

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschiffahrt**

**November 1978**

**Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

**Bestellnummer: 2080400 – 78111**

Erschienen im März 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

## Inhalt

Seite

1	Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	4
2	Binnenschifffahrt im November 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 Güterverzeichnisses .....	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.

## 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 Binnenschiffflotte 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 Löschanlagen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen aus- und eingeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschanlagen 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 Baggernschiffen, die Baggerschiff 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 Löschanlagen 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 Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunfts meldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des 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
MD-K	= 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 Binnenschiffahrt im November 1978

Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes lag im November 1978 mit 20,1 Mill. t um 0,4 Mill. t (2,1 %) und die Beförderungsleistung mit 3,9 Mrd. tkm um 361,2 Mill. tkm (8,4 %) niedriger als im November 1977.

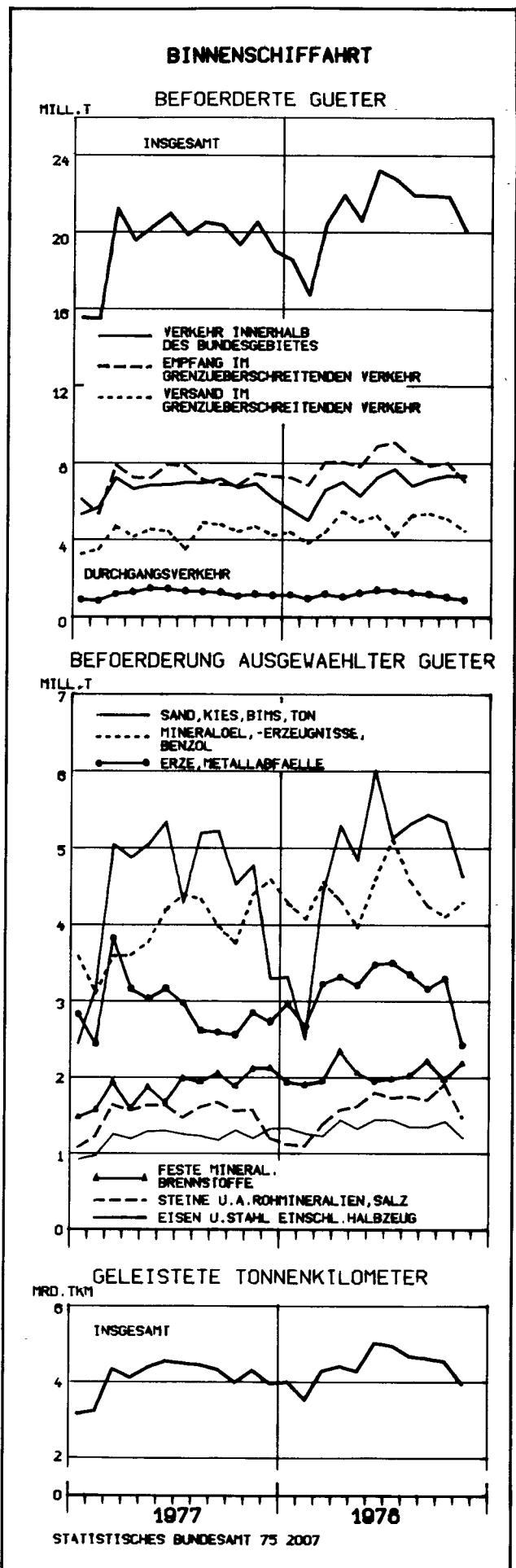
Entscheidend für den Rückgang der Beförderungsmenge war unter anderem das geringere Transportaufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr; hier wurden im Empfang 0,4 Mill. t (5,1 %) und im Versand 0,2 Mill. t (4,9 %) Güter weniger gezählt als vor einem Jahr. Dies wiederum ist darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat 0,3 Mill. t (13 %) Eisenerze sowie 0,2 Mill. t (11 %) Kraftstoffe und Heizöl weniger empfangen sowie 0,2 Mill. t (9,8 %) Sand und Kies weniger versandt wurden als im November 1977.

Im Durchgangsverkehr wurden 0,9 Mill. t Güter transportiert; das sind 0,3 Mill. t (25 %) weniger als im Vergleichsmonat des Vorjahrs. Abgenommen haben vor allem die Transporte von Steinkohle sowie von Sand und Kies.

Der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes lag dagegen mit 7,3 Mill. t deutlich über dem Stand vom November 1977 (+ 0,4 Mill. t oder 6,0 %). Die Zunahme wurde insbesondere durch verstärkte Transporte von Kraftstoffen und Heizölen (+ 0,2 Mill. t oder 11 %), Steinkohlen (+ 0,1 Mill. t oder 15 %) sowie von Sand und Kies (+ 0,1 Mill. t oder 3,9 %) erzielt.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe transportierten im Berichtsmonat 11,0 Mill. t Güter; das sind 0,4 % mehr als im November 1977. Aufgrund dieser Zunahme vergrößerte sich ihr Anteil am gesamten Güteraufkommen der Binnenschiffahrt von 54 % auf 55 %.

In den Monaten Januar bis November 1978 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 229,9 Mill. t Güter befördert und 48,2 Mrd. tkm geleistet. Diese Ergebnisse liegen um 16,4 Mill. t (7,7 %) und 2,9 Mrd. tkm (6,5 %) über den entsprechenden Zahlen im Vorjahr.



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

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT**  
**ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	NOVEMBER 1977	OKTOBER 1978	NOVEMBER 1978	JANUAR BIS NOVEMBER			
				1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-NOVEMBER 1978 GEGEN 1977	
				ABSOLUT	0/0		

**GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN**

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	6 900 730	7 336 996	7 313 319	72 999 960	73 899 756	899 796+	1,2+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	223 433 151 063	281 312 146 197	292 893 125 672	1 918 590 1 511 500	2 602 142 1 338 689	683 552+ 172 811-	35,6+ 11,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	4 665 769 7 427 749	5 082 993 7 990 463	4 436 290 7 050 723	46 514 161 77 474 782	52 526 570 86 994 193	6 012 409+ 9 519 411+	12,9+ 12,3+	
ZUSAMMEN	19 368 744	20 837 961	19 218 897	200 418 993	217 361 350	16 942 357+	8,5+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	1 151 937	1 010 810	867 651	13 093 919	12 527 993	565 926-	4,3-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND								
VERSAND=EMPFANG	20 520 681	21 848 771	20 086 548	213 512 912	229 889 343	16 376 431+	7,7+	
10 979 845	11 697 363	11 023 099	113 594 878	121 480 544	7 885 666+	6,9+		

**TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM**

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 268,2	1 421,4	1 301,2	13 463,6	13 956,3	492,7+	3,7+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	21,2 13,6	17,8 12,6	18,4 10,7	151,4 141,9	200,1 130,7	48,7+ 11,1-	32,2+ 7,9-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	802,4 1 553,3	885,2 1 630,5	713,8 1 415,4	8 399,8 15 840,0	9 175,4 17 754,9	775,7+ 1 914,9+	9,2+ 12,1+	
ZUSAMMEN	3 658,8	3 967,5	3 459,5	37 996,6	41 217,4	3 220,7+	8,5+	
DURCHGANGSVERKEHR								
GESAMTVERKEHR	642,6	561,2	480,6	7 309,1	7 020,9	288,1-	4,0-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND								
VERSAND=EMPFANG	4 301,4	4 528,8	3 940,2	45 305,7	48 238,2	2 932,5+	6,5+	
2 363,6	2 473,4	2 264,0	24 553,8	26 148,9	1 595,1+	6,5+		

**BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN**

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL.-U.-VERWANDTE ERZEUGNISSE	703 725	589 697	616 406	7 992 911	7 192 689	800 222-	10,0-	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 075 214	1 066 424	1 275 279	9 764 217	11 424 527	1 660 510+	17,0+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 110 316	1 968 853	2 177 624	20 045 357	22 465 152	2 419 795+	12,1+	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 300 519	4 000 473	4 178 197	41 678 485	46 960 631	5 282 146+	12,7+	
ERZE UND METALLABFAELLE	2 849 632	3 299 029	4 421 842	32 011 137	34 593 135	2 581 998+	8,1+	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 329 474	1 554 705	1 341 805	14 468 464	16 155 957	1 687 493+	11,7+	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 545 182	7 504 443	6 344 126	69 239 110	71 899 015	2 659 905+	3,8+	
DUENGEMITTEL	439 087	481 377	506 577	4 988 732	4 992 161	3 429+	0,1+	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	953 910	1 088 524	971 837	10 767 165	11 302 035	534 870+	5,0+	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	110 425	136 481	118 966	1 301 976	1 252 619	49 357-	3,8-	
BESONDRE TRANSPORTGUETER	103 197	158 765	135 889	1 255 358	1 651 422	396 064+	31,5+	
INSGESAMT	20 520 681	21 848 771	20 086 548	213 512 912	229 889 343	16 376 431+	7,7+	

**ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN 0/0**

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL.-U.-VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,4	2,7	3,1	3,7	3,1			
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,2	4,9	6,3	4,6	5,0			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,3	9,0	10,8	9,4	9,8			
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	21,0	18,3	20,8	19,5	20,4			
ERZE UND METALLABFAELLE	13,9	15,1	12,1	15,0	15,0			
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,5	7,1	6,7	6,8	7,0			
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	31,9	34,3	31,6	32,4	31,3			
DUENGEMITTEL	2,1	2,2	2,5	2,3	2,2			
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,6	5,0	4,8	5,0	4,9			
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5			
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,5	0,7	0,7	0,6	0,7			
INSGESAMT	100	100	100	100	100			

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN — HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	NOVEMBER 1977	OKTOBER 1978	NOVEMBER 1978	JANUAR BIS NOVEMBER		
				1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER 1978 GEGEN 1977
	TONNEN			0/0		

## BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	616 565	493 931	511 397	6 887 770	6 094 058	793 712-	11,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	141 414	121 735	120 544	1 650 785	1 451 706	199 079-	12,1-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	80 298 6 622	22 831 8 998	2 315 10 349	270 849 88 728	228 961 149 284	41 888- 60 556+	15,5- 68,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	28 488 273 616 86 127	13 134 273 738 53 495	18 874 301 169 58 146	676 255 3 242 235 958 918	324 259 3 134 895 804 953	351 996- 107 340- 153 965-	52,1- 3,3- 16,1-
DURCHGANGSVERKEHR							
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 110 316	1 968 853	2 177 624	20 045 357	22 465 152	2 419 795+	12,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	793 038	850 142	905 847	8 004 069	8 559 282	555 213+	6,9+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	9 814 3 641	11 275 5 720	10 191 3 337	96 942 31 733	117 699 32 262	20 757+ 529+	21,4+ 1,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 009 235 153 503 141 085	909 188 123 899 68 629	1 103 944 117 667 36 638	8 321 173 1 844 498 1 746 942	11 352 142 1 416 040 987 727	3 030 969+ 428 458- 759 215-	36,4+ 23,2- 43,5-
DURCHGANGSVERKEHR							
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	4 404 917	4 103 436	4 293 327	42 702 943	48 114 348	5 411 405+	12,7+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 823 539	1 834 807	2 030 363	19 169 067	19 567 140	398 073+	2,1+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	-	-	-	X X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	141 916 2 117 314	140 458 1 846 124	126 808 1 852 164	1 608 580 18 784 600	1 495 839 23 133 397	112 741- 4 348 797+	7,0- 23,2+
DURCHGANGSVERKEHR	322 148	282 047	283 992	3 140 696	3 917 972	777 276+	24,7+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 849 632	3 299 029	2 421 842	32 011 137	34 593 135	2 581 998+	8,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	230 568	228 934	213 524	3 095 834	2 532 975	562 859-	18,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	1 896 680	2 256 499	6 615 2 268	31 888 54 020	47 440 31 667	15 552+ 22 353-	48,8+ 41,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	76 771 2 429 766	98 618 2 880 406	101 334 2 018 579	1 175 101 26 397 764	1 264 271 29 829 799	89 170+ 3 432 035+	7,6+ 13,0+
DURCHGANGSVERKEHR	109 951	88 316	79 522	1 256 530	886 983	369 547-	29,4-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 199 430	1 424 882	1 212 068	13 107 697	14 821 680	1 713 983+	13,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	117 910	187 338	131 032	1 487 137	1 657 468	170 331+	11,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	363 16 352	1 027 8 196	- 5 067	463 73 283	1 875 75 449	1 412+ 2 166+	305,0+ 3,0+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	576 107 326 025	653 283 377 361	513 920 407 018	5 698 306 4 047 167	6 539 204 4 643 785	840 898+ 596 618+	14,8+ 14,7+
DURCHGANGSVERKEHR	162 673	197 677	155 031	1 801 341	1 903 899	102 558+	5,7+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 775 603	5 334 929	4 635 200	49 886 702	52 212 804	2 326 102+	4,7+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 188 153	2 357 850	2 273 264	22 300 757	22 795 211	494 454+	2,2+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	- 91 494	121 71 785	- 79 587	- 990 589	121 723 804	121+ 266 785-	X 26,9-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 677 365 681 669	1 907 862 877 916	1 512 348 710 503	17 082 054 7 623 489	18 525 988 8 403 632	1 443 934+ 780 143+	8,5+ 10,2+
DURCHGANGSVERKEHR	136 922	119 395	59 498	1 889 813	1 764 048	125 765-	6,7-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 568 100	1 902 620	1 482 041	16 608 889	17 126 886	517 997+	3,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	741 386	872 855	712 896	7 700 489	7 914 501	214 012+	2,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	113 536 8 095	206 274 9 745	214 849 12 382	1 249 277 83 574	1 692 102 77 487	442 825+ 6 087-	35,4+ 7,3-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	387 240 282 760	442 119 344 953	218 421 292 747	3 846 534 3 392 296	3 940 491 3 245 084	93 957+ 147 212+	2,4+ 4,3-
DURCHGANGSVERKEHR	35 083	26 674	30 746	336 719	257 221	79 498-	23,6-
DUENGEMITTEL (71,72)	439 087	481 377	506 577	4 988 732	4 992 161	3 429+	0,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	71 232	77 774	107 792	921 591	909 374	12 217-	1,3-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 989 2 184	3 581 8 117	2 699 3 374	37 142 9 208	39 081 60 908	1 939+ 51 700+	5,2+ 561,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	116 433 212 535	180 081 188 624	159 777 196 841	1 463 432 2 093 632	1 652 396 1 898 926	188 964+ 194 706-	12,9+ 9,3-
DURCHGANGSVERKEHR	33 714	23 200	36 094	463 727	431 476	32 251-	7,0-

