11,4	-	11,4	-	-	-	-	-	11,4	133,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	-	-	-	-	0,3 0,3	7,9 1,9
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,0
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0,3	-	0,3	-	0,4	1,9
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INSGESAMT	22,4	-	22,4	-	36,6	-	36,6	-	58,9	426,6
JANUAR - AUGUST 1978	203,8	-	203,8	-	222,9	-	222,9	-	426,6	
<u>GUEDINGEN (SAAR)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2 0,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,5	0,5	2,0	-	2,5	18,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,8 3,8	-	3,8 3,8	-	-	-	-	-	3,8 3,8	29,5 29,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3,8	-	3,8	-	2,5	0,5	2,0	-	6,3	48,2
JANUAR - AUGUST 1978	29,5	-	29,5	-	18,7	1,0	17,7	-	48,2	
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	22,8 22,8	-	13,7 13,7	9,1 9,1	-	-	-	-	22,8 22,8	305,8 303,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,9	-	1,2	0,7	0,2	-	0,2	-	2,1	12,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	119,9 116,0	-	109,6 109,1	10,3 6,9	119,9 116,0	858,5 829,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	5,0	-	5,0	-	32,0	-	1,1	30,9	37,0	139,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,0 0,9	-	-	2,0 0,9	2,0 0,9	165,7 151,7
EISEN,NE-METALLE	48,7	-	10,7	38,0	2,2	-	2,2	-	50,9	346,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	90,9 83,5	-	89,7 83,5	1,2	1,8	-	1,8	-	92,7 83,5	689,2 612,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	1,6
CHEM.ERZEUGNISSE	1,3	-	1,3	-	1,5	-	1,5	-	2,8	30,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,5	-	-	1,5	-	-	-	-	1,5	8,6
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	172,1	-	121,6	50,4	160,2	-	116,9	43,2	332,2	2 559,1
JANUAR - AUGUST 1978	1 322,2	-	1 016,1	306,1	1 236,9	-	852,8	384,1	2 559,1	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1978
	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										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,1	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	6,2
	2,1	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	5,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	1,3	-	1,3	-	21,8	-	11,6	10,2	23,1	129,9
	1,3	-	1,3	-	20,1	-	11,0	9,1	21,4	112,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	9,9	-	3,7	6,2	9,9	43,2
	-	-	-	-	5,6	-	-	5,6	5,6	13,0
EISEN,NE-METALLE	5,1	-	1,4	3,7	-	-	-	-	5,1	63,8
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	50,4	-	49,5	0,9	6,2	-	5,1	1,1	56,6	389,5
	20,7	-	19,9	0,9	2,2	-	1,2	1,1	23,0	178,8
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	58,9	-	54,3	4,6	37,9	-	20,4	17,5	96,8	638,8
JANUAR - AUGUST 1978	402,2	-	355,6	46,6	236,5	-	162,0	74,6	638,8	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	4,5	4,5	-	-	4,5	47,7
	-	-	-	-	4,2	4,2	-	-	4,2	46,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,8	0,8	-	-	3,0	2,2	0,8	-	3,8	13,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	0,4	-	0,4	-	50,9	46,7	4,2	-	51,3	480,9
	0,4	-	0,4	-	49,6	45,3	4,2	-	49,9	448,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,5	0,5	-	-	29,9	29,9	-	-	30,4	121,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	7,2	7,2	-	-	-	-	-	-	7,2	43,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,1
EISEN,NE-METALLE	13,7	13,1	0,5	-	14,0	14,0	-	-	27,6	214,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,9	2,3	1,6	-	29,4	29,4	-	-	33,3	291,3
	-	-	-	-	4,7	4,7	-	-	4,7	124,2
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	6,4	-	6,4	-	6,4	31,9
CHEM.ERZEUGNISSE	0,4	-	0,4	-	3,0	3,0	-	-	3,4	14,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,7	1,7	-	-	0,7	0,7	-	-	2,3	22,4
