

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Oktober 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



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

Bestellnummer: 2080400 – 78110

Erschienen im Februar 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
2 Binnenschiffahrt im Oktober 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/Apach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ...	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ..	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand	17
7.2 Empfang	18
8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

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

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

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 (BGBl. 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 Baggararbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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 - BGBl. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", 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 Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

Flagge

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe im Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt 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 Ankuftsmeldungen 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 Ankuftsmeldungen 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
O = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

. = kein Nachweis vorhanden
x = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu

Abkürzungen

V = Versand
E = Empfang
MLK = Mittellandkanal
DEK = Dortmund-Ems-Kanal
RMD-K = Rhein-Main-Donau-Kanal
ZW.-Kan = Zweigkanal

ang = anderweitig nicht genannt
u.a. = und andere
u.ä. = und ähnliche
NE = Nichteisen
EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren

2 Binnenschifffahrt im Oktober 1978

Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes lag im Oktober 1978 mit 21,8 Mill. t um 2,5 Mill. t (13 %) und die Transportleistung mit 4,5 Mrd. tkm um 545,9 Mill. tkm (14 %) höher als im Oktober 1977.

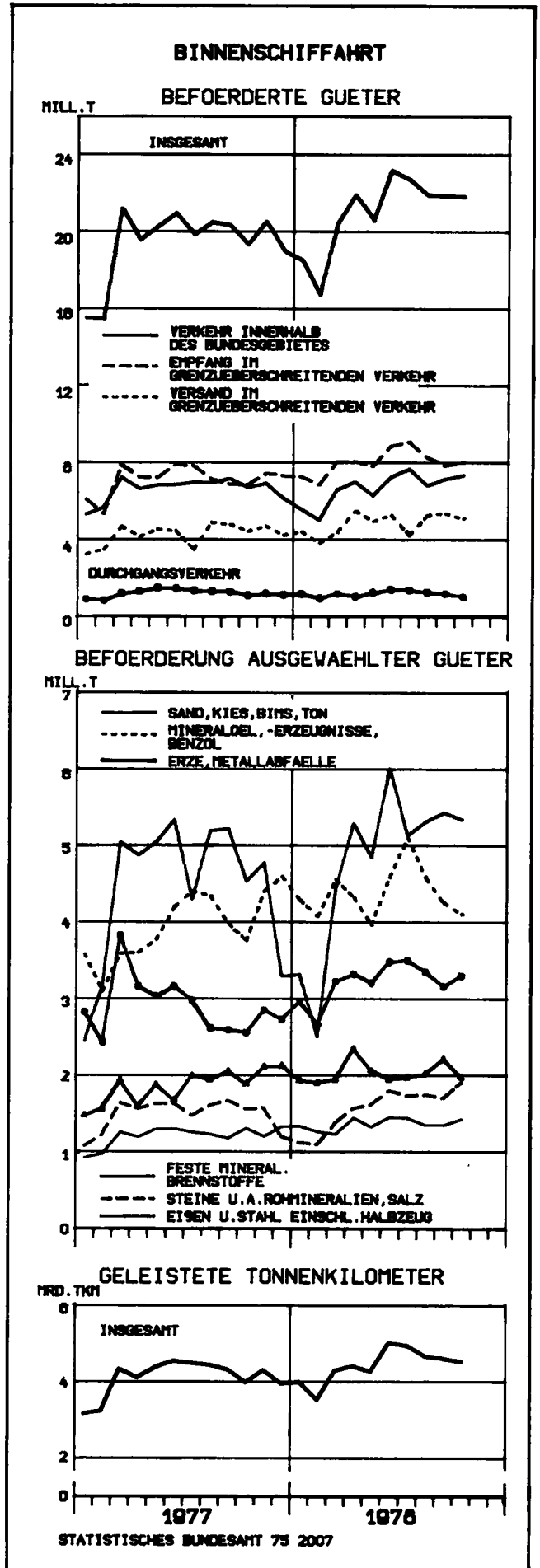
Entscheidend für die größere Beförderungsmenge war vor allem das höhere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 1,2 Mill. t (17 %) und im Versand 0,7 Mill. t (16 %) Güter mehr gezählt als vor einem Jahr. Dies wiederum ist im wesentlichen darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat 0,7 Mill. t (38 %) Eisenerze mehr empfangen sowie 0,4 Mill. t (24 %) Sand und Kies mehr versandt wurden als im Oktober 1977.

Auch der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes lag mit 7,3 Mill. t deutlich über dem Stand vom Oktober 1977 (+ 0,7 Mill. t oder 9,7 %). Dieses Ergebnis wurde unter anderem durch höhere Transporte von Sand und Kies (+ 0,2 Mill. t oder 12 %) sowie Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,2 Mill. t oder 11 %) erzielt.

Im Durchgangsverkehr wurden 1,0 Mill. t Güter transportiert; das sind 4 % weniger als im Oktober 1977. Ausschlaggebend dafür waren geringere Beförderungen von Steinkohle und Eisenerzen.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe transportierten im Berichtsmonat 11,7 Mill. t Güter gegenüber 10,1 Mill. t im Oktober 1977, was einer Zunahme um 1,6 Mill. t oder 16 % entspricht. Aufgrund dieser beträchtlichen Zunahme vergrößerte sich ihr Anteil am gesamten Güteraufkommen der gewerblichen Binnenschifffahrt von 52 % auf 54 %.

In den Monaten Januar bis Oktober 1978 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 209,8 Mill. t Güter befördert und 44,3 Mrd. tkm geleistet. Diese Ergebnisse liegen um 16,8 Mill. t (8,7 %) und 3,3 Mrd. tkm (8,0 %) über den entsprechenden Zahlen im Vorjahr.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

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

GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES								
VERSAND=EMPFANG	6 685 866	7 155 986	7 336 996	66 099 230	66 586 437	487 207+	0,7+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	222 587	242 034	281 312	1 695 137	2 309 249	614 092+	36,2+	
EMPFANG	161 601	106 409	146 197	1 360 437	1 213 017	147 420-	10,8-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	4 395 854	5 353 054	5 082 993	41 848 392	48 090 280	6 241 888+	14,9+	
EMPFANG	6 812 205	7 854 170	7 990 463	70 047 033	79 943 470	9 896 437+	14,1+	
ZUSAMMEN	18 278 113	20 711 653	20 837 961	181 050 249	198 142 453	17 092 204+	9,4+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	1 052 782	1 184 326	1 010 810	11 941 982	11 660 342	281 640-	2,4-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	19 330 895	21 895 979	21 848 771	192 992 231	209 802 795	16 810 564+	8,7+	
	10 127 516	11 566 700	11 697 363	102 615 033	110 457 445	7 842 412+	7,6+	

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 246,0	1 404,4	1 421,4	12 195,4	12 655,1	459,7+	3,8+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	20,9	19,8	17,8	130,2	181,7	51,5+	39,6+	
EMPFANG	15,9	8,4	12,6	128,3	120,0	8,3-	6,5-	
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	741,1	888,6	885,2	7 597,4	8 461,7	864,3+	11,4+	
EMPFANG	1 376,4	1 625,3	1 630,5	14 286,6	16 339,4	2 052,8+	14,4+	
ZUSAMMEN	3 400,3	3 946,3	3 967,3	34 337,8	37 737,8	3 420,0+	10,0+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	582,6	667,3	561,2	6 666,5	6 540,2	126,1-	1,9-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	3 982,9	4 613,8	4 528,8	41 004,3	44 298,1	3 293,7+	8,0+	
	2 167,0	2 569,8	2 473,4	22 190,2	23 884,9	1 694,7+	7,6+	

BEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISS IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	835 827	770 826	589 697	7 289 186	6 576 283	712 903-	9,8-
ANDERE NÄHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	926 075	996 027	1 066 424	8 689 003	10 151 248	1 462 245+	16,8+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 878 385	2 212 142	1 968 853	17 935 041	20 287 528	2 352 487+	13,1+
ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE	3 867 137	4 152 285	4 000 473	37 377 966	42 782 434	5 404 468+	14,5+
ERZE UND METALLABFÄLLE	2 550 057	3 160 211	3 299 029	29 161 505	32 171 293	3 009 788+	10,3+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 460 122	1 458 645	1 554 705	13 138 990	14 814 152	1 673 162+	12,7+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 335 531	7 406 526	7 504 443	62 693 928	65 554 889	2 860 961+	4,6+
DUENGMITTEL	444 849	448 388	481 377	4 549 645	4 485 584	64 061-	1,4-
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	972 053	1 018 217	1 088 524	9 813 255	10 330 198	516 943+	5,3+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	135 271	116 887	136 481	1 191 551	1 133 653	57 898-	4,9-
BESONDERE TRANSPORTGÜTER	125 588	155 825	158 765	1 152 161	1 515 533	363 372+	31,5+
INSGESAMT	19 330 895	21 895 979	21 848 771	192 992 231	209 802 795	16 810 564+	8,7+