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	NOVEMBER 1977	OKTOBER 1978	NOVEMBER 1978	JANUAR BIS NOVEMBER		
				1977	1978	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-NOVEMBER 1978 GEGEN 1977
	TONNEN			0/0		

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

## GRENZZOELLSTELLE

## EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	7 095 549	7 274 852	6 545 366	71 966 007	80 302 261	8 336 254+	11,6+
AUSGANG	4 526 223	4 822 821	4 147 285	44 542 871	50 513 648	5 970 777+	13,4+

## RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	4 646	-	395	-	4 251-	X 91,5-
AUSGANG	665	-	-	-	-	-	-	-	-

## NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 399 895	1 531 366	1 120 973	15 175 239	15 801 238	625 999+	4,1+
AUSGANG	824 112	780 233	639 985	8 980 911	9 399 089	418 178+	4,7+

## PASSAU (DONAU)

EINGANG	120 335	116 874	81 834	1 193 218	1 213 216	19 998+	1,7+
AUSGANG	57 740	101 516	85 674	995 436	1 125 472	130 036+	13,1+

## GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	4 009	8 556	7 966	51 818	74 501	22 683+	43,8+
AUSGANG	3 483	5 300	3 959	51 874	50 422	1 452-	2,8-

## PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	251 693	339 816	291 874	2 928 783	3 493 019	564 236+	19,3+
AUSGANG	384 200	345 101	334 308	4 626 534	3 641 597	984 937-	21,3-

## MERTERT (MOSEL)

EINGANG	80 784	104 013	81 203	979 071	1 126 207	147 136+	15,0+
AUSGANG	26 989	60 102	39 763	455 111	634 023	178 912+	39,3+

## UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

## RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	103 827	91 194	106 381	1 130 679	881 226	249 453-	22,1-
AUSGANG	165 374	151 250	155 760	1 980 919	1 700 793	280 126-	14,2-

## SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	82 754	95 827	62 631	804 264	915 967	111 703+	13,9+
AUSGANG	277 482	213 334	228 209	2 260 125	2 478 733	218 608+	9,7+

## GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

## EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 626 940	2 986 464	2 482 611	27 531 957	30 866 016	3 334 059+	12,1+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	129 314	47 032	33 804	1 360 167	812 150	548 017-	40,3-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	240 800	215 785	197 364	1 886 632	2 621 583	734 951+	39,0+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 042 630	2 502 256	2 068 611	21 728 778	24 845 824	3 117 046+	14,3+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 776	-	1 233	23 192	12 588	10 604-	45,7-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	45 332	14 331	37 241	602 767	407 785	194 982-	32,4-
DUENGEMITTEL (71,72)	36 177	83 119	41 171	421 158	625 591	204 433+	48,5+
AUSGANG	805 994	639 952	820 281	6 507 571	8 762 234	2 254 663+	34,6+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	463 944	233 775	530 630	3 057 140	4 520 201	1 463 061+	47,9+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	87 820	112 888	68 536	915 603	1 263 155	347 552+	38,0+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	35 276	47 903	16 272	296 922	445 823	148 901+	50,1+
DUENGEMITTEL (71,72)	14 056	14 641	6 064	195 416	148 334	47 082-	24,1-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	3 474	18 877	15 843	111 570	157 938	46 368+	41,6+

## PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	111 436	121 602	99 435	1 098 691	1 143 001	44 310+	4,0+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	6 851	6 017	4 847	63 908	35 909	27 999-	43,8-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	51 213	51 661	49 427	510 047	464 068	45 979-	9,0-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	41 979	48 892	32 411	383 251	524 696	141 445+	36,9+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	7 150	6 656	10 175	50 597	56 884	6 287+	12,4+
AUSGANG	165 027	132 340	140 388	1 971 368	1 406 379	564 989-	28,7-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	129 453	90 777	83 250	1 483 643	930 954	552 689-	37,3-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	25 125	17 901	26 896	397 650	238 475	159 175-	40,0-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	1 029	2 459	8 185	5 726+	232,9+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	1 630	1 630+	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	2 380	3 661	1 281+	53,8+

2 GUETERVERKEHR IM NOVEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN											
		VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS NOVEMBER 1978			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLENSBURG/HUSUM	3 014	786	-	-	-	-	3 014	786	28 872	9 144		
014	HEIDE	131 515	54 835	-	-	-	-	131 515	54 835	1 261 680	486 334		
015	KIEL	13 241	79 566	-	1 202	1 783	-	15 024	80 768	161 637	654 215		
018	LUEBECK (STADT)	18 600	31 849	2 315	1 290	-	2 885	20 915	36 024	351 917	351 163		
019	ITZEHOE/RATZEBURG	80 160	98 002	-	1 797	2 004	2 408	82 164	102 207	797 496	803 236		
	ZUSAMMEN	246 530	265 038	2 315	4 289	3 787	5 293	252 632	274 620	2 601 602	2 304 092		
02	HAMBURG												
020	HAMBURG (STADT)	493 760	381 691	60 817	14 617	43 437	36 721	598 014	433 029	6 038 992	4 365 723		
03	NIEDERSACHSEN NORD												
031	STADE/HARBURG	44 914	46 259	-	-	-	-	44 914	46 259	355 782	497 726		
032	LUENEBURG/UELZEN	49 751	27 699	-	-	-	893	49 751	28 592	418 900	251 942		
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
034	BRAKE	197 452	49 060	3 028	-	1 028	3 377	201 508	52 437	2 161 123	610 302		
035	VERDEN/NIENBURG	174 195	41 142	-	-	-	5 283	174 195	46 425	1 696 435	463 824		
	ZUSAMMEN	466 312	164 160	3 028	-	1 028	9 553	470 368	173 713	4 632 240	1 823 794		
04	NIEDERSACHSEN WEST												
041	EMDEN (STADT)	119 657	70 002	-	-	6 445	29 319	126 102	99 321	1 336 815	1 324 338		
042	WILHELMSHAVEN	11 497	42 778	-	-	2 713	22 270	14 210	65 048	123 678	661 850		
043	MEPPEN	78 227	87 021	-	-	23 847	34 457	102 074	121 478	953 742	1 162 458		
044	OLDENBURG	1 903	124 900	-	-	5 473	9 587	7 376	134 487	91 409	1 628 271		
045	OSNABRUECK	4 726	51 246	-	240	-	66 170	4 726	117 656	80 802	1 204 553		
	ZUSAMMEN	216 010	375 947	-	240	38 478	161 803	254 488	537 990	2 586 446	5 981 470		
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST												
051	HANNOVER	87 383	134 115	-	618	44 691	48 275	132 074	183 008	1 336 996	1 732 681		
052	BRANDENBURG	272 330	251 723	-	3 057	91 013	24 166	363 343	278 946	2 845 605	2 655 503		
053	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	12 617	-		
	ZUSAMMEN	359 713	385 838	-	3 675	135 704	72 441	495 417	461 954	4 195 218	4 388 184		
06	BREMEN (LAND)												
061	BREMEN (STADT)	146 235	245 985	-	-	10 010	23 726	156 245	269 711	1 423 015	2 967 899		
062	BREMERHAVEN(STADT)	17 015	91 367	-	-	1 698	17 015	93 065	254 173	278 733			
	ZUSAMMEN	163 250	337 352	-	-	10 010	25 424	173 260	362 776	1 677 188	3 753 632		
07	NORDRH.-WESTF.-NORD												
071	MUENSTER	39 592	228 306	-	450	31 551	114 401	71 143	343 157	732 384	3 113 340		
072	MOERS	700 512	50 113	-	5 669	1 257 264	468 041	1 957 776	523 823	20 277 194	6 604 409		
	ZUSAMMEN	740 104	278 419	-	6 119 1 288 815	582 442	2 028 919	866 980	21 009 578	9 717 749			
08	RUHRGEBIET												
081	HAMM	98 374	608 330	9 130	1 331	68 436	301 605	175 940	911 266	1 790 815	4 293 297		
082	DINSLAKEN	380 207	69 198	-	-	180 512	176 827	560 719	246 025	6 182 232	2 563 367		
083	DUISBURG (STADT)	238 897	255 988	1 200	990 1 151 726	1 849 388	1 391 823	2 106 366	13 545 079	28 711 361			
084	ESSEN	507 263	83 363	904	3 157	285 555	205 521	793 722	292 041	8 176 154	3 003 868		
085	DORTMUND (STADT)	62 517	110 102	650	-	137 043	221 075	200 210	331 177	1 852 097	4 191 027		
	ZUSAMMEN	1 287 258	1 126 981	11 884	5 478 1 823 272	2 754 416	3 122 414	3 886 875	31 546 377	42 762 920			
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W												
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	110 651	155 978	-	602	152 523	499 401	263 174	655 981	3 023 357	7 293 774		
093	SOLINGEN	14 335	117 233	-	-	65 647	40 368	79 982	157 601	939 692	1 938 157		
094	KOELN	407 214	235 697	-	519	92 890	543 285	500 104	779 501	5 890 360	8 903 607		
095	BONN	5 592	97 618	-	1 146	4 269	41 245	9 861	140 009	176 250	1 694 775		
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	537 792	606 526	-	2 267	315 329 1 124 299	-	853 121	1 733 092	10 029 659	19 830 313		
10	NORDRH.-WESTF.-OST												
101	BIELEFELD	120 070	96 677	-	-	2 414	24 904	122 484	121 581	1 172 531	1 307 004		
104	PADERBORN	1 558	-	-	-	-	-	1 558	-	32 817	-		
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	121 628	96 677	-	-	2 414	24 904	124 042	121 581	1 205 348	1 307 004		
11	HESSEN NORD												
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	5 681	-		
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	485	-		
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	6 166	-		

2 GUETERVERKEHR IM NOVEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN  
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS NOVEMBER 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
12 HESSEN SUED											
121 FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122 FRANKFURT	45 289	411 873	-	-	71 656	212 249	116 945	624 122	1 390 217	7 459 125	
123 WIESBADEN	145 901	196 397	-	-	5 176	189 599	151 077	385 996	1 666 269	4 969 731	
124 DARMSTADT	210	22 130	-	-	350	22 640	560	44 770	1 542	420 198	
ZUSAMMEN	191 400	630 400	-	-	77 182	424 488	268 582	1 054 888	3 058 028	12 849 054	
13 RHEINL-PFALZ NORD											
131 TRIER	5 106	20 153	-	-	4 439	51 371	9 545	71 524	7 144 392	983 087	
132 KOBLENZ	215 043	236 038	-	514	250 506	202 942	465 549	439 494	7 276 004	5 311 837	
ZUSAMMEN	220 149	256 191	-	514	254 945	254 313	475 094	511 018	7 420 396	6 294 924	
14 RHEINL-PFALZ SUED											
141 MAINZ	141 292	273 663	-	-	32 268	152 030	173 560	465 693	2 133 373	4 994 189	
142 KAISERSLAUTERN	101 381	14 692	-	-	6 989	25 223	108 370	39 915	1 355 712	401 601	
143 LUDWIGSHAFEN	377 137	372 732	-	-	69 260	157 809	446 397	530 541	4 946 350	6 464 604	
ZUSAMMEN	619 810	661 087	-	-	108 517	375 062	728 327	1 036 149	8 435 435	11 860 394	
15 NORDBADEN											
151 MANNHEIM	200 996	319 272	-	-	56 697	261 060	257 693	580 332	2 572 487	5 883 424	
152 KARLSRUHE	265 853	174 256	-	-	17 211	172 539	283 064	346 795	2 965 214	4 418 456	
153 HEIDELBERG	7 534	67 922	-	-	2 425	8 331	9 959	76 253	177 187	933 944	
ZUSAMMEN	474 383	561 450	-	-	76 333	441 930	550 716	1 003 380	5 714 888	11 235 824	
16 SUEDBADEN											
161 FREIBURG	427 276	71 641	-	-	116 110	151 286	543 386	222 927	8 034 068	2 940 829	
162 KONSTANZ	3 213	1 384	-	-	7 693	3 213	9 077	28 573	107 773		
ZUSAMMEN	430 489	73 025	-	-	116 110	158 979	546 599	232 004	8 062 641	3 048 602	
17 WUERTTEMBERG											
171 HEILBRONN	143 296	119 146	-	-	7 254	94 373	150 550	213 519	1 669 849	3 112 531	
172 STUTTGART	7 389	142 795	-	-	515	187 662	7 904	330 457	112 815	4 132 799	
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	150 685	261 941	-	-	7 769	282 035	158 454	543 976	1 782 664	7 245 330	
18 NORDBAYERN											
181 ASCHAFFENBURG	229 763	234 791	-	-	11 018	27 845	240 781	262 636	2 131 122	2 681 695	
182 WUERZBURG/SCHWEINFURT	204 056	212 452	-	-	18 094	70 885	222 150	283 337	2 031 995	3 080 950	
183 BAYREUTH/PAMBERG	98 462	93 089	-	-	2 717	9 455	101 179	102 544	1 080 695	1 142 369	
184 NUERNBERG	2 378	42 868	-	-	8 218	40 718	10 596	83 586	126 522	896 037	
185 ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	534 659	583 200	-	-	40 047	148 903	574 706	732 103	5 370 334	7 801 051	
19 OSTBAYERN											
191 LANDSHUT	1 282	3 552	-	-	-	-	1 282	3 552	3 662	9 793	
192 REGENSEURG	20 399	18 551	-	-	85 589	75 253	105 988	93 804	1 398 819	1 311 776	
193 PASSAU/STRAUBING	6 085	5 663	-	-	85	10 293	6 170	15 956	40 072	213 502	
ZUSAMMEN	27 766	27 766	-	-	85 674	85 546	113 440	113 312	1 442 553	1 535 071	
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	251	818	-	-	3 959	21 264	4 210	22 082	104 730	284 670	
22 BERLIN (WEST)											
220 BERLIN (WEST)	31 370	238 812	214 849	88 473	3 480	60 907	249 699	388 192	2 107 985	3 842 837	
INSGESAMT	7 313 319	7 313 319	292 893	125 672	4 436 290	7 050 723	12 042 502	14 489 714	129 028 468	162 232 638	