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	-	-	0,5	3,2
INSGESAMT	28,6	25,8	2,8	-	141,9	130,6	11,3	-	170,5	1 286,2
JANUAR - AUGUST 1978	214,6	165,5	47,4	1,7	1 071,6	1 002,9	67,6	1,1	1 286,2	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3	-	0,3	-	1,1	1,1	-	-	1,4	60,6
	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	1,1	60,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,5	3,5	-	-	7,1	0,5	6,5	-	10,5	71,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	9,2	9,2	-	-	9,2	59,9
	-	-	-	-	9,2	9,2	-	-	9,2	59,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	60,4	60,4	-	-	60,4	655,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,1	2,1	-	-	2,4	2,4	-	-	4,4	37,6
	-	-	-	-	2,4	2,4	-	-	2,4	21,8
EISEN,NE-METALLE	10,1	9,7	0,4	-	3,9	3,9	-	-	14,0	104,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,7	1,7	-	-	8,5	8,5	-	-	10,2	81,8
	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	1,5	20,7
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,6
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,2	2,2	-	-	0,1	0,1	-	-	2,4	28,2
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	3,1
INSGESAMT	19,8	19,1	0,7	-	92,7	86,2	6,5	-	112,5	1 112,1
JANUAR - AUGUST 1978	158,0	128,5	29,5	-	954,1	860,3	93,8	-	1 112,1	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM AUGUST 1978

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	DARUNTER								
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZEUGN- BENZOL	ERZE, METALL- ABFALLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.-A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL	
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72	
GEESTMAGT (ELBE)	776,8	40,2	39,7	206,8	21,3	47,8	135,5	39,3	37,4	
ZU BERG	415,8	28,8	32,9	203,0	14,4	7,3	6,2	3,5	0,4	
ZU TAL	361,0	11,4	6,8	3,7	6,9	40,5	129,2	35,9	37,0	
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	124,9	12,7	2,6	7,7	-	2,4	65,5	14,9	2,7	
VOM DER ELBE	38,5	7,4	1,6	7,6	-	1,8	1,5	14,9	2,7	
ZUR ELBE	86,4	5,3	0,9	0,1	-	0,6	64,1	-	-	
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	496,8	24,3	132,5	52,4	26,2	57,4	52,3	29,9	56,8	
NACH OSTEN	282,6	4,1	129,9	13,6	9,6	13,3	26,5	9,4	37,4	
NACH WESTEN	214,3	20,2	2,7	38,8	16,6	44,1	25,8	20,6	19,4	
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	210,5	30,7	4,0	52,4	5,4	5,0	48,1	8,7	16,6	
VOM DER WESER	120,0	17,1	-	51,0	-	-	17,9	-	6,8	
ZUR WESER	90,6	13,5	4,0	1,5	5,4	5,0	30,1	8,7	9,8	
BREMEN (WESER)	346,6	31,3	-	54,8	6,1	4,7	180,0	9,0	11,3	
ZU BERG	125,2	17,1	-	54,6	-	-	8,4	6,7	6,9	
ZU TAL	221,4	14,3	-	0,2	6,1	4,7	179,7	2,3	4,4	
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	291,6	30,3	13,8	13,0	6,7	18,0	63,1	42,1	9,5	
VOM DER WESER	129,6	28,0	-	0,6	4,1	9,7	17,5	16,2	0,5	
ZUR WESER	162,0	2,4	13,8	12,4	2,5	8,3	45,6	25,9	9,0	
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	479,1	40,3	106,1	20,6	77,4	11,3	35,6	70,7	16,6	
ZU BERG	264,0	39,8	1,7	7,8	75,8	4,7	13,3	31,9	7,7	
ZU TAL	215,1	0,6	104,4	12,7	1,7	6,6	22,4	38,7	8,9	
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	1 203,4	67,0	360,1	101,8	100,5	78,1	192,4	63,5	112,0	
AUS RICHTUNG EMDEN	203,3	57,8	9,7	9,7	73,3	9,8	-	2,7	0,5	
NACH RICHTUNG EMDEN	391,0	0,2	116,9	34,0	7,7	10,6	132,2	42,2	27,8	
VOM MITTELLANDKANAL	198,2	6,9	49,4	4,7	12,1	37,5	4,3	8,5	48,9	
ZUM MITTELLANDKANAL	410,9	2,1	184,2	53,4	7,4	20,2	55,8	10,0	34,9	
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	1 122,3	10,0	153,1	182,6	197,0	142,0	229,3	23,2	77,5	
NACH OSTEN	877,5	7,8	82,9	178,0	190,9	55,0	223,9	11,9	47,9	
NACH WESTEN	244,8	2,2	70,2	4,6	6,1	87,1	5,4	11,3	29,5	