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	4,3	3,5	2,7	3,8	3,1	X	X
ANDERE NÄHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	4,8	4,5	4,9	4,5	4,8		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,7	10,1	9,0	9,3	9,7		
ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE	19,0	19,0	18,5	19,4	20,4		
ERZE UND METALLABFÄLLE	13,2	14,4	15,1	15,1	15,3		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	7,6	6,7	7,1	6,8	7,1		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	32,8	33,8	34,3	32,5	31,2		
DUENGMITTEL	2,3	2,0	2,2	2,4	2,1		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,0	4,7	5,0	5,1	4,9		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,7	0,5	0,6	0,6	0,5		
BESONDERE TRANSPORTGÜTER	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	OKTOBER	SEPTEMBER	OKTOBER	JANUAR BIS OKTOBER			ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1978 GEGEN 1977	O/D
	1977	1978	1978	1977	1978			
	TONNEN							
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	750 277	677 105	493 931	6 271 205	5 582 661	688 544-	11,0-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	174 720	242 378	121 735	1 509 371	1 331 162	178 209-	11,8-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	79 291	10 513	22 831	190 531	226 646	36 095+	18,9+	
E	3 695	9 904	8 998	82 106	138 935	56 829+	69,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	51 151	10 601	13 134	647 767	305 385	342 382-	52,9-	
E	367 256	294 000	273 738	2 968 619	2 833 726	134 893-	4,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	74 164	109 707	53 495	872 791	746 807	123 984-	14,4-	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 878 385	2 212 142	1 968 833	17 935 041	20 267 528	2 352 487+	13,1+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	782 903	787 456	850 142	7 211 031	7 653 435	442 404+	6,1+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	6 939	14 273	11 275	87 128	107 508	20 380+	23,4+	
E	2 949	1 063	5 720	28 092	28 925	833+	3,0+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	828 235	1 219 874	909 188	7 311 938	10 248 198	2 936 260+	40,2+	
E	127 092	145 193	123 899	1 690 995	1 298 373	392 622-	23,2-	
DURCHGANGSVERKEHR	130 267	44 283	68 629	1 605 837	951 089	654 768-	40,8-	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 757 125	4 250 785	4 103 436	38 298 026	43 821 021	5 522 995+	14,4+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 627 085	1 689 255	1 834 807	17 345 528	17 536 777	191 249+	1,1+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	-	-	-	-	-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	148 517	144 112	140 458	1 466 664	1 369 031	97 633-	6,7-	
E	1 737 654	2 031 481	1 844 124	16 467 286	21 281 233	4 613 947+	27,7+	
DURCHGANGSVERKEHR	243 869	385 937	282 047	2 818 548	3 633 980	815 432+	28,9+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 550 057	3 160 211	3 299 029	29 161 505	32 171 293	3 009 788+	10,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	256 716	229 068	228 934	2 865 266	2 319 451	545 815-	19,1-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 130	7 108	2 256	29 992	40 825	10 833+	36,1+	
E	5 872	1 382	499	53 340	29 399	23 941-	44,9-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	53 378	131 142	98 618	1 098 330	1 162 937	64 607+	5,9+	
E	2 130 280	2 714 109	2 880 406	23 967 998	27 811 220	3 843 222+	16,0+	
DURCHGANGSVERKEHR	100 681	77 402	88 316	1 146 579	807 461	339 118-	29,6-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 306 525	1 349 939	1 424 882	11 908 267	13 609 612	1 701 345+	14,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	117 464	147 739	167 338	1 369 227	1 526 436	137 209+	11,3+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	848	1 027	100	1 875	1 775+	X	
E	5 786	7 261	8 196	56 931	70 382	13 451+	23,4+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	610 964	649 734	653 283	5 122 199	6 025 284	903 085+	17,4+	
E	370 911	358 783	377 361	3 721 142	4 236 747	515 625+	13,9+	
DURCHGANGSVERKEHR	201 400	185 594	197 677	1 658 668	1 748 868	110 200+	6,7+	
SAND,KIES,BIEN,TON (61)	4 530 381	5 432 125	5 334 929	45 111 099	47 577 604	2 446 505+	5,5+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 113 042	2 367 782	2 357 850	20 112 604	20 521 947	409 343+	2,0+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	121	-	121	121+	X	
E	96 141	59 656	71 785	899 095	644 217	234 878-	28,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 534 307	1 984 000	1 907 862	15 404 689	17 013 640	1 608 931+	10,4+	
E	685 073	837 907	877 916	6 941 820	7 693 129	751 309+	10,8+	
DURCHGANGSVERKEHR	101 816	182 780	119 393	1 732 891	1 704 530	48 341-	2,8-	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 555 528	1 701 228	1 902 620	15 040 789	15 444 845	604 056+	4,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	743 258	794 605	872 855	6 959 103	7 201 605	242 502+	3,5+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	112 873	151 662	206 274	1 135 741	1 477 253	341 512+	30,1+	
E	10 734	6 675	9 745	75 479	65 105	10 374-	13,8-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	373 159	394 782	442 119	3 459 294	3 722 070	262 776+	7,6+	
E	276 358	331 299	344 953	3 109 536	2 952 337	157 199-	5,1-	
DURCHGANGSVERKEHR	39 166	22 205	26 674	301 636	226 475	75 161-	24,9-	
DUENGENMITTEL (71,72)	444 849	448 388	481 377	4 549 645	4 485 584	64 061-	1,4-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	76 190	89 798	77 774	850 359	801 582	48 777-	5,7-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	5 286	3 130	3 581	34 153	36 382	2 229+	6,5+	
E	1 139	3 580	8 117	7 024	57 534	50 510+	719,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	133 291	149 052	180 081	1 346 999	1 492 619	143 620+	10,8+	
E	191 901	170 072	188 624	1 881 097	1 702 085	179 012-	9,5-	
DURCHGANGSVERKEHR	37 042	32 756	23 200	430 013	393 382	34 631-	8,1-	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	OKTOBER	SEPTEMBER	OKTOBER	JANUAR BIS OKTOBER			DJO
	1977	1978	1978	1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1978 GEGEN 1977	
	TONNEN						
GUETERVERKEHR AM DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)							
GRENZZOLLSTELLE							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	6 234 830	7 540 085	7 274 852	64 870 458	73 756 895	8 886 437+	13,7+
AUSGANG	4 241 814	5 137 647	4 822 821	40 016 648	46 366 363	6 349 715+	15,9+
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)							
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	817	-	-	3 981	395	3 586-	90,1-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)							
EINGANG	1 155 556	1 556 887	1 531 366	13 775 344	14 680 265	904 921+	6,6+
AUSGANG	685 877	915 006	780 233	8 156 799	8 759 104	602 305+	7,4+
PASSAU (DONAU)							
EINGANG	93 050	92 297	116 874	1 072 883	1 131 382	58 499+	5,5+
AUSGANG	55 981	131 909	101 516	937 696	1 039 798	102 102+	10,9+
GUEDINGEN (SAAR)							
EINGANG	476	10 786	8 556	47 809	66 535	18 726+	39,2+
AUSGANG	4 936	6 512	5 300	48 391	46 463	1 928-	4,0-
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	299 580	331 945	339 816	2 677 090	3 201 145	524 055+	19,6+
AUSGANG	409 468	315 057	345 101	4 242 334	3 307 289	935 045-	22,1-
MERTERT (MOSEL)							
EINGANG	77 825	100 833	104 013	898 287	1 045 004	146 717+	16,3+
AUSGANG	26 944	80 571	60 102	428 122	594 260	166 138+	38,8+
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)							
RUEHEN (MITTELLKANAL)							
EINGANG	105 591	81 800	91 194	1 026 852	774 845	252 007-	24,6-
AUSGANG	173 355	134 071	151 250	1 815 545	1 545 033	270 512-	14,9-
SCHNACKENBURG (ELBE)							
EINGANG	92 233	76 569	95 827	721 510	853 336	131 826+	18,3+
AUSGANG	274 346	232 648	213 334	1 982 643	2 250 524	267 881+	13,5+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	2 187 174	3 174 447	2 986 464	24 905 017	28 383 405	3 478 388+	14,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	113 097	83 559	47 032	1 230 853	778 346	452 507-	36,8-
MINERALOEL, -ERZEN, BENZOL (31-34,83)	214 107	237 481	215 785	1 645 832	2 424 219	778 387+	47,3+
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	1 684 788	2 643 523	2 502 256	19 686 148	22 777 213	3 091 065+	15,7+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 347	5 796	-	17 416	11 355	6 061-	34,8-
STEINE U.A. ROHMATERIALIEN, SALZ (62,63,65)	50 776	9 896	14 331	557 435	370 544	186 891-	33,5-
DUENGENMITTEL (71,72)	25 072	62 240	83 119	384 981	584 420	199 439+	51,8+
AUSGANG	619 677	991 003	639 952	5 701 577	7 941 953	2 240 376+	39,3+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	323 717	613 494	233 775	2 593 196	3 989 571	1 396 375+	53,8+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	50 338	108 520	112 888	827 783	1 194 619	366 836+	44,3+
STEINE U.A. ROHMATERIALIEN, SALZ (62,63,65)	31 644	47 903	47 903	261 144	429 551	168 405+	64,5+
DUENGENMITTEL (71,72)	11 984	6 047	14 641	181 360	142 270	39 090-	21,6-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	8 975	18 550	18 877	108 096	142 095	33 999+	31,5+
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	117 040	112 683	121 602	987 255	1 043 566	56 311+	5,7+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	7 625	-	6 017	57 057	31 062	25 995-	43,6-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	76 669	53 314	51 661	458 834	414 641	44 193-	9,6-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	22 789	43 480	48 892	341 272	492 283	151 013+	44,3+
STEINE U.A. ROHMATERIALIEN, SALZ (62,63,65)	2 580	8 299	6 656	43 447	46 709	3 262+	7,5+
AUSGANG	188 864	111 559	132 340	1 806 341	1 265 991	540 350-	29,9-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	155 528	62 839	90 777	1 354 190	847 704	506 486-	37,4-
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	23 777	12 278	17 901	372 525	211 579	160 946-	43,2-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	2 459	7 156	4 697+	191,0+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	1 630	-	-	1 630	1 630+	X
STEINE U.A. ROHMATERIALIEN, SALZ (62,63,65)	-	1 280	-	2 380	3 661	1 281+	53,8+

2 GÜTERVERKEHR IM OKTOBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY-STE-MATIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	6 384	702	-	-	-	-	6 384	702	25 858	8 358
014	HEIDE	147 227	35 353	-	-	-	-	147 227	35 353	1 130 165	431 499
015	KIEL	14 809	53 045	-	550	532	282	15 341	53 877	146 613	573 447
018	LUEBECK (STADT)	21 049	37 092	529	1 222	1 591	1 350	23 169	39 664	331 002	315 139
019	ITZEHOE/NATZEBURG	78 388	69 743	-	2 135	1 550	3 604	79 938	75 482	715 332	701 029
	ZUSAMMEN	267 857	195 935	529	3 907	3 673	5 236	272 059	205 078	2 348 970	2 029 472
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	411 661	402 138	57 979	40 718	46 004	36 343	515 644	479 199	5 440 978	3 932 694
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	29 246	46 272	-	807	-	180	29 246	47 259	310 868	451 467
032	LUENEBURG/WELZEN	54 791	25 101	-	-	-	1 434	54 791	26 535	369 149	223 350
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	164 112	58 222	3 581	-	640	7 093	168 333	65 315	1 959 615	557 865
035	VERDEN/WIENBURG	201 577	36 575	-	-	-	6 664	201 577	43 239	1 522 240	417 399
	ZUSAMMEN	449 726	166 170	3 581	807	640	15 371	453 947	182 348	4 161 872	1 650 081
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	115 634	91 466	-	-	2 035	21 652	117 669	113 118	1 210 713	1 225 017
042	WILHELMSHAVEN	11 737	46 800	-	-	2 169	22 348	13 906	69 148	109 468	596 802
043	NEPPEN	78 519	84 510	-	-	16 915	27 605	95 434	112 115	851 668	1 040 980
044	OLDENBURG	3 055	158 807	-	-	7 766	16 682	10 821	175 489	84 033	1 493 784
045	OSNABRUECK	8 941	47 121	-	850	-	53 634	8 941	101 605	76 076	1 086 897
	ZUSAMMEN	217 886	428 704	-	850	28 885	141 921	246 771	571 475	2 331 958	5 443 480
05	NIEDERSACHS.SUED-OST										
051	HANNOVER	100 971	152 153	-	592	44 053	38 800	145 024	191 545	1 204 922	1 549 673
052	BRAUNSCHWEIG	290 018	230 892	1 027	5 740	71 667	26 628	362 712	263 260	2 482 262	2 376 557
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	12 617	-
	ZUSAMMEN	390 989	383 045	1 027	6 332	115 720	65 428	507 736	454 805	3 699 801	3 926 230
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	96 760	257 798	-	793	13 084	27 698	109 844	286 289	1 266 770	2 698 188
062	BREMERHAVEN(STADT)	31 571	72 572	-	-	30	-	31 601	72 572	237 158	692 668
	ZUSAMMEN	128 331	330 370	-	793	13 114	27 698	141 445	358 861	1 503 928	3 390 856
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MUENSTER	26 443	320 613	-	-	40 281	57 421	66 726	378 034	641 241	2 770 183
072	ROERS	604 842	79 507	-	795	1 592 647	535 260	2 197 489	615 562	18 319 418	6 080 586
	ZUSAMMEN	631 285	400 120	-	795	1 632 928	592 681	2 264 213	993 596	18 980 659	8 850 769
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	66 700	87 551	11 275	-	89 251	17 349	167 226	104 900	1 614 875	3 382 031
082	DINSLAKEN	355 997	58 785	-	-	246 334	233 131	602 331	291 916	5 621 513	2 317 342
083	DUISBURG (STADT)	297 273	296 549	-	1 806	833 755	2 462 420	1 131 028	2 760 795	12 133 256	26 604 995
084	ESSEN	393 040	77 501	647	1 750	353 943	175 894	747 630	255 145	7 382 432	2 711 827
085	DORTMUND (STADT)	42 889	102 725	-	-	132 649	247 026	175 538	349 751	1 651 887	3 859 850
	ZUSAMMEN	1 155 899	623 131	11 922	3 556	1 655 952	3 135 820	2 823 773	3 762 507	28 423 963	38 876 045
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	97 233	175 725	-	952	195 156	449 205	292 389	625 882	2 760 183	6 637 793
093	SOLINGEN	9 469	112 785	-	-	86 523	61 072	95 992	173 857	859 710	1 780 556
094	KOELN	482 974	281 443	-	1 954	120 967	536 217	603 941	819 614	5 390 256	8 124 106
095	BONN	3 012	95 225	-	-	10 737	62 569	13 749	157 794	166 389	1 554 766
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	592 688	665 178	-	2 906	413 383	1 109 063	1 006 071	1 777 147	9 176 538	18 097 221
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	116 632	77 375	-	-	-	26 902	116 632	104 277	1 050 047	1 185 423
104	PADERBORN	1 766	-	-	-	-	-	1 766	-	31 259	-
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	118 398	77 375	-	-	-	26 902	118 398	104 277	1 081 306	1 185 423
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	5 681	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	6 166	-