3 GUETERVERKEHR IM NOVEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS NOVEMBER 1978		
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				
		V = E	V	E	V								
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.													
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	250		
01 GETREIDE	120 544	2 315	10 349	18 874	301 169	453 251	58 146	2 043	511 397	6 094	058		
02 KARTOFFELN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
03 FRUECHTE,GEMEUSE	2 645	-	-	-	5 109	7 754	82	-	7 836	66	604		
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 355	-	-	662	1 980	3 997	62	-	4 059	74	326		
05 HOLZ UND KORK	29 931	-	-	4 942	51 272	86 145	5 291	-	91 436	932	461		
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	974	974	-	-	974	1	449		
09 PFL.U-TIER.ROHST.ANG	7	-	-	-	697	704	-	-	704	23	541		
ZUSAMMEN	154 482	2 315	10 349	24 478	361 201	552 825	63 581	2 043	616 406	7 192	689		
AND.NAHRUNGSMITTEL													
11 ZUCKER	25 886	-	-	1 303	6 510	33 699	470	-	34 169	265	530		
12 GETRAENKE	4 286	-	-	4 390	1 182	9 858	36	-	9 894	111	532		
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	918	-	-	1 731	2 638	5 287	2 641	-	7 928	102	354		
14 FLEISCH,EIER,MILCH	8 112	-	-	1 942	446	10 500	-	-	10 500	135	408		
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	11 257	-	-	23 114	12 783	47 154	6 606	4 700	53 760	743	159		
17 FUTTERMITTEL	149 241	350	-	112 005	332 111	593 707	11 797	-	605 504	5 182	518		
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	37 859	53 862	-	49 716	394 022	535 459	16 065	-	551 524	4 884	026		
ZUSAMMEN	237 559	54 212	-	194 201	749 692	1 235 664	37 615	4 700	1 273 279	11 424	527		
FESTE MIN.BRENNST.													
21 STEINKOHLE,-BRICKETS	843 235	10 191	-	1 002 750	80 721	1 936 897	32 226	-	1 969 123	19 868	391		
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	11 674	-	2 006	4 542	-	18 222	-	-	18 222	220	712		
23 KOKS	50 938	-	1 331	96 652	36 946	185 867	4 412	-	190 279	2 376	049		
DAR STEINKOHLENKOKS	50 938	-	1 331	96 652	36 946	185 867	4 412	-	190 279	2 370	321		
ZUSAMMEN	905 847	10 191	3 337	1 103 944	117 667	2 140 986	36 638	-	2 177 624	22 465	152		
MINERALOELEZRZN.U.AE.													
31 ROHES ERDOEL	47 383	-	-	-	-	47 383	-	-	47 383	598	701		
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1 846 190	-	-	65 286	1 746 624	3 658 100	217 978	-	3 876 078	43 215	707		
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	29 690	-	-	11 289	22 091	63 070	-	-	63 070	734	860		
34 MINERALOELEZRZN.ANG.	64 461	-	-	21 206	40 804	126 471	65 195	-	191 666	2 411	363		
ZUSAMMEN	1 987 724	-	-	97 781	1 809 519	3 895 024	283 173	-	6 178 197	66 960	631		
ERZE,METALLABFAELLE													
41 EISENERZE	56 182	-	-	39 445	1 822 430	1 918 057	58 434	-	1 976 491	28 511	643		
45 NE-METALLERZE	75 509	2 413	496	4 481	108 735	191 634	5 025	-	196 659	2 974	319		
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	81 833	4 202	1 772	57 408	87 414	232 629	16 063	3 961	248 692	3 107	173		
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	5 487	-	-	22 009	33 930	61 426	-	-	61 426	760	563		
ZUSAMMEN	213 524	6 615	2 268	101 334	2 018 579	2 342 320	79 522	3 961	2 421 842	34 593	135		
EISEN,NE-METALLE													
51 ROHEISEN,-STAHL	9 823	-	483	22 435	68 834	101 575	5 306	1 254	106 881	1 486	704		
52 STAHLHALBZEUG	15 994	-	1 121	102 590	39 111	158 816	15 656	3 873	174 472	2 402	606		
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	59 299	-	2 969	107 452	123 633	293 353	83 727	-	377 080	4 294	909		
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	36 740	-	494	224 357	163 613	425 204	44 091	-	469 295	5 486	277		
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN	9 176	-	-	57 086	11 827	78 089	6 251	1 416	84 340	1 151	184		
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	38 949	1 493	1 918	10 473	65 675	116 508	13 229	3 396	129 737	1 334	277		
ZUSAMMEN	169 981	1 493	6 985	524 393	470 693	1 173 545	168 260	9 939	1 341 805	16 155	957		
STEINE U.ERDEN													
61 SAND,KIES,BIMS,TON	2 273 264	-	79 587	1 512 348	710 503	4 575 702	59 498	-	4 635 200	52 212	804		
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	282 109	-	5 889	29 707	70 427	388 132	6 583	-	394 715	4 239	501		
DAR STEIN,-SALINENSLZ	278 940	-	5 889	29 429	35 086	349 344	-	-	349 344	3 818	806		
63 AND.STEINE U.ERDEN	399 958	214 849	6 493	181 581	222 320	1 025 201	24 163	-	1 049 364	12 735	086		
64 ZEMENT,KALK	86 141	-	-	67 659	19 506	173 306	-	-	173 306	2 101	093		
65 GIPS	30 829	-	-	7 133	-	37 962	-	-	37 962	152	299		
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	21 945	-	-	23 897	7 304	53 146	433	-	53 579	458	232		
ZUSAMMEN	3 094 246	214 849	91 969	1 822 325	1 030 060	6 253 449	90 677	-	6 344 126	71 899	015		
DUENGEMITTEL													
71 NAT.DUENGEMITTEL	42 625	2 106	-	7 995	119 716	172 442	22 743	-	195 185	1 743	212		
72 CHEM.DUENGEMITTEL	65 167	593	3 374	151 782	77 125	298 041	13 351	7 754	311 392	3 248	949		
ZUSAMMEN	107 792	2 699	3 374	159 777	196 841	470 483	36 094	7 754	506 577	4 992	161		
CHEM.ERZEUHNISSE													
81 CHEM.GRUNDST.U.A.-	259 590	519	6 510	169 870	122 172	558 661	13 483	-	572 144	7 346	360		
82 ALUMINIUMOXID	1 398	-	-	20 041	18 145	39 584	15 736	-	55 320	648	264		
83 BENZOL,TEER U.AE-	42 639	-	-	29 027	42 645	114 311	819	-	115 130	1 153	717		
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	79 959	-	-	2 878	49 510	132 347	22 419	-	154 766	1 404	813		
89 AND.CHEM.ERZEUHNISSE	16 680	-	-	44 573	11 833	73 086	1 391	-	74 477	748	881		
ZUSAMMEN	400 266	519	6 510	266 389	244 305	917 989	53 848	-	971 837	11 302	035		
AND.HALB-U.FERTIGERZ.													
91 FAHRZEUGE	285	-	-	10 452	6 238	16 975	-	-	16 975	144	743		
92 LANDMASCHINEN	25	-	-	6 012	442	6 479	-	-	6 479	64	065		
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	6 747	-	-	6 851	8 875	22 473	7 559	-	30 032	302	253		
94 EBM-WAREN U.A.	9 681	-	-	3 631	6 026	19 338	2 102	-	21 440	225	355		
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	4 525	-	-	1 085	2 420	8 030	1 862	-	9 892	110	979		
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	3	-	-	70	9	82	-	-	82	5	486		
97 SONSTIGE WAREN ANG.	15 091	-	602	1 572	15 697	32 962	1 104	-	34 066	399	738		
ZUSAMMEN	36 357	-	602	29 673	39 707	106 339	12 627	-	118 966	1 252	619		
BES.TRANSPORTGUETER													
99 BES.TRANSPORTGUETER	5 541	-	278	111 995	12 459	130 273	5 616	-	135 889	1 651	422		
INSGESAMT	7 313 319	292 893	125 672	4 436 290	7 050 723	19 218 897	867 651	28 397	20 086 548	229 889	343		

4 GUETERVERKEHR IM NOVEMBER 1978 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH-GANGS-VERKEHR	GESAMT-VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR			
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
	V = E	V	E	V	E				V = E	V	E	V
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND BUNDESREP.-DEUTSCHL.	6 728,9	20,3	15,2	1 000,9	3 051,4	206,4	11 023,1	14,9	-	-	33,3	24,6
DEUTSCHE DEM. REP.	5,5	272,6	110,0	-	6,8	20,0	412,9	-	-	-	-	-
BELGIEN	30,5	-	-	366,5	373,6	68,3	838,8	-	-	-	-	-
FRANKREICH	12,2	-	-	128,1	137,3	145,6	423,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,8	4,4	-	5,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,9	-	-	2,7	3,4	12,0	19,1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	388,1	-	0,5	2 629,8	2 853,4	193,8	6 065,5	0,3	-	-	-	3,0
NORWEGEN	-	-	-	3,6	5,4	-	9,1	-	-	-	3,6	3,8
OESTERREICH	-	-	-	54,4	22,7	-	77,1	-	-	-	-	-
POLEN	3,8	-	-	4,6	70,9	19,0	98,4	-	-	-	-	0,2
RUMAENIEN	-	-	-	2,7	11,1	-	13,8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	129,0	-	-	197,5	439,2	200,7	966,5	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	35,0	37,7	-	72,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,8	19,9	-	20,6	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	14,5	-	-	8,9	15,5	1,8	40,6	-	-	-	1,5	2,3
INSGESAMT	7 313,3	292,9	125,7	4 436,3	7 050,7	867,7	20 086,5	15,2	-	-	38,5	33,9
JAN.-NOV. 1978	73 899,8	2 602,1	1 338,7	52 526,6	86 994,2	12 528,0	229 889,3	178,5	-	-	843,1	738,8
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND BUNDESREP.-DEUTSCHL.	1 200,2	5,2	4,4	257,1	683,5	113,6	2 264,0	3,5	-	-	7,4	5,6
DEUTSCHE DEM. REP.	1,1	13,2	6,1	-	1,4	9,1	30,9	-	-	-	-	-
BELGIEN	6,3	-	-	52,6	71,0	36,3	166,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2,8	-	-	42,4	27,5	77,5	150,2	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	0,7	-	0,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,1	-	-	0,4	0,8	6,3	7,6	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	62,1	-	0,2	303,0	515,5	108,8	989,6	0,1	-	-	-	0,7
NORWEGEN	-	-	-	0,3	0,5	-	0,7	-	-	-	0,3	0,3
OESTERREICH	-	-	-	9,7	3,9	-	13,6	-	-	-	-	-
POLEN	0,6	-	-	0,6	6,1	8,9	16,3	-	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	0,5	1,6	-	2,1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	27,2	-	-	40,5	90,6	119,2	277,5	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,1	5,6	-	10,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,1	3,4	-	3,6	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,8	-	-	1,2	3,3	0,9	6,1	-	-	-	0,2	0,2
INSGESAMT	1 301,2	18,4	10,7	713,8	1 415,4	480,6	3 940,2	3,6	-	-	7,9	7,0
JAN.-NOV. 1978	13 956,3	200,1	130,7	9 175,4	17 754,9	7 020,9	48 238,2	40,6	-	-	141,3	129,8
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND BUNDESREP.-DEUTSCHL.	178,3	257,3	290,0	256,8	223,9	550,5	205,3	232,5	-	-	223,1	228,9
DEUTSCHE DEM. REP.	203,0	48,4	55,7	-	296,8	453,0	74,9	-	-	-	-	-
BELGIEN	205,9	-	-	143,6	190,1	531,8	198,2	-	-	-	-	-
FRANKREICH	226,4	-	-	330,8	200,7	532,5	355,0	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	158,6	-	161,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	132,8	-	-	151,5	223,2	521,9	397,4	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	160,0	-	392,0	115,2	180,6	561,4	163,1	346,0	-	-	-	226,3
NORWEGEN	-	-	-	81,0	83,5	-	82,4	-	-	-	81,0	84,5
OESTERREICH	-	-	-	179,0	171,7	-	176,8	-	-	-	-	-
POLEN	161,7	-	-	133,4	86,6	467,4	165,4	-	-	-	-	641,0
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	145,4	-	151,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	211,1	-	-	205,0	206,1	593,6	287,0	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	148,1	-	147,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	173,4	-	173,6	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	52,0	-	-	133,8	211,9	530,3	151,5	-	-	-	125,7	102,6
INSGESAMT	177,9	62,9	85,3	160,8	200,7	553,9	196,1	234,6	-	-	205,9	206,5
JAN.-NOV. 1978	188,8	76,9	97,6	174,6	204,0	560,4	209,8	227,2	-	-	167,5	175,7
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	394,0	20,3	15,2	1 000,9	3 051,4	206,4	4 688,1	6,7	-	-	33,3	24,6
JAN.-NOV. 1978	4 610,1	429,0	96,0	12 110,5	39 338,0	2 544,5	59 128,1	101,6	-	-	569,3	438,8
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	60,1	4,7	3,3	146,5	393,3	46,7	654,6	1,3	-	-	5,4	4,7
JAN.-NOV. 1978	679,0	93,1	21,0	1 748,8	4 989,4	576,8	8 107,9	20,3	-	-	107,3	85,7
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	152,6	229,6	214,8	146,3	128,9	226,2	139,6	200,0	-	-	161,0	188,9
JAN.-NOV. 1978	147,2	216,9	218,4	144,4	126,8	226,6	137,1	200,1	-	-	188,4	195,2

