

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 4**

## **Binnenschiffahrt**

**Januar 1979**

Deutsche Statistische Agentur  
Statistik-Daten-Zentrale-Archiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

**Bestellnummer: 2080400 – 79101**

Erschienen im Mai 1979

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,50

## Inhalt

Seite

1	Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	4
2	Binnenschiffahrt im Januar 1979 .....	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 .....	8
	Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) .....	9
	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 Binnenschiffe vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742).

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen aus- und eingeladenen Güter;

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

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

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

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

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu 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 Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird

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

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 - BGBl. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die oberhalb von Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

Von der Binnenschiffahrtsstatistik wird der die Seegrenzen nicht überschreitende Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfaßt, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen Binnenhäfen (Häfen oberhalb der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

#### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen.

## Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

### Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

### Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Häfen mit Basel,

der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.

### Güterumschlag und Güterbeförderung

Der Güterumschlag in den Häfen des Bundesgebietes ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen der in den Häfen des Bundesgebietes angekommenen und abgegangenen Schiffe.

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den 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 Halbfertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

### Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden  
0 = 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 Januar 1979

Auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Januar 1979 insgesamt 13,7 Mill. t Güter befördert; das sind 4,9 Mill. t oder 26 % weniger als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Dieser stärkere als saisonübliche Verkehrsrückgang ist auch dadurch beeinflußt, daß die Binnenschiffahrt im Berichtsmonat in einzelnen Fahrtgebieten durch Hochwasser oder Eisgang zum Teil erheblich beeinträchtigt war.

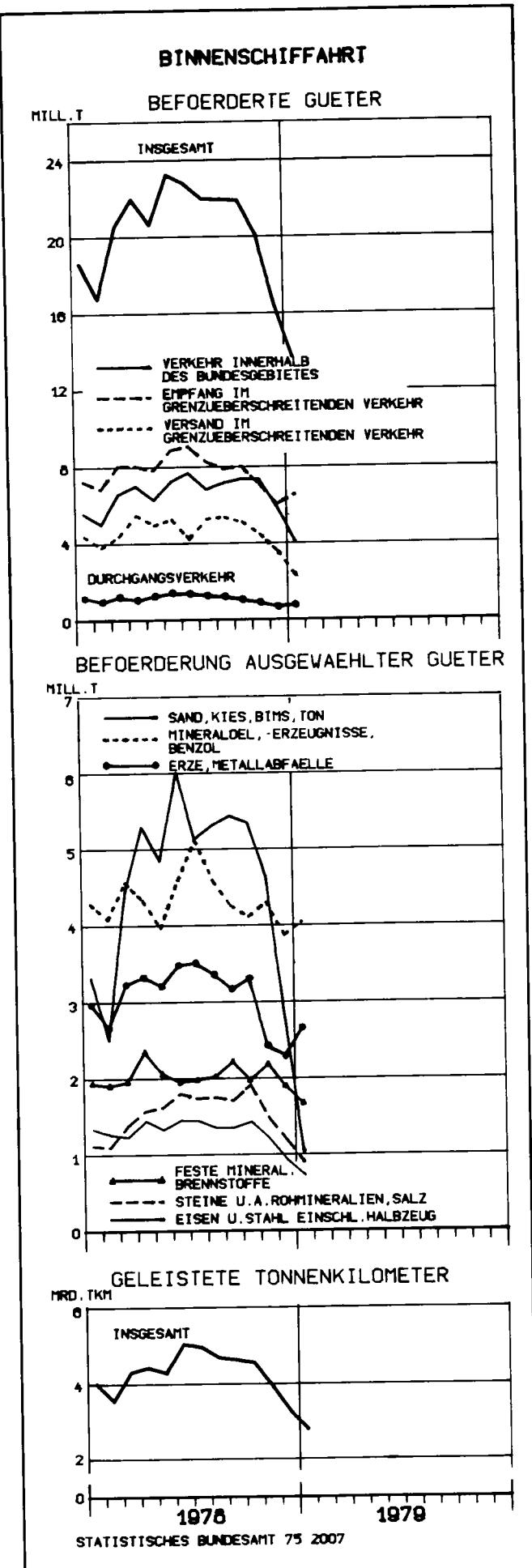
Der größte Verkehrsverlust wurde im grenzüberschreitenden Verkehr registriert, dessen Güteraufkommen im Versand um 2,1 Mill. t (47 %) und im Empfang um 0,7 Mill. t (10 %) abnahm.