2 GÜTERVERKEHR IM OKTOBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12 HESSEN SÜED											
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	41 572	435 870	-	-	81 665	227 827	123 237	663 697	1 273 272	6 835 003
123	WIESBADEN	138 556	231 486	-	-	12 347	246 724	150 903	478 210	1 515 192	4 583 735
124	DARMSTADT	-	21 745	-	-	-	19 411	-	41 156	982	375 428
	ZUSAMMEN	180 128	689 101	-	-	94 012	493 962	274 140	1 183 063	2 789 446	11 794 166
13 RHEINL-PFALZ NORD											
131	TRIER	17 090	27 393	-	-	6 225	55 655	23 315	83 048	134 847	911 563
132	KOBLENZ	320 280	272 485	-	1 001	413 126	190 257	733 406	463 743	6 810 455	4 872 343
	ZUSAMMEN	337 370	299 878	-	1 001	419 351	245 912	756 721	546 791	6 945 302	5 783 906
14 RHEINL-PFALZ SÜED											
141	MAINZ	177 461	315 911	-	-	32 914	216 700	210 375	532 611	1 959 813	4 528 496
142	KAISERSLAUTERN	127 733	26 582	-	-	5 357	31 545	133 090	58 127	1 247 342	361 686
143	LUDWIGSHAFEN	363 697	360 642	-	-	121 968	306 844	485 665	667 486	4 499 953	5 934 063
	ZUSAMMEN	668 891	703 135	-	-	160 239	555 089	829 130	1 258 224	7 707 108	10 824 245
15 NORDBADEN											
151	MANNHEIM	151 652	348 768	-	-	83 118	324 211	234 770	672 979	2 314 794	5 303 092
152	KARLSRUHE	261 940	158 303	-	-	48 384	247 822	310 324	406 125	2 682 150	4 071 661
153	HEIDELBERG	16 846	72 772	-	-	6 233	12 611	23 079	85 383	167 228	857 691
	ZUSAMMEN	430 438	579 843	-	-	137 735	584 644	568 173	1 164 487	5 164 172	10 232 444
16 SÜEDBADEN											
161	FREIBURG	591 323	84 988	-	-	193 721	212 901	785 044	297 889	7 490 682	2 717 902
162	KONSTANZ	3 159	1 516	-	-	-	12 355	3 159	13 871	25 360	98 696
	ZUSAMMEN	594 482	86 504	-	-	193 721	225 256	788 203	311 760	7 516 042	2 816 598
17 WÜERTTEMBERG											
171	HEILBRONN	147 691	185 577	-	-	10 020	121 285	157 711	306 862	1 519 299	2 899 012
172	STUTT GART	7 666	218 908	-	-	1 403	217 785	9 069	436 693	104 911	3 802 342
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEB INGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	155 357	404 485	-	-	11 423	339 070	166 780	743 555	1 624 210	6 701 354
18 NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBURG	215 909	238 214	-	-	11 810	27 280	227 719	265 494	1 890 341	2 419 059
182	WUERZBURG/SCHWEINF.T.	189 396	246 595	-	-	15 839	63 638	205 235	310 233	1 809 845	2 797 613
183	BAYREUTH/BAMBERG	114 307	89 526	-	-	7 485	20 012	121 792	109 538	979 516	1 039 825
184	MUERNBERG	2 942	53 001	-	-	10 801	48 787	13 743	101 788	115 926	812 451
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	522 554	627 336	-	-	45 935	159 717	568 489	787 053	4 795 628	7 068 948
19 OSTBAYERN											
191	LANDSHUT	364	4 225	-	-	-	-	364	4 225	2 380	6 241
192	REGENSBURG	37 503	33 642	-	-	101 516	96 233	139 019	129 875	1 292 831	1 217 972
193	PASSAU/STRAUBING	2 942	2 942	-	-	-	18 532	2 942	21 474	33 902	197 546
	ZUSAMMEN	40 809	40 809	-	-	101 516	114 765	142 325	155 574	1 329 113	1 421 759
20 SÜEDBAYERN											
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	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	757	250	-	-	6 247	51 473	7 004	51 723	100 520	262 588
22 BERLIN (WEST)											
220	BERLIN (WEST)	41 490	233 489	206 274	84 532	2 515	64 112	250 279	382 133	1 858 286	3 454 645
	INSGESAMT	7 336 996	7 336 996	281 312	146 197	5 082 993	7 990 463	12 701 301	15 473 656	116 985 966	147 742 924

3 GÜTERVERKEHR IM OKTOBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

TANNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR			GRENZ- ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS OKTOBER 1978
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E		ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
			V = E	V							
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE.											
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250
01	GETREIDE	121 735	22 831	8 998	13 134	273 738	440 436	53 495	1 073	493 931	5 582 461
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRÜCHTE, GEMÜSE	950	-	-	375	3 516	4 841	-	-	4 841	58 768
04	TEXTILE ROHSTOFFE	1 890	-	-	1 167	3 382	6 439	624	-	7 063	70 267
05	HOLZ UND KORK	25 020	-	-	3 727	48 995	77 742	5 036	-	82 778	861 025
06	ZUCKERRUHEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475
09	PFL.-U.-TIER.-ROHST.-ANG.	307	-	-	-	711	1 018	66	-	1 084	22 837
	ZUSAMMEN	149 902	22 831	8 998	18 403	330 842	530 476	59 221	1 073	589 697	6 576 283
AND.-NAHRUNGSMITTEL											
11	ZUCKER	8 454	-	-	6 388	4 324	19 166	530	-	19 696	231 361
12	GETRAENKE	4 435	-	-	2 343	1 225	8 003	564	-	8 567	101 638
13	AND.-GEMÜSNITTEL U.A.	1 532	-	-	3 342	2 094	6 968	3 526	-	10 494	94 426
14	FLEISCH, EIER, MILCH	7 897	-	-	2 623	3 754	14 274	252	-	14 526	124 908
16	GETREIDE U. AE.-ERZGN	12 393	-	-	26 792	10 062	49 247	4 222	-	53 469	689 399
17	FUTTERMittel	121 594	278	-	98 704	245 289	465 867	19 762	-	485 629	4 577 014
18	ÖLSAATEN, FETTE ANG.	48 239	31 516	-	48 678	333 931	462 364	11 679	-	474 043	4 332 302
	ZUSAMMEN	204 544	31 794	-	188 872	600 679	1 025 889	40 535	-	1 066 424	10 151 248
FESTE MIN.-BRENNST.											
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	767 978	11 275	-	800 453	68 004	1 647 710	50 042	-	1 697 752	17 899 268
22	BRAUNKOHLE U.A., TORF	17 545	-	5 720	8 951	-	32 216	-	-	32 216	202 490
23	KOKS	64 619	-	-	99 784	55 895	220 298	18 587	400	238 885	2 185 770
	DAR STEINKOHLENKOKS	64 619	-	-	98 775	55 895	219 289	18 587	400	237 876	2 180 042
	ZUSAMMEN	850 142	11 275	5 720	909 188	123 899	1 900 224	68 629	600	1 968 853	20 287 528
MINERALÖLERZGN. U.-AE.											
31	ROHES ERDOEL	19 070	-	-	-	31 999	31 069	-	-	51 069	551 318
32	KRAFTSTOFFE, HEIÖZEL	1 636 854	-	-	86 367	1 671 800	3 395 021	229 928	-	3 624 949	39 339 629
33	NATUR-, RAFFINIERGAS	36 797	-	-	5 254	19 587	61 638	-	-	61 638	671 790
34	MINERALÖLERZGN.-ANG.	92 921	-	-	26 580	91 446	210 947	51 870	-	262 817	2 219 697
	ZUSAMMEN	1 785 642	-	-	118 201	1 816 832	3 718 675	281 798	-	4 000 473	42 782 434
ERZE, METALLABFÄLLE											
41	EISENERZE	59 571	-	-	49 437	2 544 409	2 653 417	57 049	-	2 710 466	26 535 152
45	NE-METALLERZE	72 137	2 256	-	10 657	195 454	280 504	12 837	450	293 341	2 777 640
46	EISEN-, STAHLABFÄLLE DAR SCHWEFELKIESABDRAND	97 226 999	-	499	38 524 47 688	140 543 47 688	276 792 66 970	18 430 -	7 566 -	295 222 66 970	2 858 481 699 137
	ZUSAMMEN	228 934	2 256	499	98 618	2 880 406	3 210 713	88 316	8 016	3 299 029	32 171 293
EISEN, NE-METALLE											
51	ROHEISEN, -STAHL	16 776	-	-	24 216	74 818	115 810	21 267	-	137 077	1 379 823
52	STAHLHALBZEUG	31 508	-	2 706	143 920	38 322	216 456	19 733	3 400	236 189	2 226 154
53	STAB-, FORSTSTAHL U.A.	82 711	500	4 342	134 885	109 362	331 800	100 971	919	432 771	3 917 829
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	40 318	527	1 148	272 123	146 145	460 261	50 381	1 222	510 642	5 016 982
55	ROHRE, GIEßEREIERZGN	16 025	-	-	78 139	8 714	102 878	5 325	-	108 203	1 066 844
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	52 155	2 151	1 637	7 635	51 565	115 143	14 680	800	129 823	1 204 540
	ZUSAMMEN	239 493	3 178	9 833	660 918	428 926	1 342 348	212 357	6 341	1 554 705	14 814 152
STEINE U. ERDEN											
61	SAND, KIES, KIM, TON	2 357 850	121	71 785	1 907 862	877 916	5 215 534	119 395	-	5 334 929	47 577 604
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	335 998 332 137	-	503	44 761 44 571	77 459 42 411	458 921 419 622	3 081 1	-	442 002 419 623	3 844 786 3 469 462
63	AND.-STEINE U. ERDEN	531 662	206 274	9 242	385 990	266 106	1 399 274	23 593	581	1 422 867	11 685 722
64	ZEMENT, KALK	108 106	-	1 259	92 452	25 977	225 794	-	-	225 794	1 927 787
65	GIPS	5 195	-	-	11 368	1 188	17 751	-	-	17 751	114 337
69	AND.-MIN.-BAUSTOFFE	25 224	-	1 643	8 524	4 976	40 367	733	-	41 100	404 653
	ZUSAMMEN	3 364 035	206 395	84 432	2 450 957	1 251 822	7 357 641	146 802	581	7 504 443	65 554 889
DUENGENMITTEL											
71	NAT.-DUENGENMITTEL	32 522	3 581	-	14 434	106 096	156 633	13 159	606	169 792	1 548 027
72	CHEM.-DUENGENMITTEL	45 252	-	8 117	165 647	82 528	301 544	10 041	6 589	311 585	2 937 557
	ZUSAMMEN	77 774	3 581	8 117	180 081	188 624	458 177	23 200	7 195	481 377	4 485 584
CHEM.-ERZEUGNISSE											
81	CHEM.-GRUNDST.-U.-A.	299 198	-	28 041	199 048	199 437	725 724	24 028	-	749 752	6 774 216
82	ALUMINIUMOXID	700	-	-	6 404	17 577	24 681	15 760	-	40 441	592 944
83	BENZÖL, TEER U.-AE.	49 165	-	-	22 257	31 292	102 714	249	-	102 963	1 038 587
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	51 796	-	-	2 305	41 777	95 878	29 838	-	125 736	1 250 047
89	AND.-CHEM.-ERZEUGNISSE	3 921	-	-	52 380	11 942	68 243	1 389	-	69 632	674 404
	ZUSAMMEN	404 780	-	28 041	282 394	302 025	1 017 240	71 284	-	1 088 524	10 330 198
AND.-HALB.-U.-FERTIGERZ.											
91	FAHRZEUGE	38	-	-	11 595	11 223	22 856	7	-	22 863	127 768
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	6 776	97	6 873	60	-	6 933	57 584
93	EL.-ERZGN., MASCHINEN	4 395	-	-	8 474	8 701	21 570	6 215	-	27 785	272 221
94	EDW.-WAREN U.-A.	3 804	2	-	3 141	5 317	12 264	2 979	-	15 243	203 915
93	GLAS-U.-A.-MIN.-WAREN	5 417	-	-	2 437	4 698	12 552	2 154	-	14 706	101 087
96	LEDER-U.-TEXTILWAREN	2	-	-	159	2	163	-	-	163	5 404
97	SONSTIGE WAREN ANG.	13 800	-	557	5 516	25 846	45 719	3 069	-	48 788	365 672
	ZUSAMMEN	27 456	2	557	38 098	55 884	121 997	14 484	-	136 481	1 133 653
BES.-TRANSPORTGÜTER											
99	BES.-TRANSPORTGÜTER	4 294	-	-	137 263	13 024	154 581	4 184	-	158 765	1 515 533
	INSGESAMT	7 336 996	281 312	146 197	5 082 993	7 990 463	20 837 961	1 010 810	23 806	21 848 771	209 802 795