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM : W.STR. LAENGE)	GUETER- VERK.- DICHTE 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 AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN		
		KM				1 000 T				IN MILL.	KM
ELBEGEBIET	857	X	X	X	X	X	X	164,7	13,3	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	809,7	-	59,3	19,4	888,4	85,0	68,8	11,1	77,5	471,4
ILMENAU	28	-	-	25,6	4,8	30,4	-	0,3	-	9,2	10,0
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	0,2	78,7	41,9	120,7	5,4	5,1	0,3	42,5	76,5
TRAVE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	115	404,4	-	7,9	32,8	445,1	10,8	49,3	1,2	110,8	429,0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	124,0	31,0	583,7	449,4	1 188,1	81,9	25,3	0,3	21,3	241,3
ESTE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	1,7	1,5	3,2	-	0,0	-	5,0	3,2
PINNAU	10	-	-	-	19,9	19,9	1,9	0,2	0,0	10,0	19,9
KRUECKAU	12	-	-	0,1	6,0	6,1	-	0,1	-	12,0	6,1
STOER	50	-	-	8,8	42,5	51,3	0,6	1,4	0,0	27,7	28,4
OSTE	75	-	-	1,3	1,4	2,7	-	0,1	-	25,0	0,9
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	25,4	-	-	-	25,4	-	-	-	45,0	25,4
NORD-OSTSEE-KANAL	109	45,2	16,1	129,7	119,0	310,0	2,8	12,8	0,3	41,2	117,3
EIDER U.-GIESELAU-KAN	90	-	-	0,2	0,8	1,0	-	0,1	-	64,0	0,7
SCHLEI	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGEBIET	542	X	X	X	X	X	X	89,8	3,5	X	X
FULDA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER, H.-MUEND.-MIND-	206	-	1,1	47,1	28,7	76,9	1,3	1,1	0,0	14,1	5,3
WESER, MINDEN-BREMEN	140	245,5	12,4	231,5	35,3	524,8	6,7	59,1	0,5	112,7	422,4
ALLER, CELLE-HADEMST-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	1,3	1,3	0,9	0,0	0,0	6,0	0,1
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	118,0	144,1	230,7	271,1	763,9	64,6	23,3	2,2	30,5	280,3
HUNTE	26	144,5	-	1,4	107,5	253,3	33,7	5,8	0,8	22,8	222,2
GEESTE	19	25,4	-	-	-	25,4	-	0,5	-	19,0	25,4
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	202,9	27,8	X	X
MLK, BERGESHE-MINDEN	102	882,6	3,0	69,1	180,4	1 135,1	182,2	94,6	14,8	83,3	927,2
ZW.-KAN.-OSNABRUECK	14	-	-	4,4	63,6	68,0	8,8	0,9	0,1	13,8	67,1
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.-	118	882,2	1,2	143,2	151,0	1 177,6	122,7	83,6	10,7	71,0	708,1
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	44,9	31,2	76,1	6,3	0,2	0,0	2,0	76,1
ZW.-KAN.-HANN.-LINDEN	11	-	-	1,5	59,3	60,9	4,4	0,7	0,0	10,7	59,5
ZW.-KAN.-HILDESHEIM	15	-	-	108,4	36,8	145,2	22,1	2,0	0,3	14,1	136,0
ZW.-KAN.-SALZGITTER	18	-	-	168,5	118,0	286,5	5,5	4,6	0,1	16,0	254,2
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	634,9	-	23,2	57,0	715,1	51,4	16,4	1,7	22,9	419,6
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	590	X	X	X	X	X	X	429,9	109,0	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	3,6	38,8	42,3	27,0	0,4	0,2	9,0	31,7
RHEIN-HERNE-KANAL	49	310,6	4,0	857,5	299,6	1 471,7	498,2	43,7	13,3	29,7	891,1
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 558,1	0,6	427,2	146,2	2 132,1	721,4	108,7	37,7	53,0	1 811,8
DATTELN-HANN.-KANAL	47	-	38,0	138,0	871,3	1 047,2	157,9	33,6	5,5	32,1	714,5
DEK, DORTM.-DATTELN	21	680,0	-	207,5	331,2	1 218,7	247,9	14,9	4,1	12,2	708,6
DEK, DATTELN-BERGESHE.	87	1 276,4	-	7,5	298,7	1 582,6	271,1	125,6	20,2	79,4	1 443,9
DEK, BERGESHE-HERBRUM	105	559,0	-	86,5	76,6	722,1	177,1	58,8	13,2	81,4	560,1
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	265,5	2,1	134,2	163,4	565,3	208,2	26,9	9,3	47,6	480,8
DOLLART	13	357,1	-	-	-	357,1	199,7	4,6	2,6	13,0	357,1
EMS-VECHTE-KANAL	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	134,0	-	21,2	67,4	222,6	63,3	12,5	2,9	56,0	178,3
EMS-JADE-KANAL	70	-	2,4	0,2	3,0	5,6	-	0,2	-	34,2	2,8
RHEINGEBIET	1567	X	X	X	X	X	X	3 012,2	1 468,2	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	460,7	-	159,4	133,9	754,0	493,6	28,2	19,2	37,4	512,9
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 461,5	-	388,4	98,1	1 948,0	766,8	94,1	39,3	48,3	1 568,2
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	1 617,0	381,6	712,6	1 094,0	3 805,2	1 275,8	181,3	59,5	47,6	2 449,6
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	3 484,1	14,1	212,7	691,2	4 402,1	1 654,9	315,5	136,4	71,7	3 187,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	3 868,3	7,0	461,9	537,2	4 874,5	2 230,9	553,8	260,5	113,6	3 983,8
LAHN	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	713,9	0,8	8,7	84,8	808,2	377,5	184,4	87,6	228,2	762,1
SAAR	31	-	-	4,2	8,0	12,2	2,8	0,4	0,1	29,6	11,6
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 046,7	199,2	2 434,8	3 965,8	10 646,5	6 057,2	711,0	386,2	66,8	5 554,9
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	9 970,0	-	1 497,4	138,8	11 606,1	7 352,7	660,5	436,2	56,9	9 858,6
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	122,4	3,7	126,2	123,5	1,1	1,1	9,0	126,2
MAIN-DONAU-KANAL	72	-	-	18,3	155,3	173,6	14,3	6,1	0,9	35,4	85,3
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	145,0	135,5	142,3	161,6	584,5	49,6	35,0	2,5	59,9	255,5
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	332,4	161,0	119,6	113,8	726,8	67,5	67,0	8,7	92,1	408,3
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	476,9	-	32,7	223,5	733,1	137,7	25,6	3,9	34,9	556,1
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	670,3	42,5	139,8	550,4	1 402,9	292,2	43,0	8,6	30,7	1 049,8
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	0,4	166,5	645,7	812,5	115,1	105,1	17,8	129,3	517,7
RHEIN V.-RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 030,2	1 937,9	4 531,1	5 323,0	15 822,3	8 132,3	2 544,4	1 337,2	160,8	4 090,7
(RHEIN V.-RHEINF.-NL.GRZ.)	622	4 030,2	1 937,9	4 420,2	5 210,6	15 598,9	8 110,4	2 544,2	1 337,1	163,1	4 090,3
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	866,9	-	-	-	866,9	640,9	382,3	294,0	440,9	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	30,0	22,4	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	3,6	85,6	92,2	181,4	123,3	0,3	0,1	1,5	7,9
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	161,3	4,4	19,4	3,8	188,9	126,4	21,6	16,1	114,3	166,1
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	164,7	-	0,4	9,3	174,4	129,6	8,1	6,1	46,6	169,5
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	10,8	1,0	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	249,7	388,2	637,9	58,1	10,8	1,0	17,0	103,3
GESAMTVERKEHR	4193	X	X	X	X	X	(20 086,5	8 650,5) B)	3 940,2	1 665,2	196,1
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	X	867,7	641,3	480,6	357,9	553,9