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	1 278,8	9,3	186,3	213,6	197,0	142,8	251,6	17,5	77,9	
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG	120,5	-	1,7	18,8	-	-	86,2	0,9	8,4	
AUS RICHTUNG TAL	717,2	8,0	11,4	190,2	190,9	55,7	131,1	7,6	39,9	
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG	115,7	-	78,6	-	-	0,5	20,8	7,6	0,8	
IN RICHTUNG TAL	325,4	1,3	94,6	4,6	6,1	86,6	13,5	1,3	28,7	
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	957,4	57,4	251,7	126,7	32,4	56,8	226,6	66,4	64,0	
NACH OSTEN	622,6	5,8	134,1	97,7	15,4	23,3	219,8	52,4	26,3	
NACH WESTEN	334,8	51,7	117,7	29,0	16,9	33,5	6,8	14,0	27,7	
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.RUMRSCHLEUSE	1 572,1	81,1	433,5	227,0	94,2	120,9	277,5	125,1	73,6	
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG	406,5	24,7	3,5	39,2	7,0	18,0	225,5	48,6	7,7	
AUS RICHTUNG TAL	274,5	3,8	2,9	113,0	57,7	22,4	7,8	3,2	19,3	
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG	455,2	52,6	210,7	31,7	25,9	33,2	2,8	19,7	26,1	
IN RICHTUNG TAL	436,0	-	216,3	43,1	3,7	47,4	41,4	53,5	20,6	
KOBLENZ (MOSEL)	882,2	36,2	214,5	155,3	36,1	152,4	189,1	24,2	14,8	
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG	37,7	-	-	1,2	2,5	2,2	21,4	3,7	-	
AUS RICHTUNG TAL	444,4	0,5	212,0	154,1	32,1	8,9	20,9	3,4	5,2	
VON KOBLENZ	1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG	68,3	8,4	-	-	-	6,7	52,0	-	1,1	
IN RICHTUNG TAL	330,7	27,3	2,5	-	0,5	134,5	94,8	17,0	8,5	
NACH KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KOSTHEIM (MAIN)	1 524,4	57,5	146,4	547,6	19,0	55,2	291,2	117,5	81,2	
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG	428,6	0,2	1,3	120,2	-	9,8	216,2	74,4	-	
AUS RICHTUNG TAL	824,4	24,7	143,6	406,0	8,7	21,4	64,9	6,1	32,0	
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG	63,5	3,6	1,5	12,0	9,4	5,9	-	7,6	1,1	
IN RICHTUNG TAL	207,9	29,0	-	9,3	0,9	18,2	10,1	29,5	48,2	
FEUDENHEIM (NECKAR)	1 080,2	23,6	26,2	73,6	13,3	45,0	545,1	253,4	12,2	
VOM RHEIN:										
AUS RICHTUNG BERG	582,6	3,7	0,8	26,4	-	4,3	473,7	72,8	-	
AUS RICHTUNG TAL	298,8	12,7	25,2	47,2	3,8	40,3	71,5	10,5	12,2	
ZUM RHEIN:										
IN RICHTUNG BERG	34,5	0,5	0,2	-	3,2	-	-	30,9	-	
IN RICHTUNG TAL	164,3	6,7	-	-	6,4	0,3	-	139,1	-	

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM AUGUST 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUGUST 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)								
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
SCHLESWIG- HOLSTEIN	30 778	231 469	185 652	-	4 736	1 020	5 218	263 267	226 384	1 828 995	1 594 238	
HAMBURG	-	415 339	380 844	55 974	25 928	48 159	36 038	519 472	442 810	4 372 401	3 067 512	
NIEDERSACHSEN	219 627	665 691	719 945	6 359	769	86 574	261 384	978 251	1 201 725	7 905 362	8 578 235	
BREMEN NORDRHEIN- WESTFALEN	27 132	106 142	266 823	-	324	11 031	32 403	144 305	326 682	1 203 174	2 717 300	
760 181	1 410 122	675 424	14 732	5 929	3 772 044	5 056 809	5 957 079	6 498 343	45 117 042	53 765 549		
HESSEN	84 393	91 276	540 730	-	-	97 918	576 363	273 587	1 201 486	2 213 176	9 425 054	
RHEINLAND-PFALZ BADEN- WÜRTTEMBERG	340 440	667 181	566 661	-	-	630 318	743 744	1 637 939	1 650 845	11 441 377	13 088 329	
407 473	737 239	725 322	-	-	426 473	1 178 087	1 571 185	2 310 882	11 281 523	15 431 793		
BAYERN	481 605	90 356	189 922	-	-	176 199	284 680	748 160	956 207	4 663 275	6 584 330	
SAARLAND	-	742	1 762	-	-	3 161	17 262	3 903	19 024	86 692	188 898	
BERLIN (WEST)	-	42 870	205 342	194 561	62 226	1 848	47 537	239 279	315 105	1 420 574	2 711 465	
BUNDESGBIET	2 351 629	4 458 427	4 458 427	271 626	99 912	5 254 745	8 239 525	12 336 427	15 149 493	91 533 591	117 152 703	