4 GÜTERVERKEHR IM OKTOBER 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 BEFORDERTE GÜETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 675,0	225,8	2,8	1 091,9	3 510,7	191,2	11 697,4	16,5	-	-	60,2	42,4
DEUTSCHE DEM. REP.	5,3	55,2	143,4	-	4,6	16,8	225,2	-	-	-	-	-
BELGIEN	37,2	-	-	556,1	441,4	92,5	1 127,2	-	-	-	-	0,2
FRANKREICH	22,7	-	-	171,7	193,7	185,2	573,3	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	2,6	3,5	-	6,1	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	3,1	3,0	-	11,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	415,7	0,3	-	2 847,4	3 194,0	260,5	6 717,9	1,8	-	-	-	2,5
NORWEGEN	-	-	-	9,7	12,5	-	22,2	-	-	-	9,7	12,4
OESTERREICH	-	-	-	54,2	24,9	-	79,2	-	-	-	-	-
POLEN	1,1	-	-	5,0	75,6	10,3	92,0	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	8,4	17,2	-	25,5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	161,4	-	-	276,9	401,1	243,0	1 082,5	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	34,5	39,7	-	74,3	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,5	25,2	-	25,7	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	18,8	-	-	21,0	43,4	-	83,2	-	-	-	10,6	3,0
INSGESAMT	7 337,0	281,3	146,2	5 083,0	7 990,5	1 010,8	21 848,8	18,3	-	-	80,5	60,4
JAN.-OKT. 1978	66 586,4	2 309,2	1 213,0	48 090,3	79 943,5	11 660,3	209 802,8	163,3	-	-	804,7	704,9
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 292,5	8,4	0,3	293,5	774,9	103,8	2 473,4	3,5	-	-	12,9	9,3
DEUTSCHE DEM. REP.	1,1	9,4	12,3	-	1,5	7,6	31,8	-	-	-	-	-
BELGIEN	8,1	-	-	77,2	89,3	49,4	223,9	-	-	-	-	0,0
FRANKREICH	8,6	-	-	60,3	51,9	99,4	220,2	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,5	0,4	-	0,9	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	0,9	0,7	-	7,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	69,3	0,0	-	367,1	579,4	146,0	1 161,8	0,5	-	-	0,6	0,6
NORWEGEN	-	-	-	0,8	1,2	-	2,0	-	-	-	0,8	1,2
OESTERREICH	-	-	-	9,7	4,2	-	13,9	-	-	-	-	-
POLEN	0,3	-	-	0,4	6,2	5,1	12,0	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	1,5	2,7	-	4,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	39,4	-	-	65,6	100,2	144,3	349,5	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,1	5,4	-	10,5	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,1	4,4	-	4,5	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	2,2	-	-	2,6	8,1	-	12,9	-	-	-	1,1	0,3
INSGESAMT	1 421,4	17,8	12,6	885,2	1 630,5	561,2	4 528,8	4,0	-	-	14,8	11,5
JAN.-OKT. 1978	12 655,1	181,7	120,0	8 461,7	16 339,4	6 540,2	44 298,1	37,0	-	-	133,3	122,8
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	193,6	37,1	107,5	268,8	220,7	542,6	211,4	209,6	-	-	214,6	219,7
DEUTSCHE DEM. REP.	206,8	169,9	85,5	-	324,0	452,2	141,2	-	-	-	-	-
BELGIEN	217,4	-	-	138,7	202,3	534,1	198,6	-	-	-	-	81,0
FRANKREICH	378,2	-	-	351,3	268,0	536,5	384,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	113,1	-	141,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	-	-	-	284,4	223,3	511,0	420,8	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	166,7	147,0	-	128,9	181,3	560,3	172,9	298,9	-	-	-	257,3
NORWEGEN	-	-	-	81,0	98,1	-	90,6	-	-	-	81,0	98,3
OESTERREICH	-	-	-	179,0	167,5	-	175,3	-	-	-	-	-
POLEN	262,7	-	-	81,1	82,3	491,7	130,3	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	158,2	-	165,0	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	244,0	-	-	236,9	249,7	593,8	322,8	-	-	-	-	-
TSSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	135,2	-	140,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	173,4	-	173,5	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	118,1	-	-	123,9	186,6	-	155,3	-	-	-	100,6	105,8
INSGESAMT	193,7	63,2	86,0	174,1	204,0	555,2	207,2	218,5	-	-	183,4	190,2
JAN.-OKT. 1978	190,0	78,6	98,8	175,9	204,3	560,8	211,1	226,5	-	-	165,6	174,2
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GÜETER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	444,8	225,8	2,8	1 091,9	3 510,7	191,2	5 467,1	10,0	-	-	60,2	42,4
JAN.-OKT. 1978	4 216,1	408,7	80,8	11 109,6	36 286,6	2 338,2	54 440,0	94,9	-	-	536,0	414,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	65,3	45,8	0,6	156,2	438,3	43,3	749,4	2,0	-	-	11,0	8,0
JAN.-OKT. 1978	618,8	88,4	17,7	1 602,3	4 596,0	530,1	7 453,3	19,0	-	-	101,9	81,0
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	146,7	202,6	207,1	143,0	124,8	226,6	137,0	200,0	-	-	183,2	189,2
JAN.-OKT. 1978	146,7	216,2	219,1	144,2	126,6	226,7	136,9	200,1	-	-	190,1	195,5

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

7 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 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	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U- FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	862,5	49,4	110,7	21,2	427,8	27,4	33,3	144,6	18,7	23,7	3,8	2,0
ELBE, SCHNACKEND.-HBC.	146,3	3,4	0,2	1,5	-	2,9	0,3	124,6	13,3	-	0	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	541,7	36,6	105,5	19,7	277,6	15,1	33,0	20,0	5,1	23,7	3,5	2,0
UEBRIGES ELBEGEBIET	174,5	9,4	4,9	-	150,2	9,5	-	-	0,3	-	0,2	-
WESEREGEBIET	661,1	50,1	45,3	0,7	135,6	5,5	40,0	311,5	5,0	57,9	9,1	0,3
OBERWESER	42,8	2,7	3,2	-	-	0,4	-	36,2	0,2	-	-	-
MITTELWESER	257,6	0,7	-	-	6,6	-	-	250,3	-	-	-	-
UNTERWESER	360,7	46,7	42,1	0,7	129,0	5,1	40,0	23,0	4,8	57,9	9,1	0,3
MITTELLANDKANALGEB.	610,1	10,0	55,6	43,0	26,2	21,5	67,2	245,4	129,2	-11,2	0,8	0
MLK, WESTL.-MINDEN	86,7	-	0,5	43,0	-	-	-	37,9	-	5,3	-	-
MLK, OESTL.-MINDEN	523,4	10,0	55,1	-	26,2	21,5	67,2	207,5	129,2	5,9	0,8	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 760,7	11,5	6,3	892,6	312,8	87,0	141,5	181,5	28,1	95,8	2,7	0,8
RUHRGEBIET	1 540,6	0,4	0,6	873,0	235,7	18,4	139,9	153,8	28,1	87,2	2,7	0,8
DEK, DATTELN-SEEGR.	198,0	11,1	5,7	7,1	77,1	67,8	1,6	19,0	-	8,6	-	-
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	22,1	-	-	12,5	-	0,8	-	8,8	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 679,4	39,6	215,4	1 045,8	1 054,2	140,0	504,8	3 943,4	142,1	537,4	44,5	10,2
OBERRHEIN	1 901,1	12,8	65,2	17,0	477,3	15,6	35,0	1 110,1	53,5	92,9	21,6	0,2
MITTELRHEIN	976,2	7,0	23,5	-	46,3	12,5	84,9	810,8	-	2,6	1,6	6,9
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	12,1	-	-	-	-	0,2	1,8	9,6	-	0,5	-	-
SAAR	5,3	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 828,8	6,4	92,4	1 028,7	463,0	88,9	396,9	1 313,9	27,3	392,1	16,7	2,5
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	775,7	11,1	26,7	0,2	69,5	12,0	6,9	534,4	61,3	49,8	3,6	0,2
NECKAR	197,5	2,3	7,7	-	-	11,0	1,1	174,1	-	-	1,0	0,4
DONAUGEBIET	146,3	0,5	1,2	25,6	11,7	49,2	14,4	41,1	-	0,9	1,5	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	246,6	1,1	4,2	0,8	-	8,9	15,2	207,8	1,1	-	6,6	0,8
INSGESAMT	11 966,7	162,4	438,8	2 029,8	1 970,3	339,5	816,4	5 075,3	324,2	726,9	69,0	14,2
JANUAR-OKTOBER 1978	116 248,8	2 144,1	4 008,5	18 732,6	18 862,2	3 442,0	8 132,3	50 046,6	2 810,9	7 260,8	659,6	149,2
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	38,3	0,3	24,4	-	1,2	-	3,9	2,9	4,9	0,1	0,7	-
ELBE, SCHNACKEND.-HBC.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	38,3	0,3	24,4	-	1,2	-	3,9	2,9	4,9	0,1	0,7	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	30,2	1,3	3,7	-	-	1,0	11,2	1,4	-	8,1	3,3	0,1
OBERWESER	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	29,9	1,3	3,5	-	-	1,0	11,2	1,4	-	8,1	3,3	0,1
UNTERWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	73,9	3,5	18,9	6,2	0,9	-	3,0	14,8	25,0	1,7	-	-
MLK, WESTL.-MINDEN	6,2	-	-	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-
MLK, OESTL.-MINDEN	67,7	3,5	18,9	-	0,9	-	3,0	14,8	25,0	1,7	-	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	564,8	-	2,7	253,6	27,1	5,9	97,6	100,1	1,6	74,3	1,8	-
RUHRGEBIET	532,4	-	0,5	241,1	25,5	5,9	97,6	85,6	1,6	72,7	1,8	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	14,0	-	2,2	-	1,6	-	-	8,6	-	1,6	-	-
EMS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	18,4	-	-	12,5	-	-	-	3,9	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 131,4	11,5	106,5	519,1	287,4	51,9	353,0	1 438,3	100,1	224,3	30,7	6,6
OBERRHEIN	447,0	2,9	29,2	11,7	103,8	4,6	16,6	182,7	27,1	53,3	15,0	0
MITTELRHEIN	410,6	2,4	7,2	-	7,6	1,8	35,7	348,7	-	1,6	0,9	4,6
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	4,5	-	-	-	-	-	-	4,0	-	0,5	-	-
SAAR	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 137,5	2,1	51,5	507,4	165,2	43,7	299,4	884,0	19,0	152,3	11,4	1,5
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	115,8	3,1	13,6	-	10,7	-	0,9	11,3	54,0	19,1	3,1	0,1
NECKAR	20,6	0,9	5,0	-	-	1,8	0,5	11,6	-	-	0,3	0,4
DONAUGEBIET	73,1	0,5	1,2	16,9	10,4	29,3	12,7	0,3	-	0,1	1,5	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	3 911,6	17,1	157,4	795,7	327,1	88,1	481,4	1 557,9	131,6	310,6	37,9	6,8
JANUAR-OKTOBER 1978	41 172,6	339,9	1 441,7	7 773,3	3 153,5	830,2	4 938,7	18 006,9	1 158,1	3 128,1	325,2	76,9