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSEN-GEBIET WASSERSTRASSE	NOVEMBER 1977	OKTOBER 1978	NOVEMBER 1978 INSGESAMT	ANTEIL DEIN- LADUN- GEN	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM NOVEMBER 1978 GEGENUEBER				JANUAR BIS NOVEMBER			
					NOVEMBER 1977				OKTOBER 1978			
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBE-GEBIET	1 438,5	1 620,0	1 737,8	54,8	299,4	20,8+	117,9	7,2+	14 176,3	5,1	16 823,5	5,7
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	56,0	60,1	63,3	69,4	7,3	13,0+	3,2	5,2+	634,5	0,2	531,5	0,1
ILMENAU	19,0	17,3	30,8	84,5	11,8	61,8+	13,5	77,6+	308,7	0,1	194,5	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	119,6	117,4	111,5	62,2	8,1	6,9-	6,0	5,1-	1 159,1	0,4	1 160,9	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SSEITENKANAL	24,8	44,6	40,6	19,3	15,8	63,8+	3,9	8,9-	149,0	0	379,0	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	950,2	1 055,3	1 131,7	57,6	181,5	19,0+	76,4	7,2+	8 863,6	3,2	11 213,4	3,8
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	0,2	0
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	0,6	0	-	-
SCHWINGE	2,0	1,0	1,5	-	0,5	25,0-	0,5	50,0+	17,0	0	15,9	0
PINNAU	15,6	14,4	19,9	-	4,3	27,8+	5,5	38,6+	146,6	0	168,2	0
KRUECKAU	4,3	5,6	6,1	1,8	1,8	42,0+	0,4	7,7+	62,4	0	57,5	0
STOER	37,8	38,0	50,2	15,3	12,4	32,9+	12,2	32,0+	456,1	0,1	425,6	0,1
OSTE	1,4	2,9	2,7	46,5	1,2	86,6+	0,2	8,1-	30,8	0	26,1	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	206,3	262,3	278,5	51,7	72,3	35,0+	16,2	6,1+	2 342,4	0,8	2 642,9	0,9
EIDER U.GIESELAU-KAN	1,5	1,0	1,0	20,2	0,5	33,6-	0	3,5+	5,7	0	7,9	0
SCHEEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER-GEBIET	1 209,2	1 317,9	1 269,0	50,5	59,8	4,9+	48,9	3,8-	13 552,2	4,9	13 774,3	4,7
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	111,8	92,7	93,8	40,2	18,0	16,2-	1,0	1,1+	1 280,1	0,4	1 137,3	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	266,6	300,4	281,0	83,0	14,3	5,3+	19,4	6,5-	2 648,8	0,9	2 737,6	0,9
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	0,5	1,2	1,3	-	0,8	154,3+	0,1	8,2+	20,8	0	44,6	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	711,1	782,3	783,6	47,0	72,4	10,1+	1,3	0,1+	8 417,9	3,0	8 560,1	2,9
HUNTE	119,1	141,3	109,4	1,7	9,7	8,2-	31,9	22,6-	1 184,5	0,4	1 294,8	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELANDKANAL-GB.	1 144,5	1 250,5	1 236,7	45,4	92,2	8,0+	13,8	1,2-	10 460,5	3,8	11 657,6	4,0
MLK, BERGESH.-MINDEN	198,9	209,1	229,2	31,4	30,3	15,2+	20,1	9,6+	2 081,4	0,7	2 301,5	0,7
ZW.-KAN.-OSNAERUECK	62,9	73,7	72,8	12,6	10,0	15,8+	0,9	7,3-	778,3	0,2	867,0	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	337,0	335,1	289,1	47,3	47,9	14,3-	46,0	13,8-	2 791,9	1,0	2 968,5	1,0
ZW.-KAN. MISBURG	76,6	81,5	72,8	57,1	3,7	4,9-	8,7	10,7-	719,6	0,2	739,2	0,2
ZW.-KAN.-HANN.-LINDEN	51,3	74,3	64,3	7,7	13,0	25,2+	10,0	13,5-	558,1	0,2	587,2	0,2
ZW.-KAN.-HILDESHEIM	111,5	127,3	148,1	75,1	36,6	32,7+	20,7	16,2+	939,5	0,3	1 063,6	0,3
ZW.-KAN.-SALZGITTER	244,9	283,4	277,0	57,4	32,1	13,1+	6,4	2,3-	2 047,6	0,7	2 451,6	0,8
MLK, BRAUNSCHW.-RUHEH.	61,4	66,0	83,3	31,5	21,9	35,7+	17,3	26,1+	544,2	0,1	679,0	0,2
WESTDEUTSCH-KANAL-GB.	3 376,8	3 307,6	4 068,1	42,8	691,3	20,4+	760,5	22,9+	38 128,8	13,9	37 788,0	12,9
RUHRWASSERSTRASSE	46,0	36,4	41,6	6,8	4,3	9,5-	5,3	14,4+	599,5	0,2	487,3	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	906,8	970,4	846,4	66,4	60,4	6,7-	124,1	12,8-	9 846,6	3,5	10 154,3	3,4
WESEL-DATTELN-KANAL	511,3	540,3	560,0	73,8	48,7	9,5+	19,7	3,6+	5 718,4	2,0	5 732,3	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	585,5	290,8	1 162,9	21,8	577,4	98,6+	872,1	299,9+	6 785,3	2,4	6 292,3	2,1
DEK, DORTM.-DATTELN	516,9	568,9	534,7	38,0	17,8	3,4+	34,2	6,1-	5 984,1	2,1	6 301,8	2,1
DEK, DATTELN-BERGESHE.	247,8	363,0	306,8	2,6	59,0	23,8+	56,2	15,5-	2 726,8	0,9	2 751,5	0,9
DEK, BERGESHE.-HERBRUM	175,8	141,7	173,5	55,8	2,3	1,4-	31,8	22,4+	1 851,7	0,6	1 643,0	0,5
DEK, ENS, HERBR.-EMDEN	308,1	297,3	349,7	52,6	41,7	13,5+	52,4	17,6+	3 807,0	1,3	3 502,0	1,2
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBER.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70,5	89,5	84,3	20,0	13,8	19,5+	5,2	5,9-	725,5	0,2	844,8	0,2
EMS-JADE-KANAL	8,1	9,2	8,1	33,0	0	0,2-	1,1	11,8-	84,0	0	78,6	0
RHEIN-GEBIET	17 947,0	19 003,7	17 651,8	45,7	295,2	1,7-	1 351,9	7,2-	188 812,2	68,9	201 734,4	69,3
RHEIN, RHEINF-STRASSB	381,6	390,3	272,9	50,9	108,6	28,5-	117,4	30,1-	4 171,8	1,5	4 009,9	1,3
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	673,3	675,8	471,3	79,1	202,0	30,0-	204,5	30,3-	7 133,0	2,6	6 927,0	2,3
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 707,0	2 928,8	2 556,8	42,2	150,2	5,6-	372,1	12,8-	27 526,2	10,0	28 848,6	9,9
RHEIN, MANNH.-BINGEN	1 026,6	1 080,8	975,5	27,6	51,1	5,0-	105,2	9,8-	10 552,2	3,8	10 514,8	3,6
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	1 247,7	1 257,6	1 011,1	46,1	236,6	19,0-	246,5	19,7-	11 989,1	4,3	13 865,5	4,7
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	18,0	0	-	-
MOSEL	96,0	139,4	95,1	9,9	0,9	1,0-	44,3	31,8-	1 118,7	0,4	1 385,4	0,4
SAAR	7,2	13,9	11,9	33,1	4,7	64,8+	1,9	14,0-	103,4	0	124,6	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 963,3	7 948,6	6 922,2	39,5	41,1	0,6-	1 026,4	13,0-	74 718,1	27,2	83 595,6	28,7
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	1 449,4	1 015,0	2 201,7	93,6	752,3	51,9+	1 186,7	116,9+	16 600,7	6,0	16 409,9	5,6
SPOTY-KANAL 1)	17,7	18,5	4,1	9,8	13,6	76,8-	14,6	77,7-	183,4	0	148,1	0
MAIN-DONAU-KANAL	169,4	212,5	177,7	12,5	8,3	4,8+	34,9	16,5-	1 940,6	0,7	2 048,5	0,7
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	521,1	605,2	559,7	46,9	38,6	7,4+	45,5	7,6-	5 030,5	1,8	5 654,2	1,9
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG.	519,6	532,3	541,4	49,2	21,7	4,1+	9,1	1,7+	5 185,2	1,8	5 222,5	1,7
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	287,9	311,9	256,0	12,7	31,9	11,1-	55,9	18,0-	2 550,0	0,9	3 076,1	1,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	920,3	824,3	790,3	24,9	130,0	14,2-	33,9	4,2-	9 638,3	3,5	9 540,7	3,2
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	958,7	1 049,0	804,0	19,6	154,7	16,2-	245,0	23,4-	10 353,0	3,7	10 362,9	3,5
DONAUGEBIET	242,0	301,9	225,1	49,6	16,9	7,1-	76,8	25,5-	2 989,7	1,0	2 980,5	1,0
DONAU, KELH.-REGENSB.	177,2	274,7	183,3	47,7	6,2	3,4+	91,3	33,3-	2 326,1	0,8	2 566,6	0,8
DONAU, REGENSB.-VILSH.	54,5	17,9	32,0	74,3	22,5	41,3-	14,1	78,4+	567,0	0,2	345,6	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	10,4	9,2	9,7	4,3	0,6	6,0-	0,5	5,3+	96,6	0	68,3	0
GEBIET BERLIN-WEST	578,9	628,7	637,4	39,1	58,5	10,1+	8,8	1,3+	5 903,2	2,1	5 949,1	2,0
WASSERSTR.BERLIN-W.	578,9	628,7	637,4	39,1	58,5	10,1+	8,8	1,3+	5 903,2	2,1	5 949,1	2,0
INSGESAMT	25 936,9	27 430,2	26 825,9	46,0	889,1	3,4+	604,3	2,3-	274 022,9	100	290 707,5	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1978 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-ERZ.U.AE.	AND-NAH-MITTTEL	FESTE-BRENNST.	MINERAL-ZGN.U.AE.	ERZE, OELER-ABFAELLE	EISEN, NE-METALLE	STEINE-U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U.-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	953,4	29,5	153,7	44,8	489,2	21,6	23,9	124,4	38,9	20,8	4,7	1,9
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	147,2	3,8	6,9	0,4	-	1,0	3,5	105,2	26,0	-	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	661,9	18,7	144,8	44,4	358,0	19,9	20,4	16,5	12,2	20,8	4,4	1,9
UEBRIGES ELBEGBIET	144,3	7,0	2,1	-	131,2	0,7	-	2,7	0,6	-	0,1	-
WESEGBIET	641,2	44,9	64,4	-	132,9	3,5	32,9	277,5	7,1	67,1	9,7	1,0
OBERWESER	37,7	2,0	3,6	-	-	-	-	32,2	-	-	-	-
MITTELWESER	233,2	1,5	-	-	4,7	-	-	226,5	-	-	-	0,5
UNTERWESER	370,3	41,4	60,9	-	128,2	3,5	32,9	18,9	7,1	67,1	9,7	0,5
MITTELLANDKANALGB.	561,5	16,3	75,7	43,6	14,9	18,9	49,9	207,5	115,8	17,6	1,3	0
MLK, WESTL. MINDEN	81,4	-	1,4	43,6	-	-	-	30,3	-	5,6	0,4	-
MLK, OESTL. MINDEN	480,1	16,3	74,2	-	14,9	18,9	49,9	177,2	115,8	12,0	0,9	0
WESTDEUTSCH-KANALGB.	1 744,7	12,6	7,8	796,1	284,5	178,3	147,8	161,2	36,0	117,2	2,3	0,9
RUHRGBIET	1 435,8	0,1	3,1	783,5	194,0	31,6	146,8	140,8	32,6	100,1	2,3	0,9
DEK, DATTELN-SEEGR.	289,3	12,5	4,7	1,4	90,4	146,3	1,0	12,4	3,4	17,1	0,1	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGBIET	19,6	-	-	11,2	-	0,4	-	8,0	-	-	-	-
RHEINGEBIET	8 084,2	53,2	194,8	962,9	1 023,6	149,1	461,1	4 573,5	124,8	490,0	38,0	13,2
OBERRHEIN	1 593,5	12,7	63,0	14,1	441,1	11,4	32,9	879,7	36,6	85,0	16,8	0,2
MITTELRHEIN	750,5	6,3	23,3	0,6	32,3	6,1	53,5	619,6	-	2,1	0,3	6,4
DAR- LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	9,5	-	-	-	0,7	-	2,8	5,7	-	0,3	-	-
SAAR	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 800,8	7,1	79,4	944,6	447,6	107,1	369,1	2 432,6	36,2	354,6	16,0	6,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	781,4	25,1	28,2	3,5	102,6	16,1	4,7	497,7	51,9	48,1	3,5	0,1
NECKAR	158,0	2,0	0,9	0,2	-	8,6	0,9	143,9	-	0,2	1,4	-
DONAUGEBIET	111,8	0,2	3,1	24,8	7,8	40,7	5,2	28,0	-	0,7	1,1	0
GEBIET BERLIN-WEST	249,3	1,4	4,2	2,1	-	5,9	8,4	216,9	0,3	0,3	9,0	0,6
INSGESAMT	12 346,1	158,2	503,7	1 874,5	1 953,0	418,0	729,3	5 589,1	322,8	713,7	66,2	17,6
JANUAR-NOVEMBER 1978	128 595,0	2 302,4	4 512,2	20 607,1	20 815,1	3 860,0	8 861,6	55 635,7	3 133,7	7 974,5	725,7	166,9
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	44,1	0,8	26,2	-	4,2	1,7	1,7	-	9,1	-	0,4	0
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	43,4	0,2	26,2	-	4,2	1,7	1,7	-	9,1	-	0,4	0
UEBRIGES ELBEGBIET	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEGBIET	32,0	4,0	3,2	-	-	0,5	8,9	2,3	-	10,3	2,4	0,5
OBERWESER	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	31,0	4,0	2,2	-	-	0,5	8,9	2,3	-	10,3	2,4	0,5
MITTELLANDKANALGB.	56,1	1,6	20,5	6,6	-	1,1	0,4	13,6	11,9	0,4	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	8,0	-	1,0	6,6	-	-	0,4	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	48,1	1,6	19,5	-	-	1,1	0,4	13,2	11,9	0,4	-	-
WESTDEUTSCH-KANALGB.	504,7	0,6	3,3	199,9	24,0	15,1	94,7	73,3	6,7	86,2	1,0	0
RUHRGBIET	469,7	-	1,0	188,3	19,3	14,6	94,7	61,1	6,7	82,9	1,0	0
DEK, DATTELN-SEEGR.	18,1	0,6	2,3	0,3	4,8	0,5	-	6,5	-	3,2	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGBIET	16,9	-	-	11,2	-	-	-	5,7	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 758,2	22,0	97,8	484,8	266,3	78,4	361,8	2 100,8	84,0	223,0	29,8	9,6
OBERRHEIN	343,7	7,3	30,8	6,0	93,5	3,0	17,6	103,3	21,9	46,9	13,3	0,1
MITTELRHEIN	252,9	3,4	6,4	-	1,1	0,9	40,4	195,2	-	1,0	-	4,5
DAR- LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	4,4	-	-	-	-	-	-	4,1	-	0,3	-	-
SAAR	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	3 045,8	6,2	49,1	478,9	149,3	73,8	301,4	1 784,3	28,4	156,4	13,2	4,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	101,8	4,2	10,6	-	22,4	-	1,9	7,4	33,6	18,5	3,0	0
NECKAR	14,1	0,8	0,9	-	-	0,7	0,5	10,6	-	0,2	0,4	-
DONAUGEBIET	60,0	0,2	2,5	17,9	5,2	28,3	3,7	0,7	-	0,7	0,7	0
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 455,1	29,2	153,6	709,2	299,7	125,1	471,1	2 190,7	111,6	320,6	34,3	10,1
JANUAR-NOVEMBER 1978	45 627,7	369,1	1 595,3	8 482,5	3 453,2	955,3	5 409,9	20 197,5	1 269,7	3 448,7	359,5	87,0

7. GÜTERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1978 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GÜTERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-	LAND-	AND.-NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.-ER-	AND.-HALB-U-	BES.-	
	GESAMT	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	ZGN.U.AE.	METALL-	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	FERTIG-	TRANSP.	
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBE GEBIET	784,4	25,7	88,1	11,9	230,1	3,5	65,6	246,7	59,3	37,7	14,0	1,7	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	99,0	8,2	3,2	3,7	20,0	-	2,2	51,5	10,2	-	-	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	550,2	15,4	62,9	8,3	108,6	3,5	63,4	193,3	44,2	37,7	11,1	1,7	
UEBRIGES ELBE GEBIET	135,2	2,0	22,1	-	101,5	-	1,9	4,9	-	-	2,9	-	
WESER GEBIET	627,8	29,3	77,9	18,2	99,4	13,2	24,1	308,4	17,4	24,7	13,9	1,1	
OBERWESER	56,1	9,3	13,8	7,8	9,6	-	1,5	3,1	5,3	1,2	4,4	-	
MITTELWESER	49,0	1,7	7,9	0,5	2,2	-	-	22,6	1,8	9,4	2,9	-	
UNTERWESER	522,7	18,3	56,3	9,8	87,6	13,2	22,6	282,7	10,3	14,2	6,6	1,1	
MITTELLAND KANAL GEB.	675,1	32,2	34,2	168,2	289,9	15,3	24,9	78,8	16,2	12,1	2,9	0,4	
MLK, WESTL. MINDEN	220,6	22,2	24,3	11,5	82,0	0,7	4,7	64,7	2,3	7,1	1,2	-	
MLK, OESTL. MINDEN	454,5	10,0	10,0	156,7	207,9	14,6	20,1	14,1	13,9	5,0	1,7	0,4	
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	2 323,4	109,6	161,2	188,5	585,2	267,3	141,0	667,1	69,9	126,1	7,6	-	
RUHR GEBIET	1 709,8	70,5	48,2	161,7	534,0	251,6	137,6	369,7	35,1	94,3	7,1	-	
DEK, DATTELN-SEEGR.	540,8	35,6	106,6	26,0	44,0	15,7	3,2	257,8	34,8	16,6	0,5	-	
EMS-SEITENKANAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JADE GEBIET	72,8	3,6	6,4	0,7	7,2	-	0,2	39,6	-	15,2	-	-	
RHEIN GEBIET	9 567,5	311,3	612,2	562,2	2 480,0	1 933,6	324,2	2 715,6	134,7	443,7	35,9	14,1	
OBERRHEIN	1 707,6	71,9	132,4	227,4	525,2	36,4	39,1	489,2	32,9	144,5	7,8	0,6	
MITTELRHEIN	1 343,2	41,6	75,1	67,9	405,1	11,9	43,9	640,0	14,5	30,3	2,6	10,3	
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	85,6	0,4	0,4	13,7	25,5	5,0	4,8	29,9	0,5	5,6	-	-	
SAAR	8,0	0,3	-	-	-	-	-	7,7	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	4 327,2	163,6	294,8	62,8	1 041,3	1 873,5	166,5	439,9	45,8	218,0	18,6	2,6	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 543,6	23,9	71,0	169,1	484,0	10,7	24,0	688,6	35,0	32,5	4,3	0,6	
NECKAR	646,0	10,3	38,9	35,0	24,3	1,2	50,8	457,9	6,5	18,4	2,7	-	
DONAU GEBIET	113,3	1,0	11,7	-	6,3	-	50,1	31,2	8,4	3,9	0,7	0,1	
GEBIET BERLIN-WEST	388,2	16,9	1,9	77,9	105,9	1,4	17,3	161,8	-	2,4	1,6	0,8	
INSGESAMT	14 479,8	526,0	987,3	1 026,9	3 796,8	2 234,4	647,4	4 209,7	305,9	650,6	76,7	18,3	
JANUAR-NOVEMBER 1978	162	112,5	5 692,8	8 625,1	10 007,2	41 740,0	32 393,6	7 375,0	44 635,5	2 844,1	7 859,1	766,1	174,0
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBE GEBIET	40,5	2,9	2,3	3,9	-	0,4	17,6	5,6	1,7	0,1	6,0	-	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	3,8	-	0,5	-	-	-	-	2,9	0,5	-	-	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	36,6	2,9	1,9	3,9	-	0,4	17,6	2,7	1,2	0,1	6,0	-	
UEBRIGES ELBE GEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESER GEBIET	66,5	7,8	22,7	-	-	1,2	15,5	1,9	4,3	10,7	2,0	0,5	
OBERWESER	9,5	1,0	7,6	-	-	-	-	-	0,9	-	-	-	
MITTELWESER	5,0	0,6	2,5	-	-	-	-	-	1,8	-	-	-	
UNTERWESER	52,1	6,1	12,6	-	-	1,2	15,5	1,9	1,5	10,7	2,0	0,5	
MITTELLAND KANAL GEB.	68,7	14,3	21,0	2,1	1,6	0,2	8,7	15,0	4,5	-	0,8	0,4	
MLK, WESTL. MINDEN	44,4	10,9	15,9	-	0,9	-	2,9	11,7	1,6	-	0,6	+	
MLK, OESTL. MINDEN	24,3	3,4	5,1	2,1	0,7	0,2	5,8	3,3	2,9	-	0,2	0,4	
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	632,1	52,7	112,1	7,3	126,8	76,9	96,8	64,5	36,2	52,4	6,5	-	
RUHR GEBIET	476,3	32,7	27,3	7,3	113,6	74,2	95,7	44,4	23,1	51,5	6,4	-	
DEK, DATTELN-SEEGR.	144,0	17,5	80,2	-	8,5	2,7	1,1	20,0	15,0	0,9	0,1	-	
EMS-SEITENKANAELLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JADE GEBIET	11,8	2,5	4,5	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	
RHEIN GEBIET	3 639,5	231,2	420,2	140,7	992,4	1 011,2	220,6	311,7	88,3	193,0	22,9	7,2	
OBERRHEIN	625,8	60,0	89,1	61,2	209,3	14,4	22,2	82,1	24,7	57,5	4,8	0,4	
MITTELRHEIN	287,6	26,3	41,8	25,1	85,4	4,4	21,8	54,0	13,8	9,4	1,2	4,5	
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	31,4	0,4	0,4	3,2	13,5	1,6	4,0	5,8	0,5	2,2	-	-	
SAAR	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	2 417,8	126,2	242,3	36,2	574,3	987,8	131,3	163,0	37,6	102,8	14,0	2,2	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	213,0	12,2	13,9	14,7	116,0	4,7	13,2	10,8	12,1	13,4	1,9	0,1	
NECKAR	98,7	6,5	33,1	3,5	7,3	-	32,1	5,3	-	10,0	1,0	-	
DONAU GEBIET	68,5	1,0	9,1	-	5,2	-	38,2	2,8	7,9	3,4	0,7	0,1	
GEBIET BERLIN-WEST	58,1	0,7	-	12,2	3,7	-	4,7	36,8	-	-	-	-	
INSGESAMT	4 573,9	310,6	587,4	166,2	1 129,7	1 090,0	402,1	438,3	142,9	259,6	38,9	8,3	
JANUAR-NOVEMBER 1978	54 523,4	2 944,9	4 789,9	2 044,5	14 347,2	15 847,2	4 191,5	5 015,4	1 471,5	3 382,8	410,2	78,5	

8 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1978 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSEN Gebiet — Hafen	November 1977	Oktober 1978	November 1978			Januar bis November			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977
			Versand	Empfang	Insgesamt	1977	1978		
			Tonnen					0/0	
<b>ELBE Gebiet</b>									
BRUNSBUETTEL	146 950	188 258	135 147	53 175	188 322	1 603 415	1 834 393	230 978+	14,4+
HAMBURG	896 316	986 472	634 673	432 108	1 066 781	8 176 430	10 485 440	2 309 010+	28,2+
KIEL	24 895	36 293	5 653	32 753	38 406	344 718	381 763	37 045+	10,7+
LUEBECK	52 154	53 680	15 689	36 024	51 713	626 445	603 702	22 745-	5,7-
<b>WESE Gebiet</b>									
BRAKE	83 253	122 868	124 502	12 809	137 311	1 211 533	1 291 449	79 916+	6,5+
BREMEN	383 699	614 143	146 834	269 711	416 545	4 469 474	4 491 513	22 039+	0,4+
BREMERHAVEN	86 872	106 469	19 905	93 065	112 970	1 295 755	1 054 207	241 548-	18,7-
NORDENHAM	135 821	100 300	75 478	12 225	87 703	1 247 066	1 440 435	193 369+	15,5+
OLDENBURG	119 130	141 343	1 941	107 474	109 415	1 184 544	1 294 821	110 277+	9,3+
<b>MITTELLAND-KANAL Geb.</b>									
BRAUNSCHWEIG	107 930	81 306	44 659	31 594	76 253	766 080	709 381	56 699-	7,5-
HANNOVER	93 279	125 916	10 143	109 567	119 710	958 531	1 066 527	107 996+	11,2+
HILDESHEIM	87 953	104 037	86 907	35 756	122 663	844 622	912 037	67 415+	7,9+
MISBURG	76 570	81 544	41 661	31 173	72 834	719 617	738 373	18 756+	2,6+
OSNABRUECK	53 914	57 984	598	61 607	62 205	625 677	709 837	84 160+	13,4+
PEINE	67 496	57 964	15 563	24 608	40 171	536 711	485 984	50 727-	9,5-
SALZGITTER-BEDDINGEN	233 040	276 389	150 245	117 976	268 221	1 964 895	2 414 760	449 865+	22,8+
<b>WESTDEUTSCH-KANAL Geb.</b>									
BOTTROP	73 454	135 362	87 313	-	87 313	1 072 279	1 368 244	295 965+	27,6+
CASTROP-RAUXEL	56 180	60 514	35 643	67 921	103 564	648 958	769 424	120 466+	18,5+
DORSTEN (HERVEST)	56 747	65 062	37 946	15 905	53 851	599 351	581 935	17 416-	3,0-
DORTMUND	508 137	550 726	194 952	331 177	526 129	5 875 858	6 194 255	318 397+	5,4+
EMDEN	229 092	213 702	175 572	99 321	274 893	3 026 801	2 700 060	326 741-	10,8-
ESSEN	119 107	71 878	520	85 090	85 610	1 288 745	1 062 960	225 785-	17,6-
GELSENKIRCHEN	354 019	413 444	265 634	70 422	336 056	3 749 243	4 188 942	439 699+	11,7+
HAMM	107 333	13 823	16 313	288 275	304 588	1 461 610	1 813 716	352 106+	24,0+
HAMM-BOSSENDORF	131 839	3 657	130 575	-	130 575	1 395 425	1 173 833	221 592-	15,9-
HERNE	27 387	5 897	16 131	1 842	17 973	575 819	252 696	323 123-	56,2-
LEER	57 429	66 648	7 424	52 132	59 556	564 738	618 829	54 091+	9,5+
LUENEN	215 044	151 329	60 951	176 828	237 779	2 635 405	1 871 085	764 320-	29,1-
MARL-BRASSERT	120 314	260 202	90 753	50 287	141 040	1 589 389	1 747 878	158 489+	9,9+
MUELHEIM/RUHR	45 956	36 351	2 869	38 751	41 620	599 470	487 323	112 147-	18,8-
MUENSTER	119 810	171 027	-	203 170	203 170	1 436 321	1 588 760	152 439+	10,6+
RHEIN-LIPPE-HAFEN	122 434	146 119	105 278	53 522	158 800	1 280 650	1 544 616	263 966+	20,6+
WANNE-EICKEL	168 427	155 379	138 207	9 691	147 898	1 739 044	1 717 242	21 802-	1,3-
<b>RHEIN Gebiet</b>									
ANDERNACH	290 723	385 395	175 807	59 143	234 950	3 068 905	3 944 605	875 700+	28,5+
ASCHAFFENBURG	89 610	72 014	3 765	65 504	69 269	895 173	836 074	59 099-	6,7-
BAMBERG	68 547	91 683	5 644	69 563	75 207	859 671	961 195	101 524+	11,8+
BINGEN	48 304	62 583	1 213	51 808	53 021	599 126	630 785	31 659+	5,2+
BREISACH	65 807	66 137	17 090	34 861	51 951	700 280	681 329	18 951-	2,8-
BROHL	78 189	92 063	55 140	2 046	57 186	794 707	889 877	95 170+	11,9+
DUESSELDORF	199 611	194 613	34 355	189 569	223 924	2 218 283	2 345 492	127 209+	5,7+
DUISBURG	3 364 105	3 911 167	1 177 243	2 106 366	3 283 609	35 201 766	40 764 064	5 562 298+	15,8+
EMMERICH	74 384	73 216	19 236	70 387	89 623	788 088	767 542	20 546-	2,7-
FRANKFURT	563 037	502 661	93 569	409 674	503 243	5 930 340	6 003 245	72 905+	1,2+
GERNSHEIM	62 940	46 829	5 363	41 302	46 665	589 067	576 201	12 866-	2,2-
GUSTAVSBURG	62 329	70 136	32 422	22 010	54 432	734 363	667 114	67 249-	9,2-
HANAU	118 134	128 561	29 876	76 783	106 659	1 218 304	1 347 979	129 675+	10,6+
HEILBRONN	445 778	443 701	138 202	206 395	344 597	4 622 978	4 530 092	92 886-	2,1-
HOMBERG	276 077	356 952	269 015	23 313	292 328	3 006 678	3 638 100	631 422+	21,0+
KARLSRUHE	535 243	594 549	193 245	340 261	533 506	5 637 800	6 243 436	605 636+	10,7+
KEHL	143 628	156 097	27 229	96 706	123 935	1 361 556	1 607 978	246 422+	18,0+
KOBLENZ	187 098	146 373	13 562	121 882	135 444	1 827 486	1 626 336	201 150-	11,1-
KOELN	1 143 068	1 199 212	422 910	657 584	1 080 494	11 473 287	12 200 530	727 243+	6,3+
KREFELD-UERDINGEN	360 941	337 981	114 097	223 558	337 655	3 759 716	3 898 500	138 784+	3,6+
LAHNESTEIN	48 498	50 498	4 603	36 747	41 350	526 174	531 682	5 508+	1,0+
LEVERKUSEN-MONHEIM	206 818	258 655	75 888	157 601	233 489	2 681 352	2 836 416	155 064+	5,7+
LUDWIGSHAFEN	760 387	755 503	216 833	413 277	630 110	7 709 863	7 491 789	218 074-	2,9-
MAINZ	323 341	332 816	53 837	261 269	315 106	3 093 012	3 236 174	143 162+	4,6+
MANNHEIM	719 726	871 158	247 765	558 311	806 076	7 387 387	8 105 963	718 576+	9,7+
NEUSS	350 664	378 418	114 843	242 854	357 697	3 581 035	4 068 553	487 518+	13,6+
NEUWIED	192 217	157 889	86 864	108 451	195 315	1 899 668	2 010 688	111 020+	5,8+
OFFENBACH	103 037	78 854	2 650	66 084	68 734	784 768	826 811	42 043+	5,3+
ORSOY	64 304	96 537	96 603	-	96 603	754 373	1 076 728	322 355+	42,7+
RHEINBERG-OSSENBERG	150 091	150 654	344 847	4 535	349 382	2 977 088	2 503 522	473 566-	16,0-
RHEINHAUSEN	374 379	529 658	65 031	304 481	369 512	5 113 895	5 091 896	21 999-	0,5-
SCHWEINFURT	31 638	43 053	887	37 451	38 338	399 514	482 374	82 860+	20,7+
SPEYER	144 287	195 843	68 572	44 342	112 914	1 383 514	1 566 613	183 099+	13,2+
STUTTGART	134 097	168 933	4 555	129 744	134 299	1 683 852	1 686 079	2 227+	0,1+
WALSUM	301 855	421 072	191 091	122 183	313 274	3 452 867	4 198 568	745 701+	21,5+
WEIL	62 288	70 768	1 437	57 970	59 407	725 113	733 983	8 870+	1,2+
WESEL	58 424	48 062	3 972	40 634	44 606	535 513	536 230	717+	0,1+
WESSELING	284 067	223 694	171 443	121 917	293 360	3 015 457	2 998 978	16 479-	0,6-
WIESBADEN	130 289	155 580	20 709	103 169	123 878	1 517 360	1 393 906	123 454-	8,2-
WORMS	128 612	158 693	10 489	119 030	129 519	1 376 653	1 376 482	171-	0,1-
WUERZBURG	115 499	119 870	17 486	108 357	125 843	1 186 494	1 304 890	118 396+	9,9+
<b>DONAU Gebiet</b>									
REGENSBURG	175 848	237 196	85 476	92 220	177 696	2 310 713	2 435 247	124 536+	5,3+
<b>GEBIET BERLIN-WEST</b>									
BERLIN (WEST)	578 904	628 696	249 255	388 192	637 447	5 903 203	5 949 148	45 945+	0,7+