7 GUETERUMSCHLAG IN OKTOBER 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- ZEN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U. ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM. ER- ZEUGNISSE	AND- HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER
ELBEGEBIET	757,4	25,7	60,8	17,0	203,0	4,2	81,1	263,3	39,4	51,6	9,6	1,8
ELBE, SCHNACKEND.-HDB.	93,2	9,2	1,3	3,4	20,6	-	5,4	47,7	5,6	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	575,5	16,1	41,4	13,6	115,5	4,2	75,7	214,1	32,3	51,6	9,3	1,8
UEBRIGES ELBEGEBIET	88,7	0,5	18,1	-	66,9	-	-	1,5	1,5	-	0,3	-
WESEREGEBIET	656,8	31,1	62,3	18,7	96,7	13,1	30,4	362,7	15,4	14,7	11,7	0
OBERWESER	50,0	12,3	11,0	5,8	9,8	0,4	2,3	1,2	5,1	0,9	1,1	-
MITTELWESER	44,0	1,8	4,5	0,4	4,1	-	-	22,5	2,2	4,7	3,8	-
UNTERWESER	562,9	17,0	46,7	12,5	82,8	12,8	28,1	339,0	8,1	9,1	6,9	0
MITTELLANDKANALGEB.	640,4	39,3	49,1	136,3	272,0	20,1	27,2	64,9	15,9	12,6	2,9	0,1
MLK, WESTL. MINDEN	196,1	16,7	38,1	8,5	59,5	5,2	9,7	47,5	2,3	8,7	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	444,3	22,6	11,0	127,8	212,6	14,9	17,5	17,4	13,6	3,9	2,9	0,1
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	1 546,9	69,6	33,6	84,1	250,8	315,6	105,0	535,5	49,8	74,4	8,5	-
RUHRGEBIET	864,2	43,9	4,3	27,6	173,5	299,0	102,1	143,7	14,7	49,5	8,1	-
DEK, DATTEN-SEEGR.	604,0	20,0	23,8	55,9	73,1	16,6	2,9	359,9	34,2	17,2	0,4	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	76,6	5,7	5,6	0,6	4,2	-	-	52,0	0,8	7,8	-	-
RHEINGEBIET	11 324,3	311,8	587,4	638,2	2 663,0	2 755,9	347,9	3 235,4	146,1	575,5	47,9	15,2
OBERRHEIN	2 093,9	72,5	146,4	247,1	684,6	136,5	42,6	520,0	43,8	181,9	17,7	0,7
MITTEL RHEIN	1 515,4	43,3	74,3	72,0	397,0	15,7	52,9	793,7	9,7	41,7	4,9	10,1
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	127,2	0,8	-	10,5	50,9	4,8	8,6	39,8	-	11,8	-	-
SAAR	8,6	-	-	0,5	-	-	0,8	7,3	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 153,2	153,5	258,6	95,5	1 002,1	2 591,9	179,8	516,5	42,7	288,2	20,6	3,8
RAIN, RAIN-DONAU-KANAL	1 710,4	28,4	66,0	174,7	546,4	7,8	25,8	779,2	37,8	40,5	3,2	0,6
NECKAR	851,5	14,0	42,2	49,0	32,8	4,0	46,7	625,9	12,1	23,3	1,5	-
DONAUGEBIET	155,6	-	10,2	-	19,1	-	59,4	55,8	6,7	3,4	1,0	0
GEBIET BERLIN-WEST	382,1	11,8	1,7	85,4	94,6	0,8	26,9	155,8	-	2,7	2,3	0,2
INSGESAMT	15 463,6	489,2	805,2	979,8	3 599,1	3 109,6	677,8	4 693,4	273,3	734,8	83,9	17,3
JANUAR-OKTOBER 1978	147 632,7	5 166,8	7 637,8	8 980,3	37 943,3	30 159,3	6 727,7	40 425,8	2 538,2	7 208,5	689,4	155,7
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	38,2	3,0	1,1	6,1	-	-	15,2	5,5	1,9	0,1	5,3	0
ELBE, SCHNACKEND.-HDB.	3,5	0,2	0,3	-	-	-	-	0,4	1,1	1,6	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	34,7	2,8	0,9	6,1	-	-	14,8	4,4	0,4	0,1	5,3	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	59,3	4,9	18,5	1,0	-	3,9	10,3	3,3	6,2	6,6	4,7	0
OBERWESER	7,2	0,3	4,9	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-
MITTELWESER	2,1	0,4	1,3	-	-	-	-	-	0,4	-	-	-
UNTERWESER	50,0	4,2	12,3	1,0	-	3,9	10,3	3,3	3,8	6,6	4,7	0
MITTELLANDKANALGEB.	76,9	11,7	30,3	3,9	1,9	0,5	10,2	12,8	4,9	0,6	-	0,1
MLK, WESTL. MINDEN	47,7	5,6	25,6	0,6	1,0	-	1,9	11,2	1,7	0,2	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	29,3	6,1	4,7	3,3	0,9	0,5	8,3	1,6	3,3	0,4	-	0,1
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	464,8	39,5	22,8	6,2	80,0	130,1	56,5	66,4	23,0	32,8	7,6	-
RUHRGEBIET	347,3	26,5	0,9	6,2	72,3	125,8	56,1	36,8	2,9	32,2	7,6	-
DEK, DATTEN-SEEGR.	88,0	9,8	18,0	-	5,3	4,3	0,4	29,6	20,1	0,6	-	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	9,5	3,2	3,9	-	2,4	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 345,1	213,5	377,0	182,3	1 079,8	1 475,8	211,5	414,0	95,1	255,3	31,9	8,8
OBERRHEIN	839,0	54,3	89,4	77,4	274,1	86,0	21,5	103,9	33,0	85,5	13,3	0,5
MITTEL RHEIN	340,6	28,6	42,8	25,8	106,1	7,4	21,2	80,9	8,1	12,3	3,0	4,4
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	43,3	0,8	-	1,0	24,3	0,8	5,0	6,5	-	4,9	-	-
SAAR	3,5	-	-	0,5	-	-	0,8	2,3	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 817,9	107,9	193,3	59,7	553,4	1 381,6	128,4	211,8	32,3	133,6	12,4	3,6
RAIN, RAIN-DONAU-KANAL	252,4	13,2	16,6	17,3	137,9	0,8	14,6	13,2	18,2	18,3	1,8	0,2
NECKAR	100,2	9,4	35,0	1,9	8,3	-	25,9	9,3	3,6	5,5	1,4	-
DONAUGEBIET	89,1	-	7,7	-	11,7	-	44,4	14,9	6,7	3,4	0,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	58,6	-	-	14,9	0,6	-	5,9	37,2	-	-	-	-
INSGESAMT	5 132,0	272,5	457,4	214,3	1 174,0	1 610,3	354,0	554,1	137,9	298,8	49,8	8,9
JANUAR-OKTOBER 1978	49 949,6	2 634,4	4 202,4	1 878,3	13 217,6	14 757,2	3 789,3	4 577,1	1 328,6	3 123,2	371,3	70,2