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1978		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR					
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES						
GESAMTVERKEHR													
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>													
LANDWIRTSCH-ERZ-U.AE. DAR.GETREIDE (01)	286,0 220,1	0,5 0,5	247,7 184,2	37,9 35,4	40,7 34,8	-	19,9 16,0	20,9 18,8	326,7 254,9	3 714,7 3 021,8			
AND.NAHRUNGSMITTEL	622,6	-	595,4	27,1	133,5	1,1	121,8	10,7	756,1	7 466,2			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.-, -BRIKETTS(21)	121,2 89,6	-	80,2 52,9	41,1 36,7	861,4 808,2	-	859,9 806,7	1,5 1,5	982,7 897,8	11 056,6 9 831,5			
MINERALOELERZGN-U.AE.	1 724,2	1,1	1 514,8	208,2	38,3	0,5	36,9	1,0	1 762,5	24 544,7			
ERZE, METALLABFAELLE DAR-EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	2 548,6 2 469,2	-	2 467,0 2 403,3	81,6 65,8	38,5 3,2	-	38,5 3,2	-	2 587,1 2 472,4	31 184,0 29 557,2			
EISEN, NE-METALLE	332,9	-	293,3	39,6	597,4	-	466,5	131,0	930,3	11 586,9			
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	300,8 82,1	-	281,5 76,4	19,3 5,7	1 887,8 1 568,8	44,4 39,8	1 772,6 1 477,0	70,8 52,0	2 188,6 1 650,9	28 219,7 21 342,7			
DUENGEMITTEL	209,9	-	188,2	21,7	160,0	-	146,5	13,5	369,9	4 077,3			
CHEM.ERZEUGNISSE	355,8	-	302,2	53,7	234,9	0,5	230,2	4,3	590,8	6 573,5			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	19,0	-	16,8	2,1	37,3	0,1	26,8	10,4	56,2	729,9			
BES.TRANSPORTGUETER	24,5	-	22,1	2,4	117,3	-	111,7	5,6	141,8	1 662,5			
INSGESAMT	6 545,4	1,6	6 009,1	534,7	4 147,3	46,5	3 831,2	269,6	10 692,7	130 815,9			
JANUAR - NOVEMBER 1978	80 302,3	36,5	71 779,7	8 486,1	50 513,6	684,7	45 836,0	3 992,9	130 815,9				
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>													
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 - NOVEMBER 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4				
<b>NEUBURGWWEIER (OBERRHEIN)</b>													
LANDWIRTSCH-ERZ-U.AE. DAR.GETREIDE (01)	51,6 49,9	9,5 8,6	37,9 37,2	4,1 4,1	43,0 37,8	2,0 1,2	1,3 0,2	39,8 36,4	94,6 87,6	1 109,7 1 018,0			
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,1	-	6,7	5,4	33,0	4,3	3,4	25,3	45,1	503,0			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.-, -BRIKETTS(21)	0,6 -	-	0,6 -	-	35,8 27,0	1,7 -	31,2 24,0	3,0 3,0	36,5 27,0	832,4 713,7			
MINERALOELERZGN-U.AE.	26,5	-	26,5	-	266,6	19,4	32,2	215,0	293,1	4 595,0			
ERZE, METALLABFAELLE DAR-EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	1,9 0,2	0,4 -	1,3 -	0,2 0,2	43,1 6,5	26,2 3,6	14,1 0,1	2,8 2,8	45,0 6,7	696,7 166,1			
EISEN, NE-METALLE	62,7	19,5	15,2	28,0	70,2	3,4	38,0	28,8	132,9	1 611,3			
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	941,6 818,5	413,1 333,7	485,6 455,8	42,9 29,1	49,6 23,2	36,4 13,8	6,1 2,7	11,1 6,7	991,2 841,7	14 369,7 11 925,3			
DUENGEMITTEL	5,9	-	2,0	4,0	19,6	-	1,0	18,6	25,5	318,9			
CHEM.ERZEUGNISSE	10,1	1,3	3,7	5,1	75,0	12,3	14,7	48,1	85,1	1 030,5			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,7	1,1	0,2	6,4	3,7	0,5	1,0	2,2	11,5	119,7			
BES.TRANSPORTGUETER	0,2	-	0	0,2	0,2	-	0,2	-	0,4	13,6			
INSGESAMT	1 121,0	444,9	579,8	96,3	640,0	104,2	141,1	394,7	1 761,0	25 200,3			
JANUAR - NOVEMBER 1978	15 801,2	6 556,3	7 387,3	1 857,6	9 399,1	1 260,5	2 125,7	6 012,9	25 200,3				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 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												
<u>PASSAU (DONAU)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,1	-	0,1	-	0,4	-	0,4	-	0,6	54,3 40,3		
AND.NAHUNGSMITTEL	9,9	-	9,9	-	2,7	-	2,7	-	12,6	136,3		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS (21)	-	-	-	-	26,2 0,9	-	26,2 0,9	-	26,2 0,9	230,3 8,9		
MINERALOELERZGN.U.AE.	5,3	-	5,3	-	8,5	-	8,5	-	13,9	283,6		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	41,0 39,4	-	41,0 39,4	-	41,6 40,0	619,1 611,2		
EISEN,NE-METALLE	50,9	-	50,9	-	4,3	-	4,3	-	55,1	768,6		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,7 1,0	-	3,7 1,0	-	0	-	0	-	3,7 1,0	108,7 16,8		
DUENGEMITTEL	7,3	-	7,3	-	-	-	-	-	7,3	54,9		
CHEM.ERZEUGNISSE	3,2	-	3,2	-	1,4	-	1,4	-	4,6	59,4		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	-	0,8	-	1,1	-	1,1	-	1,9	20,3		
BES.TRANSPORTGUETER	0,2	-	0,2	-	0	-	0	-	0,2	3,2		
INSGESAMT	81,8	-	81,8	-	85,7	-	85,7	-	167,5	2 338,7		
JANUAR - NOVEMBER 1978	1 213,2	-	1 213,2	-	1 125,5	-	1 125,5	-	2 338,7			
<u>GUEIDINGEN (SAAR)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	-	-	-	-	0,3 0,3	5,3 4,4		
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5 0,5		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	4,0	-	4,0	-	4,0	50,6		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	7,7 7,7	-	7,7 7,7	-	-	-	-	-	7,7 7,7	67,7 67,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	8,0	-	8,0	-	4,0	-	4,0	-	11,9	124,9		
JANUAR - NOVEMBER 1978	74,5	0,7	73,8	-	50,4	1,5	48,9	-	124,9			
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	46,0 46,0	-	27,4 27,4	18,6 18,6	-	-	-	-	46,0 46,0	699,6 682,5		
AND.NAHUNGSMITTEL	4,6	-	4,1	0,6	5,7	-	5,7	-	10,4	104,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS (21)	6,2 6,1	-	6,1 6,1	0,1 -	172,0 156,5	-	142,9 131,3	29,1 25,3	178,2 162,6	2 124,1 2 031,7		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	66,2	-	5,2	61,0	66,2	509,4		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	71,5 60,2	-	-	71,5 60,2	71,5 60,2	697,7 602,1		
EISEN,NE-METALLE	109,2	-	13,4	95,7	5,8	-	1,7	4,0	114,9	1 261,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	118,4 94,5	-	97,3 87,3	21,1 7,2	10,8 1,7	-	3,5 1,3	7,3 0,6	129,2 96,2	1 612,3 1 279,1		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	12,7		
CHEM.ERZEUGNISSE	7,3	-	7,3	-	1,8	-	0,7	1,2	9,1	91,9		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	20,5		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	291,9	-	155,8	136,1	334,3	-	160,2	174,1	626,2	7 134,6		
JANUAR - NOVEMBER 1978	3 493,0	-	1 928,6	1 564,4	3 641,6	-	1 625,7	2 015,9	7 134,6			

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 t

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE — GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 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												
<b>MERTERT (MOSEL)</b>												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U-AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,9	-	-	0,9	0,9	12,7		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	19,6		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	18,9	-	15,9	3,1	18,9	275,7		
MINERALOELERZGN-U-AE.	-	-	-	-	16,7	-	14,2	2,5	16,7	209,9		
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	6,1	-	-	6,1	6,1	77,3		
EISEN, NE-METALLE	26,7	-	2,4	24,3	0,7	-	0,5	0,2	27,4	327,9		
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	54,5 12,9	-	54,5 12,9	-	5,7 2,2	-	4,7 2,2	1,1	60,2 15,1	925,3 414,8		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	4,0		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6		
GES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	81,2	-	56,9	24,3	39,8	-	26,4	13,4	121,0	1 760,2		
JANUAR - NOVEMBER 1978	1 126,2	-	858,5	267,7	634,0	-	277,0	357,0	1 760,2			
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U-AE. DAR.-GETREIDE (01)	7,7 5,0	0,7 0,7	5,8 4,3	1,2 -	12,3 12,3	10,3 10,3	-	2,0 2,0	20,0 17,4	176,7 167,9		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	8,4	0,3	0,6	7,5	0,9	0,5	-	0,4	9,3	64,1		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	6,8 2,8	1,7 -	5,2 2,8	-	65,9 65,9	55,7 55,7	10,2 10,2	-	72,7 68,7	789,6 759,6		
MINERALOELERZGN-U-AE.	0,4	-	0,4	-	13,5	13,5	-	-	13,9	151,6		
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	7,0 1,2	5,0 -	2,0 1,2	-	7,3 1,6	0,8 0,8	2,0 0,3	4,4 0,5	14,2 2,8	119,8 15,9		
EISEN, NE-METALLE	35,2	6,9	17,6	10,6	11,0	6,8	-	4,2	46,2	518,6		
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	22,3 7,2	2,8 -	15,6 6,7	3,9 0,5	34,9 17,5	34,9 17,5	-	-	57,2 24,7	502,3 210,6		
DUENGEMITTEL	11,8	1,2	1,7	8,9	6,7	-	2,7	4,1	18,6	145,5		
CHEM.-ERZEUGNISSE	0,7	-	-	0,7	2,0	2,0	-	-	2,7	33,6		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	6,1	2,7	2,0	1,5	0,6	0,6	0,1	-	6,7	75,2		
BES.-TRANSPRGRTGUETER	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	0,6	5,0		
INSGESAMT	106,4	21,2	50,9	34,3	155,8	125,7	15,0	15,1	262,1	2 582,0		
JANUAR - NOVEMBER 1978	881,2	242,6	435,6	203,0	1 700,8	1 357,1	200,8	142,9	2 582,0			
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>												
LANDWIRTSCH.-ERZ-U-AE. DAR.-GETREIDE (01)	2,8 0,6	0,6 0,6	2,2 -	-	3,4 3,2	0,9 0,9	2,5 2,3	-	6,2 3,8	305,7 275,0		
AND.-NAHRUNGSMITTEL	5,0	3,7	1,4	-	83,0	1,6	81,4	-	88,0	925,5		
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	3,1 2,8	-	3,1 2,8	-	10,3 10,3	10,3 10,3	-	-	13,5 13,2	120,9 117,5		
MINERALOELERZGN-U-AE-	-	-	-	-	97,9	97,9	-	-	97,9	948,1		
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	1,7 -	1,7 -	-	-	7,1 4,6	1,4 1,4	5,8 3,3	-	8,8 4,6	89,4 56,7		
EISEN, NE-METALLE	18,8	1,5	17,3	-	6,8	5,3	1,6	-	25,6	418,6		
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9,8 5,6	1,1 -	8,7 5,6	-	11,1 0,4	11,1 0,4	-	-	20,9 6,0	205,7 68,9		
DUENGEMITTEL	9,0	-	9,0	-	6,1	-	6,1	-	15,2	225,5		
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	3,3		
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	5,9	3,2	2,8	-	1,6	1,2	0,4	-	7,6	65,2		
BES.-TRANSPORTGUETER	6,4	-	6,4	-	0,3	0,3	0	-	6,7	86,7		
INSGESAMT	62,6	11,7	51,0	-	228,2	130,0	98,2	-	290,8	3 394,7		
JANUAR - NOVEMBER 1978	916,0	170,1	745,4	0,5	2 478,7	1 248,0	1 230,7	-	3 394,7			

**9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN**

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1978								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>																		
LANDWIRTSCH-EZR-U-AE. DAR-GETREIDE (01)	23,0 21,0	0,5 0,5	19,4 17,5	3,1 3,0	13,9 12,6	-	6,1 4,8	7,8 7,8	36,8 33,6	538,1 447,6								
AND-NAHRUNGSMITTEL	147,6	-	146,5	1,2	40,0	1,1	37,1	1,8	187,6	2 073,4								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	64,5 50,3	-	50,6 39,2	13,8 11,0	252,7 232,7	-	252,7 232,7	-	317,1 283,0	3 812,4 3 345,2								
MINERALOELERZGN-U-AE.	845,0	-	782,7	62,3	13,1	0,5	12,7	-	858,2	11 702,0								
ERZE-METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	976,7 958,7	-	953,0 934,9	23,8 23,8	1,9 -	-	1,9 -	-	978,6 958,7	12 382,4 12 067,2								
EISEN,NE-METALLE	35,7	-	33,8	1,9	108,2	-	75,5	32,6	143,9	2 138,3								
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	71,4 24,4	-	66,4 22,0	5,0 2,4	150,9 105,9	39,1 34,5	104,1 63,7	7,7 7,7	222,6 130,3	3 607,7 2 384,2								
DUENGEMITTEL	45,2	-	40,4	4,7	61,5	-	59,4	2,2	106,7	1 138,3								
CHEM-ERZEUGNISSE	128,7	-	123,0	5,6	69,1	0,5	68,6	0	197,8	1 823,9								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	4,0	-	3,4	0,6	5,5	0,1	4,6	0,9	9,5	142,6								
BES-TRANSPORTGUETER	5,4	-	5,4	-	91,9	-	91,1	0,8	97,3	1 164,8								
INSGESAMT	2 347,1	0,5	2 224,7	122,0	808,7	41,2	713,7	53,8	3 155,8	40 524,0								
JANUAR - NOVEMBER 1978	30 110,6	30,3	28 031,2	2 049,1	10 413,4	535,6	9 142,8	735,0	40 524,0									
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>																		
LANDWIRTSCH-EZR-U-AE. DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN-U-AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE-METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
JANUAR - NOVEMBER 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
<b>NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)</b>																		
LANDWIRTSCH-EZR-U-AE. DAR-GETREIDE (01)	11,9 11,4	4,0 4,0	7,4 6,9	0,5 0,5	2,7 2,1	-	0,8 0,2	2,0 2,0	14,6 13,5	159,4 147,8								
AND-NAHRUNGSMITTEL	1,0	-	1,0	0	3,3	1,7	1,3	0,3	4,3	64,4								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	0,6 -	-	0,6 -	-	8,6 3,6	1,7 -	6,3 3,0	0,6 0,6	9,2 3,6	135,5 81,0								
MINERALOELERZGN-U-AE.	12,5	-	12,5	-	96,3	12,2	15,5	68,6	108,9	1 540,1								
ERZE-METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	1,0 -	0,4 -	0,6 -	-	33,0 0,2	19,2 0,1	13,9 0,1	-	34,1 0,2	445,7 23,4								
EISEN,NE-METALLE	23,3	14,2	7,2	1,8	30,0	2,0	26,8	1,3	53,3	599,5								
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	844,4 750,8	369,1 302,6	468,0 443,0	7,2 5,1	32,3 14,0	24,4 9,1	2,8 2,0	5,1 2,9	876,7 764,8	11 648,7 9 977,0								
DUENGEMITTEL	2,0	-	2,0	-	9,0	-	1,0	8,1	11,0	89,3								
CHEM-ERZEUGNISSE	2,7	0,3	2,3	0,1	11,1	3,4	3,2	4,4	13,8	131,7								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	0,9	0,6	-	0,4	1,0	-	1,0	-	1,9	15,9								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0,8								
INSGESAMT	900,3	388,6	501,6	10,1	227,5	64,6	72,5	90,4	1 127,8	14 831,1								
JANUAR - NOVEMBER 1978	11 971,0	5 333,0	6 424,6	213,4	2 860,1	748,1	934,0	1 178,0	14 831,1									

**9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN**

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1978								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
<b>VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>																		
<b>PASSAU (DONAU)</b>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	0	-	0	-	0	2,5 1,6								
AND-NAHUNGSMITTEL	2,6	-	2,6	-	0,6	-	0,6	-	3,2	33,5								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	7,9	-	7,9	-	7,9 0,5	65,0 3,3								
MINERALOELERZGN-U.AE.	1,1	-	1,1	-	2,6	-	2,6	-	3,7	85,5								
ERZE, METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	12,4 12,4	-	12,4 12,4	-	12,9 12,9	193,7 191,1								
EISEN,NE-METALLE	12,1	-	12,1	-	0,5	-	0,5	-	12,6	175,1								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,0 1,0	-	1,0 1,0	-	-	-	-	-	1,0 1,0	10,0 4,0								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,7								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	4,6								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	0								
INSGESAMT	17,2	-	17,2	-	24,5	-	24,5	-	41,8	577,2								
JANUAR - NOVEMBER 1978	267,3	-	267,3	-	309,9	-	309,9	-	577,2									
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	-	-	-	-	0,3 0,3	0,7 0,7								
AND-NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE, METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	3,5	-	3,5	-	3,5	30,1								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,7 5,7	-	5,7 5,7	-	-	-	-	-	5,7 5,7	47,5 47,5								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	5,9	-	5,9	-	3,5	-	3,5	-	9,4	78,3								
JANUAR - NOVEMBER 1978	48,5	0,5	48,0	-	29,8	1,0	28,8	-	78,3									
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	24,9 24,9	-	16,7 16,7	8,2 8,2	-	-	-	-	24,9 24,9	392,9 390,7								
AND-NAHUNGSMITTEL	1,6	-	1,6	-	0,2	-	0,2	-	1,8	18,6								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS (21)	1,4 1,4	-	1,4 1,4	-	101,0 91,9	-	95,0 88,7	6,0 3,2	102,4 93,3	1 209,8 1 153,1								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	32,3	-	5,2	27,1	32,3	201,6								
ERZE, METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	25,2 24,4	-	-	25,2 24,4	25,2 24,4	226,2 210,5								
EISEN,NE-METALLE	43,6	-	9,0	34,6	2,0	-	1,5	0,5	45,6	497,0								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	90,8 80,6	-	86,8 77,5	4,1 3,1	2,0 0,3	-	2,0 0,3	-	92,9 80,9	994,3 887,9								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	1,9								
CHEM.ERZEUGNISSE	5,1	-	5,1	-	-	-	-	-	5,1	52,4								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,6								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	167,5	-	120,5	46,9	162,9	-	104,2	58,8	330,4	3 605,2								
JANUAR - NOVEMBER 1978	1 873,3	-	1 419,9	453,4	1 731,9	-	1 207,7	524,2	3 605,2									

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS NOVEMBER 1978								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
<b>MERTERT (MOSEL)</b>																		
LANDWIRTSCHÆRZ-U-AE. DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5	7,2 6,8								
AND-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	13,9	-	11,4	2,5	13,9	186,4 163,8								
MINERALOELERZGN-U-AE.	-	-	-	-	13,4	-	10,9	2,5	13,4									
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,8	-	4,8	-	4,8	61,6 20,9								
EISEN,NE-METALLE	6,5	-	1,8	4,7	0,5	-	0,5	-	7,0	88,1								
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	29,2 5,2	-	29,2 5,2	-	4,7 2,2	-	4,7 2,2	-	33,9 7,4	529,3 224,9								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	4,0								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	35,7	-	31,0	4,7	24,9	-	21,9	3,0	60,7	880,0								
JANUAR - NOVEMBER 1978	543,5	-	477,4	66,1	336,5	-	232,0	104,5	880,0									
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>																		
LANDWIRTSCHÆRZ-U-AE. DAR-GETREIDE (01)	4,6 4,6	0,7 0,7	3,9 3,9	-	7,8 7,8	7,8 7,8	-	-	12,4 12,4	66,2 64,6								
AND-NAHRUNGSMITTEL	0,9	0,3	0,6	-	0,5	0,5	-	-	1,4	18,9								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	5,2 1,2	1,7 -	3,5 1,2	-	62,5 62,5	55,7 55,7	6,8 6,8	-	67,6 65,6	681,9 659,5								
MINERALOELERZGN-U-AE.	0,4	-	0,4	-	13,5	13,5	-	-	13,9	150,3								
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	5,7 -	5,0 -	0,7 -	-	1,6 1,1	0,8 0,8	0,8 0,3	-	7,4 1,1	65,7 6,4								
EISEN,NE-METALLE	12,4	6,7	5,4	0,3	6,2	6,2	-	-	18,5	279,2								
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,5 -	2,8 -	6,7 -	-	34,9 17,5	34,9 17,5	-	-	44,4 17,5	398,0 159,7								
DUENGEMITTEL	2,9	1,2	1,7	-	2,7	-	2,7	-	5,6	44,6								
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	2,0	2,0	-	-	2,0	23,4								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	3,1	2,7	0,4	-	0,6	0,6	-	-	3,6	31,8								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,6	0,6	-	-	0,6	3,9								
INSGESAMT	44,6	21,0	23,3	0,3	132,9	122,6	10,3	-	177,5	1 764,0								
JANUAR - NOVEMBER 1978	321,1	239,2	79,9	2,0	1 442,8	1 344,3	97,5	1,1	1 764,0									
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>																		
LANDWIRTSCHÆRZ-U-AE. DAR-GETREIDE (01)	0,6 0,6	0,6 0,6	-	-	0,9 0,9	0,9 0,9	-	-	1,5 1,5	80,3 80,0								
AND-NAHRUNGSMITTEL	3,7	3,7	-	-	10,5	1,6	8,9	-	14,2	101,6								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	10,3 10,3	10,3 10,3	-	-	10,3 10,3	86,9 85,8								
MINERALOELERZGN-U-AE.	-	-	-	-	91,6	91,6	-	-	91,6	924,4								
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	1,7 -	1,7 -	-	-	1,8 1,8	1,4 1,4	0,4 0,4	-	3,5 1,8	51,6 30,0								
EISEN,NE-METALLE	2,5	1,5	1,1	-	5,9	5,3	0,7	-	8,4	132,3								
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,1 -	1,1 -	-	-	11,1 0,4	11,1 0,4	-	-	12,2 0,4	121,7 26,9								
DUENGEMITTEL	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	9,7								
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	3,2	3,2	-	-	1,2	1,2	-	-	4,4	38,4								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	4,2								
INSGESAMT	13,3	11,7	1,7	-	133,6	123,7	10,0	-	146,9	1 551,6								
JANUAR - NOVEMBER 1978	201,7	170,1	31,6	-	1 349,9	1 223,2	126,7	-	1 551,6									

1C GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM NOVEMBER 1978

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN-STOFFE	MINERAL-ÖL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL-ABFÄELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.-ROHM-NERALIEN, SALZ	DUENGE-MITTEL
		01	21-23	31-34, 83	41, 45, 46	51-55	61	62, 63, 65	71, 72
GEESTHACHT (ELBE)	848,0	16,6	54,2	272,2	21,3	51,1	156,4	33,8	33,5
ZU BERG	494,1	13,8	47,2	270,5	18,7	10,1	2,1	1,6	9,5
ZU TAL	353,9	2,8	7,0	1,7	2,6	41,0	154,3	32,2	24,0
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	92,5	6,8	2,4	8,4	-	3,5	56,7	4,7	4,9
VON DER ELBE	33,0	5,1	2,0	7,7	-	1,6	3,7	4,7	-
ZUR ELBE	59,5	1,6	0,3	0,7	-	1,9	53,0	-	4,9
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	649,9	26,0	180,1	68,9	32,8	67,1	47,5	37,3	70,9
NACH OSTEN	307,1	13,4	168,0	18,9	9,7	11,7	20,0	6,7	24,0
NACH WESTEN	342,8	12,6	12,1	50,0	23,0	55,4	27,6	30,6	46,8
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	185,2	8,4	7,4	38,4	4,8	6,9	52,8	7,9	10,2
VON DER WESER	86,3	7,4	-	33,2	0,2	1,8	17,4	-	2,0
ZUR WESER	98,9	1,0	7,4	5,2	4,6	5,1	35,4	7,9	8,2
BREMEN (WESER)	324,6	11,6	-	34,0	6,1	6,8	199,7	8,3	6,8
ZU BERG	90,4	9,5	-	32,8	-	1,8	6,5	4,5	2,4
ZU TAL	234,2	2,1	-	1,2	6,1	5,0	193,3	3,8	4,4
OLDENBURG (KÜSTENKANAL)	223,6	16,9	8,3	3,8	14,6	16,9	27,0	43,9	9,2
VON DER WESER	112,3	11,7	-	3,0	3,9	10,0	15,7	13,6	2,2
ZUR WESER	111,4	5,2	8,3	0,8	10,7	6,9	11,3	30,3	7,0
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	400,3	23,6	43,4	21,9	96,9	7,4	21,7	60,5	24,3
ZU BERG	226,7	20,8	-	11,5	94,7	2,7	3,2	25,3	10,1
ZU TAL	173,6	2,8	43,4	10,4	2,3	4,7	18,5	35,2	14,2
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	1 138,2	35,7	331,0	97,7	112,2	83,0	145,4	56,6	126,3
AUS RICHTUNG EMDEN	169,6	13,9	5,8	13,5	81,1	8,3	-	2,4	2,7
NACH RICHTUNG ERDEN	243,7	-	56,6	23,3	4,3	7,9	91,2	30,4	15,9
VOM MITTELLANDKANAL	285,0	9,9	53,0	3,3	16,0	49,1	5,8	19,6	79,6
ZUM MITTELLANDKANAL	439,9	12,0	215,7	57,6	10,8	17,7	48,4	4,5	28,1
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	1 146,8	21,6	129,2	184,2	141,4	127,3	283,2	26,3	97,0
NACH OSTEN	862,3	18,3	78,4	175,5	136,0	52,4	268,1	11,4	38,4
NACH WESTEN	284,5	3,2	50,8	8,7	5,5	74,9	15,1	14,9	58,5
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	1 297,6	23,8	129,0	218,9	141,4	127,0	307,2	26,1	97,0
VOM RHEIN:									
AUS RICHTUNG BERG	151,1	-	0,1	17,7	-	0,4	122,6	5,1	0,9
AUS RICHTUNG TAL	689,5	19,9	9,5	192,5	136,0	52,2	143,1	6,1	37,5
ZUM RHEIN:									
IN RICHTUNG BERG	85,3	0,6	56,1	-	-	0,5	18,3	-	-
IN RICHTUNG TAL	371,7	3,2	63,3	8,7	5,5	73,9	23,2	14,9	58,5
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	709,9	17,0	226,5	110,9	40,8	46,1	102,8	43,8	46,8
NACH OSTEN	433,4	3,2	121,0	96,4	17,1	13,3	95,6	37,0	16,6
NACH WESTEN	275,6	13,9	105,5	14,5	23,6	32,8	7,2	6,8	30,2
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL) U.-RUHRSCHELEUSE	1 329,5	30,8	346,2	284,6	84,8	120,0	198,1	83,5	45,5
VOM RHEIN:									
AUS RICHTUNG BERG	279,9	9,6	11,5	73,4	3,7	11,9	99,6	32,9	7,0
AUS RICHTUNG TAL	289,4	9,3	5,1	141,0	50,5	29,8	2,9	2,3	6,8
ZUM RHEIN:									
IN RICHTUNG BERG	424,4	11,9	211,7	51,2	21,1	31,2	6,3	7,0	27,7
IN RICHTUNG TAL	335,8	-	117,9	19,0	9,4	47,0	89,3	41,3	4,1
KOBLENZ (MOSEL)	857,2	51,8	199,3	157,1	62,7	149,1	141,6	33,4	12,4
VOM RHEIN:									
AUS RICHTUNG BERG	29,1	-	-	4,3	3,1	-	12,1	0,7	0,5
AUS RICHTUNG TAL	454,4	1,2	194,4	148,8	59,6	10,9	17,0	7,7	6,8
VOM KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:									
IN RICHTUNG BERG	49,3	8,4	-	3,2	-	3,2	34,0	-	-
IN RICHTUNG TAL	323,6	42,2	4,8	-	135,1	78,5	24,9	5,0	-
NACH KOBLENZ	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)	1 311,4	30,9	175,4	444,4	22,1	34,4	193,9	123,7	77,4
VOM RHEIN:									
AUS RICHTUNG BERG	362,9	5,0	-	135,9	-	6,2	149,8	57,9	-
AUS RICHTUNG TAL	692,8	10,8	175,4	286,9	8,7	20,7	35,9	7,4	32,8
ZUM RHEIN:									
IN RICHTUNG EEPG	61,6	7,5	-	5,8	10,9	3,5	-	9,6	0,9
IN RICHTUNG TAL	194,3	7,6	-	15,8	2,4	3,9	8,3	48,8	43,8
FEUDENHEIM (NECKAR)	864,8	8,9	41,0	28,7	9,3	56,2	441,8	190,4	8,2
VOM RHEIN:									
AUS RICHTUNG BERG	471,3	2,5	2,2	13,4	-	7,6	402,7	40,3	-
AUS RICHTUNG TAL	226,6	5,9	38,9	15,3	0,8	47,6	35,5	4,6	8,2
ZUM RHEIN:									
IN RICHTUNG BERG	42,0	-	-	-	3,9	0,5	0,4	36,9	-
IN RICHTUNG TAL	124,9	0,5	-	-	4,6	0,5	3,8	108,6	-

**11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER IM NOVEMBER 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN**  
TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR						GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS NOVEMBER 1978	
	INNERHALB DES BUNDES-LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)								
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
SCHLESWIG-HOLSTEIN	35 844	210 686	229 194	2 315	4 289	3 787	5 293	252 632	274 620	2 601 602	2 304 092	
HAMBURG	-	493 760	381 691	60 817	14 617	43 437	36 721	598 014	433 029	6 038 992	4 365 723	
NIEDERSACHSEN	243 516	798 519	682 429	3 028	3 915	175 210	243 797	1 220 273	1 173 657	11 413 904	12 193 448	
BREMEN	21 175	142 075	316 177	-	-	10 010	25 424	173 260	362 776	1 677 188	3 753 632	
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 367 332	1 319 450	741 271	11 884	13 864	3 429 830	4 486 061	6 128 496	6 608 528	63 790 962	73 617 986	
HESSEN	100 621	90 779	529 779	-	-	77 182	424 488	268 582	1 054 888	3 064 194	12 849 054	
RHEINLAND-PFALZ	306 149	533 810	611 129	-	514	363 462	629 375	1 203 421	1 547 167	15 855 831	18 155 318	
BADEN-WUERTTEMBERG	337 590	717 967	558 826	-	-	200 212	882 944	1 255 769	1 779 360	15 560 193	21 529 756	
BAYERN	439 608	122 817	171 358	-	-	125 721	234 449	688 146	845 415	6 812 887	9 336 122	
SAARLAND	-	251	818	-	-	3 959	21 264	4 210	22 082	104 730	284 670	
BERLIN (WEST)	-	31 370	238 812	214 849	88 473	3 480	60 907	249 699	388 192	2 107 985	3 842 837	
BUNDESGEBIET	2 851 835	4 461 484	4 461 484	292 893	125 672	4 436 290	7 050 723	12 042 502	14 489 714	129 028 468	162 232 638	