8 GUEYERUMSCHLAG IM OKTOBER 1978 NACH AUSGEWAELHTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	OKTOBER 1977	SEPTEMBER 1978	OKTOBER 1978			JANUAR BIS OKTOBER			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977	D/O
			VERSAND	ENPFANG	INSGESAMT	1977	1978			
			TONNEN							
ELBEGEBIET										
BRUNSBUETTEL	130 234	143 221	153 630	34 628	188 258	1 456 465	1 646 071	189 606+	13,0+	
HAMBURG	928 113	970 173	508 635	477 837	986 472	7 280 114	9 418 659	2 138 545+	29,3+	
KIEL	20 087	41 916	15 477	20 816	36 293	319 823	343 357	23 536+	7,3+	
LUEBECK	74 179	51 501	14 016	39 664	53 680	574 291	551 989	22 302-	3,9-	
WESEREGEBIET										
BRAKE	92 744	142 045	110 002	12 866	122 868	1 128 280	1 154 138	25 858+	2,2+	
BREHEN	394 684	414 083	127 854	286 289	414 143	4 085 775	4 074 968	10 807-	0,3-	
BREMERHAVEN	107 987	83 297	33 897	72 572	106 469	1 208 883	941 237	267 646-	22,2-	
NORDENHAR	125 290	128 753	86 148	14 152	100 300	1 111 245	1 352 732	241 487+	21,7+	
OLDENBURG	117 422	131 465	2 619	138 724	141 343	1 065 414	1 185 406	119 992+	11,2+	
MITTELLANDKANALGEB.										
BRUNNSCHWEIG	98 439	64 476	44 135	37 171	81 306	658 150	633 128	25 022-	3,9-	
HANNOVER	95 502	99 594	12 710	113 206	125 916	865 252	946 817	81 565+	9,4+	
HILDESHEIM	94 750	80 213	71 100	32 937	104 037	756 669	789 374	32 705+	4,3+	
HISBURG	84 814	72 241	57 928	—	81 544	643 047	665 339	22 492+	3,4+	
OSNABRUECK	50 058	67 552	—	57 984	57 984	571 763	647 632	75 869+	13,2+	
PEINE	48 907	45 978	39 186	18 778	57 964	469 215	445 813	23 402-	3,0-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	255 693	245 693	166 506	109 883	276 389	1 731 855	2 146 539	416 684+	23,9+	
WESTDEUTSCH-KANALGEB.										
BOTTROP	98 718	143 850	135 362	—	135 362	998 825	1 280 931	282 106+	28,2+	
CASTROP-RAUXEL	78 022	60 422	31 358	29 156	60 514	592 778	665 860	73 082+	12,3+	
DORSTEN (HERVEST)	49 578	80 603	32 594	32 468	65 062	542 604	528 084	14 520-	2,7-	
DORTMUND	504 334	553 090	200 975	349 751	550 726	5 367 721	5 468 126	300 403+	5,5+	
ENDEN	230 091	282 654	100 584	113 118	213 702	2 797 709	2 425 167	372 542-	13,4-	
ESSEN	117 676	81 041	2 012	69 866	71 878	1 169 638	977 350	192 288-	16,5-	
ESSEN	387 111	368 856	328 916	84 528	413 444	3 393 224	3 852 886	437 662+	13,4+	
GELSENKIRCHEN	129 702	182 666	13 823	—	13 823	1 354 277	1 509 128	154 851+	11,4+	
HAMM	111 865	20 546	3 657	—	3 657	1 263 586	1 043 258	220 328-	17,5-	
HAMM-BOSSENDORF	52 699	16 069	5 897	—	5 897	548 432	234 723	313 709-	57,3-	
HERNE	53 853	65 119	8 614	58 034	66 648	507 309	559 273	51 964+	10,2+	
LEER	204 983	122 720	57 741	93 588	151 329	2 420 361	1 633 306	787 053-	32,6-	
LUENEN	130 830	258 351	211 557	48 645	260 202	1 469 075	1 606 838	137 763+	9,3+	
MARL-DRASSERT	42 052	50 156	3 379	—	3 379	553 514	445 703	107 811-	19,3-	
MUELHEIM/RUHR	135 325	171 883	8 656	162 371	171 027	1 316 511	1 385 590	69 079+	5,2+	
MUENSTER	96 978	231 086	123 973	22 146	146 119	1 158 214	1 385 816	227 600+	19,6+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	159 767	163 724	147 482	7 897	155 379	1 570 617	1 569 344	1 273-	0,1-	
RHEINGEBIET										
ANDERMACH	276 059	450 042	315 676	69 719	385 395	2 778 182	3 709 655	931 473+	33,5+	
ASCHAFFENBURG	75 580	61 454	2 902	69 112	72 014	805 563	746 805	38 758-	4,9-	
BAMBERG	75 702	105 791	12 404	79 279	91 683	791 124	885 988	94 864+	11,9+	
BINGEN	55 566	59 604	670	61 913	62 583	550 822	577 764	26 942+	4,8+	
BREISACH	50 134	87 969	27 458	38 679	66 137	634 473	629 378	5 095+	0,9+	
BROHL	100 723	79 725	90 082	1 981	92 063	716 318	832 691	116 173+	16,2+	
DUESSELDORF	197 280	207 547	40 640	153 973	194 613	2 018 672	2 121 568	102 896+	5,0+	
DUISBURG	3 127 069	3 779 150	1 150 372	2 760 795	3 911 167	31 837 661	37 480 455	5 642 794+	17,7+	
EMMERICH	74 738	60 759	16 229	56 987	73 216	713 704	677 919	35 785+	5,1+	
FRANKFURT	516 246	529 758	72 608	430 053	502 661	5 367 303	5 500 002	132 699+	2,6+	
GERNSHEIM	41 897	53 570	6 686	40 143	46 829	526 127	529 536	3 409+	0,6+	
GUSTAVSBURG	74 005	67 548	52 122	18 014	70 136	672 034	612 682	59 352-	8,9-	
HANAU	110 729	139 817	55 743	72 818	128 561	1 100 170	1 241 320	141 150+	12,8+	
HEILBRONN	412 281	426 505	161 117	282 584	443 701	4 177 200	4 185 495	8 295+	0,1+	
HOMBURG	386 088	323 556	336 296	20 656	336 952	2 750 601	3 345 772	615 171+	22,3+	
KARLSRUHE	421 312	508 438	201 582	392 967	594 549	5 102 557	5 709 930	407 373+	11,9+	
KEHL	130 338	165 203	36 005	120 092	156 097	1 217 928	1 484 043	266 115+	21,8+	
KOBLENZ	166 858	141 516	25 262	121 111	146 373	1 640 388	1 490 892	169 496-	9,2-	
KOELN	1 092 015	1 058 844	462 164	737 048	1 199 212	10 330 219	11 120 034	789 817+	7,6+	
KREFELD-UERDINGEN	346 843	344 091	134 132	203 849	337 981	3 398 775	3 540 845	162 070+	4,7+	
LANNSTEIN	45 339	43 140	5 877	44 621	50 498	477 676	490 332	12 656+	2,6+	
LEVERKUSEN-MONHEIM	223 224	318 494	84 798	173 857	258 655	2 474 534	2 602 927	128 393+	5,1+	
LUDWIGSHAFEN	634 906	696 193	183 135	572 368	755 503	6 949 476	6 861 679	87 797-	1,3-	
MAINZ	283 669	334 870	50 256	282 560	332 816	2 769 671	2 921 068	151 397+	5,4+	
MANNHEIM	642 093	788 041	220 801	650 357	871 158	6 667 661	7 299 887	632 226+	9,4+	
NEUSS	335 660	369 466	110 358	268 060	378 418	3 230 371	3 710 856	480 483+	14,8+	
NEUWIED	186 082	196 035	25 665	132 224	157 889	1 707 451	1 815 373	107 922+	6,3+	
OFFENBACH	72 017	68 694	1 916	76 938	78 854	681 731	758 077	76 348+	11,1+	
ORSOY	51 517	90 960	96 537	—	96 537	690 069	980 125	290 056+	42,0+	
RHEINBERG-OSENBERG	345 704	167 581	146 363	4 091	150 454	2 826 997	2 154 140	672 837-	23,9-	
RHEINHAUSEN	381 809	428 582	104 520	425 138	529 658	4 739 314	4 722 384	17 132-	0,4-	
SCHWEINFURT	40 471	53 667	607	42 446	43 053	367 876	444 036	76 160+	20,7+	
SPEYER	50 350	157 121	127 634	68 189	195 843	1 239 227	1 453 699	214 472+	17,3+	
STUTTGART	152 732	161 319	6 912	162 021	168 933	1 549 755	1 551 780	2 025+	0,1+	
WALSUR	282 472	433 030	274 765	146 307	421 072	3 151 012	3 885 294	734 282+	23,3+	
WEIL	59 496	62 457	3 712	67 056	70 768	662 825	674 576	11 751+	1,7+	
WESEL	52 970	42 815	7 935	40 127	48 062	477 089	491 624	16 535+	3,0+	
WESSELING	294 560	347 295	141 128	82 566	223 694	2 731 390	2 705 618	25 772-	1,0-	
WIESBADEN	121 493	120 580	23 502	132 078	155 580	1 387 071	1 270 028	117 043-	8,5-	
WORMS	150 176	144 052	13 556	145 137	158 693	1 248 041	1 246 943	1 078-	0,1-	
WUERZBURG	115 448	147 370	7 488	112 382	119 870	1 070 995	1 179 047	108 052+	10,0+	
DONAUGEBIET										
REGENSBURG	161 873	245 345	107 321	129 875	237 196	2 134 865	2 257 551	122 686+	5,7+	
GEBIET BERLIN-WEST										
BERLIN (WEST)	584 934	553 105	246 563	382 133	628 696	5 324 299	5 311 701	12 598-	0,3-	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS OKTOBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	275,9 222,0	2,8 2,8	231,4 182,2	41,7 36,9	28,8 24,6	- -	13,0 9,5	15,7 15,1	304,7 246,6	3 388,0 2 767,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	580,5	-	548,8	31,7	140,1	0,3	127,7	12,0	720,6	6 710,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	164,3 114,4	- -	103,0 62,7	61,3 51,7	631,2 569,2	- -	630,6 569,2	0,6 -	795,5 683,6	10 073,9 8 933,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 913,0	-	1 594,5	318,5	49,3	1,4	47,1	0,9	1 962,4	22 782,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 064,4 2 920,7	1,3 1,3	2 963,9 2 844,5	99,2 74,9	35,9 13,2	- -	35,4 12,7	0,5 0,5	3 100,2 2 933,9	28 596,9 27 084,8
EISEN,NE-METALLE	340,7	-	293,7	47,0	737,3	0,2	577,5	159,6	1 078,0	10 656,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,MIN,TON (61)	251,9 76,8	- -	237,6 71,2	14,2 5,6	2 565,8 2 034,8	58,4 49,9	2 374,6 1 871,1	132,8 113,8	2 817,6 2 111,6	26 031,2 19 691,8
DUENGERMITTEL	260,7	-	241,6	19,0	179,8	-	170,0	9,8	440,5	3 707,4
CHEM.ERZEUGNISSE	369,0	-	308,9	60,1	270,3	1,7	262,6	6,0	639,3	5 982,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	30,3	-	28,5	1,8	44,6	0,6	34,8	9,2	74,9	673,6
BES-TRANSPORTGÜTER	24,2	-	23,4	0,7	139,8	-	136,8	3,0	164,0	1 520,7
INSGESANT	7 274,9	4,2	6 575,5	695,2	4 822,8	62,5	4 410,2	350,1	12 097,7	120 123,3
JANUAR - OKTOBER 1978	73 756,9	34,9	65 770,5	7 951,4	46 366,4	638,3	42 004,8	3 723,3	120 123,3	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,MIN,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGERMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES-TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - OKTOBER 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	47,7 46,1	12,6 11,6	33,5 32,9	1,6 1,6	46,4 39,5	3,3 1,8	1,0 0,4	42,1 37,3	94,1 85,6	1 015,1 930,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	17,5	0,8	9,6	7,1	33,8	3,9	3,5	26,5	51,4	457,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETS(21)	2,6 -	0,7 -	1,8 -	- -	76,0 63,2	2,3 0,7	69,5 58,3	4,2 4,2	78,5 63,2	795,9 686,7
MINERALOELERZGN.U.AE.	56,3	-	56,3	-	306,2	25,0	54,1	227,2	362,5	4 301,8
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,9 1,1	- -	4,5 0,7	0,4 0,4	66,8 22,5	41,4 7,0	10,2 0,4	15,1 15,1	71,7 23,6	651,7 159,4
EISEN,NE-METALLE	77,3	23,8	17,4	36,1	95,9	6,4	49,2	40,2	173,2	1 478,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,MIN,TON (61)	1 307,1 1 088,9	624,2 488,9	604,3 544,4	78,6 55,6	49,5 22,7	33,6 12,3	7,5 6,2	8,4 4,2	1 356,6 1 111,6	13 378,5 11 083,6
DUENGERMITTEL	3,7	-	1,6	2,1	9,1	-	0,2	8,9	12,8	293,3
CHEM.ERZEUGNISSE	5,9	1,3	1,9	2,7	89,4	12,8	14,6	62,0	95,3	945,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,0	1,3	0,1	5,5	6,3	0,1	0,9	5,3	13,2	108,2
BES-TRANSPORTGÜTER	1,4	-	-	1,4	0,9	-	0,2	0,8	2,3	13,1
INSGESANT	1 531,4	644,6	731,1	135,7	780,2	128,8	210,7	440,7	2 311,6	23 439,4
JANUAR - OKTOBER 1978	14 480,3	6 111,5	6 807,4	1 761,4	8 759,1	1 156,4	1 984,6	5 618,2	23 439,4	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG			INSGESANT	JANUAR BIS OKTOBER 1978	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH				IM DURCH- GANGS- VERKEHR
		DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	53,7 40,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,7	-	12,7	-	1,1	-	1,1	-	13,8	123,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRICKETTS (21)	-	-	-	-	23,7	-	23,7	-	23,7	204,1 8,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	18,1	-	18,1	-	11,0	-	11,0	-	29,1	269,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	48,6	-	48,6	-	48,6	577,6 571,3
EISEN,NE-METALLE	58,4	-	58,4	-	14,2	-	14,2	-	72,5	713,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	14,7	-	14,7	-	0,3	-	0,3	-	15,0	105,0
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	0,3	-	0,3	-	0,8	15,8
CHEM.ERZEUGNISSE	7,1	-	7,1	-	-	-	-	-	7,1	47,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,5	-	4,5	-	0,8	-	0,8	-	5,3	54,9
BES.TRANSPORTGÜETER	1,3	-	1,3	-	0,6	-	0,6	-	1,9	18,5
INSGESANT	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,2	3,0
JANUAR - OKTOBER 1978	116,9	-	116,9	-	101,5	-	101,5	-	218,4	2 171,2
	1 131,4	-	1 131,4	-	1 039,8	-	1 039,8	-	2 171,2	
GÜEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0 4,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRICKETTS (21)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,5 0,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,8	0,3	0,5	-	5,3	-	5,3	-	6,1	46,7
DUENGEMITTEL	7,3	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	60,0 60,0
CHEM.ERZEUGNISSE	7,3	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - OKTOBER 1978	8,6	0,3	8,3	-	5,3	-	5,3	-	13,9	113,0
	66,5	0,7	65,8	-	46,5	1,5	45,0	-	113,0	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	44,2	-	34,0	10,1	0,3	-	-	0,3	44,4	653,7 636,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	43,5	-	33,4	10,1	-	-	-	-	43,5	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRICKETTS (21)	7,8	-	6,9	0,9	5,9	-	5,9	-	13,7	94,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	7,1	-	7,1	-	207,3	-	158,5	48,8	214,4	1 946,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	7,1	-	7,1	-	182,0	-	147,2	34,8	189,1	1 869,1
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	48,5	-	-	48,5	48,5	443,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,6	-	0,6	-	54,9	-	0,6	54,3	55,5	626,2 542,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	48,3	-	0,2	48,1	48,3	-
CHEM.ERZEUGNISSE	119,4	-	17,0	102,5	10,0	-	3,3	6,7	129,4	1 146,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	149,1	-	114,1	35,0	10,0	-	5,7	4,2	159,1	1 483,1
BES.TRANSPORTGÜETER	131,2	-	110,7	20,6	3,1	-	1,8	1,4	134,4	1 182,8
INSGESANT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,2
JANUAR - OKTOBER 1978	10,5	-	6,8	3,6	7,6	-	4,3	3,3	18,1	82,7
	1,2	-	-	1,2	0,6	-	0,6	-	1,8	20,2
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT	339,8	-	186,5	153,3	345,1	-	179,0	166,1	684,9	6 508,4
JANUAR - OKTOBER 1978	3 201,1	-	1 772,9	1 428,3	3 307,3	-	1 465,5	1 841,8	6 508,4	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGSVERKEHR		
		DER BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	2,0	-	-	2,0	2,0	18,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	30,6	-	15,5	15,1	30,6	256,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	26,6	-	15,5	11,1	26,6	193,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	5,3	-	-	5,3	5,3	71,2
EISEN,NE-METALLE	21,2	-	1,5	19,8	13,6	-	3,3	10,3	13,6	110,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	82,8	-	81,3	1,5	5,7	-	-	5,7	5,7	28,8
DUENGERMITTEL	30,6	-	29,1	1,5	3,5	-	-	3,5	24,8	300,5
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	5,0	-	3,6	1,4	87,8	865,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	30,6	399,7
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	104,0	-	82,8	21,3	60,1	-	22,4	37,7	164,1	1 639,3
JANUAR - OKTOBER 1978	1 045,0	-	801,5	243,5	594,3	-	250,6	343,6	1 639,3	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,3	0,2	1,8	0,3	6,8	3,7	2,0	1,1	9,1	156,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,2	0,2	-	-	6,8	3,7	2,0	1,1	7,0	150,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	1,4	0,5	-	0,9	1,7	1,7	-	-	3,1	54,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	7,8	1,5	5,7	0,6	71,0	59,7	11,3	-	78,8	716,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,2	-	4,2	-	71,0	59,7	11,3	-	75,1	690,9
EISEN,NE-METALLE	0,4	0,4	-	-	7,5	7,5	-	-	7,9	137,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6,7	5,5	0,8	0,3	9,0	0,3	0,6	8,0	15,7	105,6
DUENGERMITTEL	1,2	0,3	0,3	0,3	1,4	0,3	0,6	0,5	2,6	13,0
CHEM.ERZEUGNISSE	38,2	12,5	20,8	4,9	14,8	11,4	1,0	2,3	53,0	472,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	18,6	2,6	14,3	1,7	29,0	29,0	-	-	47,5	445,1
BES.TRANSPORTGÜETER	4,7	-	4,7	-	8,2	8,2	-	-	12,9	185,9
INSGESAMT	8,3	0,6	0,6	7,2	7,8	0,4	3,6	3,8	16,1	126,9
JANUAR - OKTOBER 1978	91,2	26,7	46,2	18,3	151,3	117,5	18,5	15,3	242,4	2 319,9
774,8	221,4	384,7	168,7	1 545,0	1 231,5	185,8	127,8	2 319,9		
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,0	1,2	1,9	-	22,8	-	22,8	-	25,9	299,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,2	1,2	-	-	22,8	-	22,8	-	24,0	271,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	3,3	3,0	0,3	-	58,3	0,5	57,7	-	61,5	837,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	6,4	-	6,4	-	11,8	11,8	-	-	18,2	107,4
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,1	-	6,1	-	11,4	11,4	-	-	17,5	104,3
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	85,0	85,0	-	-	85,0	850,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,7	2,7	-	-	4,3	2,6	1,6	-	6,9	80,6
DUENGERMITTEL	-	-	-	-	4,3	2,6	1,6	-	4,3	52,1
CHEM.ERZEUGNISSE	20,8	1,9	18,9	-	11,4	7,5	3,8	-	32,2	393,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	12,4	2,9	9,5	-	11,8	11,6	0,2	-	24,2	184,8
BES.TRANSPORTGÜETER	5,1	1,1	4,0	-	1,1	1,0	0,1	-	6,3	62,9
INSGESAMT	36,4	-	36,4	-	7,6	-	7,6	-	44,0	210,4
JANUAR - OKTOBER 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8
3,5	2,4	1,1	-	0,3	0,2	0,1	-	3,8	57,6	
7,3	-	7,3	-	0,2	0,2	0	-	7,5	80,0	
95,8	14,1	81,7	-	213,3	119,5	93,8	-	309,2	3 103,9	
853,3	158,4	694,4	0,5	2 250,5	1 118,0	1 132,5	-	3 103,9		

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE / UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGS-VERKEHR		
		DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEN BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	31,7 25,3	1,7 1,7	28,9 22,5	1,1 1,1	9,9 8,2	-	3,8 2,1	6,1 6,1	41,6 33,6	501,2 414,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	153,5	-	150,9	2,6	34,7	0,3	34,4	-	188,3	1 885,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	80,1 55,7	-	54,2 34,2	25,8 21,5	232,4 221,0	-	231,8 221,0	0,6 -	312,5 276,7	3 495,3 3 062,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	874,3	-	777,1	97,2	21,1	1,4	19,8	-	895,5	10 843,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	1 154,6 1 131,4	1,3 1,3	1 125,7 1 102,5	27,5 27,5	7,9 2,0	-	7,9 2,0	-	1 162,5 1 133,4	11 403,8 11 108,5
EISEN, NE-METALLE	45,2	-	43,8	1,4	139,4	0,2	99,9	39,3	184,6	1 994,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, RIMS, TON (61)	54,9 29,3	-	50,6 25,7	4,3 3,6	212,8 152,2	50,2 41,7	145,7 94,5	16,9 15,9	267,6 181,5	3 385,4 2 253,9
DUENGEMITTEL	59,6	-	53,1	6,5	57,2	-	54,8	2,4	116,8	1 031,7
CHEM. ERZEUGNISSE	109,9	-	106,0	3,9	77,9	1,7	73,6	2,5	187,7	1 626,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,1	-	7,1	-	5,9	0,6	5,3	-	13,0	133,1
BES. TRANSPORTGUETER	4,7	-	4,7	-	102,6	-	101,7	0,8	107,3	1 067,6
INSGESAMT	2 575,5	3,0	2 402,2	170,4	901,7	54,3	778,7	68,6	3 477,2	37 368,2
JANUAR - OKTOBER 1978	27 763,5	29,9	25 806,5	1 927,1	9 604,7	494,4	8 429,1	681,2	37 368,2	
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, RIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - OKTOBER 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	15,3 15,3	9,9 9,9	5,1 5,1	0,3 0,3	3,1 1,8	0,8 -	0,9 0,4	1,4 1,4	18,4 17,1	144,8 134,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,5	0,8	1,2	0,5	3,5	1,3	0,8	1,5	6,0	60,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRIKETTS (21)	2,6 -	0,7 -	1,8 -	-	13,7 6,4	2,3 0,7	10,7 5,0	0,7 0,7	16,2 6,4	126,3 77,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	29,8	-	29,8	-	82,4	8,3	25,6	48,5	112,1	1 431,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	3,8 -	-	3,8 -	-	39,1 2,9	30,8 2,2	7,5 -	0,8 0,8	42,9 2,9	411,6 23,2
EISEN, NE-METALLE	23,6	17,8	5,1	0,7	39,4	2,9	34,7	1,8	63,0	546,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, RIMS, TON (61)	1 090,9 930,1	518,3 413,7	566,9 511,6	5,7 4,7	26,9 12,4	21,8 8,6	3,9 2,9	1,2 0,9	1 117,8 942,5	10 772,0 9 212,3
DUENGEMITTEL	0,9	-	0,9	-	3,5	-	0,2	3,3	4,4	78,3
CHEM. ERZEUGNISSE	1,2	-	1,2	-	11,4	4,5	2,2	4,7	12,5	118,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,3	1,3	-	-	1,5	-	0,8	0,7	2,7	14,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
INSGESAMT	1 171,8	548,7	615,9	7,2	224,4	72,7	87,2	64,5	1 396,2	13 703,3
JANUAR - OKTOBER 1978	11 070,6	4 944,3	5 923,0	203,3	2 632,7	683,6	861,5	1 087,6	13 703,3	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG			AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		ZUSAMMEN	DAVON NACH			
		DER BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	DER BUNDES- GEBIET		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND								
PASSAU (DONAU)								
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	2,5 1,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,6	-	2,6	-	-	-	-	2,6 30,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	7,8 0,4	-	7,8 0,4	-	7,8 0,4 57,1 2,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	6,8	-	6,8	-	1,3	-	1,3	8,1 81,8
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	19,8 18,9	-	19,8 18,9	-	19,8 18,9 180,8 178,1
EISEN-, NE-METALLE	14,8	-	14,8	-	1,5	-	1,5	16,2 162,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	- 9,0 3,0
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	- 2,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8 4,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,1	-	1,1	-	-	-	-	1,1 4,1
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	- 0
INSGESAMT	25,3	-	25,3	-	31,0	-	31,0	56,3 535,5
JANUAR - OKTOBER 1978	250,1	-	250,1	-	285,4	-	285,4	535,5
GUEDINGEN (SAAR)								
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	0,5 0,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	2,6	-	2,6	2,6 26,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	5,0 5,0	-	5,0 5,0	-	-	-	-	5,0 5,0 41,9 41,9
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5,0	-	5,0	-	2,6	-	2,6	7,6 68,9
JANUAR - OKTOBER 1978	42,6	0,5	42,1	-	26,3	1,0	25,3	68,9
PERL/APACH (ROSEL)								
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	29,2 29,2	-	23,7 23,7	5,5 5,5	-	-	-	29,2 29,2 367,9 365,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	0,2	-	0,2	0,9 16,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	2,2 2,2	-	2,2 2,2	-	138,4 122,8	-	130,7 119,8	7,7 3,0 140,6 125,1 1 107,4 1 059,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	19,6	-	-	19,6 19,6 169,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	0,4 -	-	0,4 -	-	16,0 15,6	-	0,6 0,2	15,4 15,4 16,5 15,6 201,0 186,1
EISEN-, NE-METALLE	39,7	-	10,3	29,4	3,8	-	3,0	0,9 43,5 451,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	105,1 102,4	-	97,9 96,2	7,2 6,2	2,0 1,0	-	2,0 1,0	107,2 103,5 901,5 807,0
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	- 1,6
CHEM. ERZEUGNISSE	8,2	-	5,7	2,5	1,5	-	1,5	9,7 47,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,2	-	-	1,2	0,6	-	0,6	1,8 10,6
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	186,8	-	140,9	45,9	182,1	-	138,6	43,6 369,0 3 274,8
JANUAR - OKTOBER 1978	1 705,8	-	1 299,4	406,5	1 569,0	-	1 103,5	465,5 3 274,8

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IN DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IN 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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRICKETTS (21)	-	-	-	-	24,1	-	13,0	11,1	24,1	172,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	5,8	-	2,8	3,0	5,8	56,8
EISEN, NE-METALLE	7,5	-	0,2	7,4	3,0	-	3,0	3,0	3,0	20,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, GIMS, TON (61)	45,3	-	45,3	-	-	-	3,6	-	48,9	695,4
DUENGMITTEL	13,2	-	13,2	-	-	-	-	-	13,2	217,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB- U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,4
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INSGESAMT	52,8	-	45,4	7,4	33,5	-	19,4	14,1	86,3	819,3
JANUAR - OKTOBER 1978	507,8	-	446,4	61,4	311,6	-	210,0	101,5	819,3	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,5	0,2	0,3	-	3,7	3,7	-	-	4,2	53,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,2	0,2	-	-	3,7	3,7	-	-	3,9	52,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,5	0,5	-	-	1,7	1,7	-	-	2,2	17,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRICKETTS (21)	3,8	1,5	2,3	-	65,4	59,1	6,3	-	69,2	614,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,8	-	0,8	-	65,4	59,1	6,3	-	66,2	595,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,4	0,4	-	-	7,5	7,5	-	-	7,9	136,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	0,5	5,5	-	-	0,3	0,3	-	-	5,8	58,3
EISEN, NE-METALLE	0,5	0,5	-	-	0,3	0,3	-	-	0,8	5,2
EISEN, NE-METALLE	14,1	12,5	1,6	-	10,8	10,8	-	-	24,9	260,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, GIMS, TON (61)	2,6	2,6	-	-	29,0	29,0	-	-	31,5	353,6
DUENGMITTEL	-	-	-	-	8,2	8,2	-	-	8,2	142,2
CHEM. ERZEUGNISSE	0,6	0,6	-	-	3,4	0,4	3,0	-	3,9	39,0
AND. HALB- U. FERTIGERZ	-	-	-	-	2,7	2,7	-	-	2,7	21,4
BES. TRANSPORTGÜTER	2,9	2,9	-	-	1,0	1,0	-	-	4,0	28,2
INSGESAMT	-	-	-	-	0	0	-	-	0	3,3
JANUAR - OKTOBER 1978	31,0	26,7	4,2	-	125,6	116,2	9,3	-	156,5	1 586,5
JANUAR - OKTOBER 1978	276,5	218,2	56,6	1,7	1 309,9	1 221,7	87,2	1,1	1 586,5	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,2	1,2	-	-	8,1	-	8,1	-	9,3	78,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,2	1,2	-	-	8,1	-	8,1	-	9,3	78,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,0	3,0	-	-	2,0	0,5	1,5	-	5,0	87,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK. - BRICKETTS (21)	-	-	-	-	11,8	11,8	-	-	11,8	76,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	11,4	11,4	-	-	11,4	75,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	84,4	84,4	-	-	84,4	832,9
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	2,7	2,7	-	-	3,2	2,6	0,6	-	3,9	48,1
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	3,2	2,6	0,6	-	3,2	28,2
EISEN, NE-METALLE	1,9	1,9	-	-	7,5	7,5	-	-	9,4	123,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, GIMS, TON (61)	2,9	2,9	-	-	11,6	11,6	-	-	14,5	109,5
DUENGMITTEL	1,1	1,1	-	-	1,0	1,0	-	-	2,2	26,5
CHEM. ERZEUGNISSE	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	9,1
AND. HALB- U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INSGESAMT	2,4	2,4	-	-	0,2	0,2	-	-	2,6	34,0
JANUAR - OKTOBER 1978	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	3,9
JANUAR - OKTOBER 1978	14,6	14,1	0,5	-	129,1	118,9	10,2	-	143,7	1 404,6
JANUAR - OKTOBER 1978	188,4	158,4	30,0	-	1 216,3	1 099,5	116,7	-	1 404,6	

1C GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM OKTOBER 1978

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER								
		GETREIDE	FLESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- APFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMM, TON	STEINE U.A. ROHRI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL	
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72	
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	847,3 441,1 406,1	36,1 33,3 2,7	50,6 36,9 13,7	237,3 229,2 8,1	20,0 15,6 4,5	68,3 19,2 49,1	174,8 9,3 165,6	36,2 0,1 36,1	44,3 5,0 39,3	
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	133,6 48,6 85,0	15,5 9,1 6,4	4,2 2,7 1,5	13,5 11,6 1,9	- - -	3,6 1,4 2,1	72,8 1,6 71,1	14,8 14,8 -	4,2 4,2 -	
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	701,2 334,9 366,3	27,2 10,3 16,9	180,1 168,2 11,9	75,9 28,9 47,0	40,9 14,9 25,9	101,2 16,9 84,3	62,7 24,0 38,7	42,5 4,3 38,2	67,6 30,8 36,8	
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	202,6 101,8 100,8	17,2 15,8 1,4	4,7 - 4,7	30,9 27,1 3,9	6,3 1,4 4,8	11,0 1,9 9,2	59,1 21,6 37,5	8,9 0,7 8,2	13,6 5,2 8,5	
BREMEN (WESEP) ZU BERG ZU TAL	397,7 121,0 276,7	23,7 22,5 1,3	- - -	31,8 31,2 0,6	9,3 2,4 6,9	11,9 6,2 5,6	245,6 8,1 237,4	11,6 6,7 4,9	9,9 6,0 3,9	
OLDENBURG (KULSTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	285,2 135,1 150,1	20,1 12,8 7,3	12,1 0,7 11,4	12,1 1,5 10,6	15,6 9,0 6,6	34,1 16,1 18,0	40,3 14,5 25,8	50,1 20,3 29,8	5,2 - 5,2	
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	462,4 257,4 204,9	21,5 20,8 0,6	60,2 1,0 59,2	29,9 16,3 13,6	92,6 92,0 0,5	14,6 7,4 7,2	39,0 3,8 35,2	76,6 35,2 41,4	16,7 8,2 8,5	
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 300,6 188,2 324,7 321,9 465,7	43,6 16,2 0,5 15,5 11,3	354,2 8,1 70,7 48,5 227,0	115,7 12,7 35,2 8,7 59,1	126,2 86,3 7,3 19,8 12,9	122,7 12,0 16,1 68,2 26,4	181,9 - 131,9 3,3 46,6	70,1 5,6 35,1 25,1 4,2	125,1 - 7,7 84,9 32,6	
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 261,0 949,1 311,9	27,1 24,3 2,8	145,5 89,8 55,7	161,7 148,2 13,4	162,1 157,3 4,8	143,4 45,2 98,2	367,6 348,6 18,9	26,3 13,3 13,1	90,4 35,1 55,3	
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 449,5 212,5 714,0 137,3 385,8	27,1 - 24,3 - 2,8	175,6 2,0 6,1 90,5 77,1	209,8 26,4 171,1 1,3 11,0	162,1 - 157,3 1,0 3,7	143,4 0,5 44,7 0,2 98,0	398,4 171,7 172,3 28,2 26,2	30,8 8,9 8,7 0,7 12,4	90,4 2,0 33,1 1,6 53,7	
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	977,5 601,6 375,9	27,2 8,2 18,9	302,8 154,0 148,8	173,9 154,1 19,8	47,5 17,4 30,1	73,3 29,2 44,2	147,9 139,3 8,6	64,5 47,3 17,2	51,5 15,8 35,7	
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEULE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 531,9 309,3 288,2 536,8 397,6	39,3 14,3 11,3 13,7 -	463,2 5,0 5,9 279,9 172,3	233,6 27,5 139,1 48,3 18,7	99,6 8,8 57,6 28,1 5,0	162,4 20,6 26,6 50,7 64,4	211,8 144,8 7,4 4,3 55,2	139,4 47,4 1,7 21,3 69,0	47,6 8,2 4,9 28,9 5,6	
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUR RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	996,0 36,8 515,9 0,7 74,4 368,0 0,2	44,7 - 0,8 - 9,5 34,4 -	243,8 0,2 236,6 - - 7,1 -	149,4 3,2 145,3 - 1,0 - -	78,9 1,3 77,5 - - 0,1 -	158,6 - 15,6 - 3,8 139,2 -	211,6 19,2 17,2 - 58,8 116,3 -	25,3 3,7 3,0 0,7 - 18,0 -	16,4 - 7,0 - 1,1 8,3 -	
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 557,5 492,6 768,5 62,4 234,0	34,6 4,2 19,0 4,5 6,9	186,2 0,7 185,5 - -	503,5 169,1 314,1 2,5 17,8	18,4 0,2 7,0 8,3 2,9	41,7 9,7 21,2 4,9 5,8	289,3 213,3 62,5 0,5 12,9	163,0 81,4 8,1 13,1 60,4	102,7 1,7 42,9 2,1 56,0	
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 032,2 565,1 273,7 41,6 151,7	10,0 1,6 8,4 - -	45,3 0,8 44,5 - -	28,2 10,5 17,7 - -	14,8 - 2,8 6,5 9,4	39,5 7,8 31,2 - 0,5	536,1 471,4 63,2 1,1 0,4	244,0 67,7 9,1 32,7 134,6	18,9 1,6 16,9 0,4 -	

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDES-LÄNDER IM OKTOBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1978		
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDES-LÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E	V	E
		V = E	V	E	V								
SCHLESWIG- HOLSTEIN	26 312	241 545	169 623	529	3 907	3 673	5 236	272 059	205 078	2 348 970	2 029 472		
HAMBURG	-	411 661	402 138	57 979	40 718	46 004	36 343	515 644	479 199	5 440 978	3 932 694		
NIEDERSACHSEN	302 928	755 673	674 991	4 608	7 989	145 245	222 720	1 208 454	1 208 628	10 193 631	11 019 791		
BREMEN NORDRHEIN- WESTFALEN	25 044 1 019 160	103 287 1 479 110	305 326 746 644	- 11 922	793 7 257	13 114 3 702 263	27 698 4 864 466	141 445 6 212 455	358 861 6 637 527	1 503 928 57 662 466	3 390 856 67 009 458		
HESSEN	79 358	100 770	609 743	-	-	94 012	493 962	274 140	1 183 063	2 795 612	11 794 166		
RHEINLAND-PFALZ BADEN- WÜRTTEMBERG	330 614 386 410	675 647 793 867	672 399 684 422	- -	1 001 -	579 590 342 879	801 001 1 148 970	1 585 851 1 523 156	1 805 015 2 219 802	14 652 410 14 304 424	16 608 151 19 750 396		
BAYERN	461 711	101 652	206 434	-	-	147 451	274 482	710 814	942 627	6 124 741	8 490 707		
SAARLAND	-	757	250	-	-	6 247	51 473	7 004	51 723	100 520	262 588		
BERLIN (WEST)	-	41 490	233 489	206 274	84 532	2 515	64 112	250 279	382 133	1 858 286	3 454 645		
BUNDES- GEBIET	2 631 537	4 705 459	4 705 459	281 312	146 197	5 082 993	7 990 463	12 701 301	15 473 656	116 985 966	147 742 924		