Dieser Verkehrsrückgang ist darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat 1,4 Mill. t (75 %) Sand, Kies und Steine sowie 0,4 Mill. t (57 %) Eisen und Stahl weniger versandt sowie 0,2 Mill. t Mineralöle (12 %) und 0,2 Mill. t Sand, Kies (37 %) weniger empfangen wurden als im Januar 1978.

Auch im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes ist die Menge der beförderten Güter zurückgegangen (- 1,5 Mill. t oder 26 %); es wurden insbesondere weniger Sand, Kies (- 0,8 Mill. t oder 65 %) und Erze (- 0,2 Mill. t oder 63 %) transportiert.

Im Durchgangsverkehr wurden 0,7 Mill. t Güter befördert; das sind 0,4 Mill. t (35 %) weniger als im Vergleichsmonat des Vorjahrs.

Die Beförderungsleistungen aller am Verkehr auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes beteiligten Schiffe erreichten im Berichtsmonat 2,8 Mrd.tkm gegenüber 4,0 Mrd.tkm im Januar 1978 (- 31 %). Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe erbrachten 1,4 Mrd.tkm; ihre Verkehrsleistung lag damit um 707 Mill.tkm (33 %) unter dem Ergebnis des vorjährigen Vergleichsmonates.



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

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME (-) JANUAR 1979 GEGEN 1978
	1978	1978	1979	
	ABSOLUT	0/0		

## GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES				1 466 254 - 26,4 -
VERSAND=EMPFANG	5 544 261	5 839 059	4 078 007	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)				
VERSAND EMPFANG	143 583 80 904	259 136 98 339	- 6 147	143 583 - X 74 757 - 92,4 -
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR				
VERSAND EMPFANG	4 374 510 7 261 346	3 561 708 6 024 728	2 309 434 6 528 188	2 065 076 - 47,2 - 733 158 - 10,1 -
ZUSAMMEN	17 404 604	15 782 970	12 921 776	4 482 828 - 25,8 -
DURCHGANGSVERKEHR				
GESAMTVERKEHR	1 144 794	640 274	746 651	398 143 - 34,8 -
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND				
	18 549 398	16 423 244	13 668 427	4 880 971 - 26,3 -
	9 404 050	8 889 316	7 168 147	2 235 903 - 23,8 -

## TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES				385,7 - 35,8 -
VERSAND=EMPFANG	1 076,1	1 074,0	690,4	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)				
VERSAND EMPFANG	13,8 14,0	17,8 12,0	- 1,7	13,8 - X 12,3 - 87,9 -
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR				
VERSAND EMPFANG	742,2 1 520,3	646,2 1 146,9	434,6 1 226,6	307,6 - 41,4 - 293,7 - 19,3 -
ZUSAMMEN	3 366,5	2 897,0	2 353,3	1 013,2 - 30,1 -
DURCHGANGSVERKEHR				
GESAMTVERKEHR	636,8	353,4	414,0	222,8 - 35,0 -
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND				
	4 003,3	3 250,4	2 767,3	1 236,0 - 30,9 -
	2 137,0	1 806,7	1 429,9	707,1 - 33,1 -

## BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	737 861	447 973	360 316	377 545 - 51,2 -
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	998 343	1 082 550	833 940	164 403 - 16,5 -
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 929 219	1 887 382	1 667 414	261 805 - 13,6 -
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 173 067	3 757 396	3 947 143	225 924 - 5,4 -
ERZE UND METALLABFAELLE	2 963 714	2 291 063	2 656 288	307 426 - 10,4 -
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 476 001	1 049 193	814 629	661 572 - 44,8 -
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	4 595 316	4 170 896	1 981 246	2 614 070 - 56,9 -
DUENGEMITTEL	435 795	459 827	318 955	116 840 - 26,8 -
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	998 761	1 015 369	898 545	100 216 - 10,0 -
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	100 509	109 613	61 651	38 858 - 38,7 -
BESONDRE TRANSPORTGUETER	140 812	151 982	128 300	12 512 - 8,9 -
INSGESAMT	18 549 398	16 423 244	13 668 427	4 880 971 - 26,3 -

## ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	4,0	2,7	2,6
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,4	6,6	6,1
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,4	11,5	12,2
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	22,5	22,9	28,9
ERZE UND METALLABFAELLE	16,0	14,0	19,4
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	8,0	6,4	6,0
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	24,8	25,4	14,5
DUENGEMITTEL	2,3	2,8	2,3
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,4	6,2	6,6
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,7	0,5
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,8	0,9	0,9
INSGESAMT	100	100	100

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN  HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	JANUAR	DEZEMBER	JANUAR		ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR 1979 GEGEN 1978
	1978	1978	1979		
	TONNEN				

BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	636 153	373 700	308 300		327 853 - 51,5 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	163 311	65 925	44 789		118 522 - 72,6 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	9 046	3 189	-		9 046 - X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	12 410	13 449	2 418		9 992 - 80,5 -
DURCHGANGSVERKEHR	83 855	16 519	12 386		71 469 - 85,2 -
DURCHGANGSVERKEHR	300 461	222 975	206 378		94 083 - 31,3 -
DURCHGANGSVERKEHR	67 070	51 643	42 329		24 741 - 36,9 -
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 929 219	1 887 382	1 667 414		261 805 - 13,6 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	821 109	860 164	707 880		113 229 - 13,8 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	17 267	8 580	-		17 267 - X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	4 536	3 294	-		4 536 - X
DURCHGANGSVERKEHR	850 359	877 559	798 799		51 560 - 6,1 -
DURCHGANGSVERKEHR	96 220	85 605	108 089		11 869 + 12,3 +
DURCHGANGSVERKEHR	139 728	52 180	52 646		87 082 - 62,3 -
MINERALOEL,-ERZGN-,BENZOL (31-34,83)	4 283 181	3 863 323	4 033 298		249 883 - 5,8 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 785 104	1 910 360	1 861 690		76 586 + 4,3 +
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-		- -
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	128 803	129 717	92 810		35 993 - 27,9 -
DURCHGANGSVERKEHR	2 087 670	1 678 749	1 842 210		245 460 - 11,8 -
DURCHGANGSVERKEHR	281 604	144 497	236 588		45 016 - 16,0 -
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 963 714	2 291 063	2 656 288		307 426 - 10,4 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	258 499	229 762	96 261		162 238 - 62,8 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	8 970	2 868	-		8 970 - X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	10 172	553	-		10 172 - X
DURCHGANGSVERKEHR	78 827	92 799	55 490		23 337 - 29,6 -
DURCHGANGSVERKEHR	2 482 299	1 927 455	2 417 993		64 306 - 2,6 -
DURCHGANGSVERKEHR	124 947	37 626	86 544		38 403 - 30,7 -
EISEN UND STAHL,EINSCHL.-HALBZEUG (51-55)	1 336 164	924 885	725 089		611 075 - 45,7 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	135 277	121 424	61 058		74 219 - 54,9 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-		- -
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	22 664	6 040	-		22 464 - X
DURCHGANGSVERKEHR	615 580	377 916	262 152		353 428 - 57,4 -
DURCHGANGSVERKEHR	380 440	293 454	294 286		86 154 - 22,6 -
DURCHGANGSVERKEHR	182 403	126 051	107 593		74 810 - 41,0 -
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3 313 685	2 782 774	1 034 334		2 279 351 - 68,8 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 175 666	1 279 280	410 115		765 551 - 65,1 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	19 113	630	-		- -
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	38 391	455	-		18 658 - 97,6 -
DURCHGANGSVERKEHR	1 522 739	933 795	296 902		1 225 837 - 80,5 -
DURCHGANGSVERKEHR	448 632	477 845	280 770		167 862 - 37,4 -
DURCHGANGSVERKEHR	147 535	52 833	46 092		101 443 - 68,8 -
STEINE U-A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 113 323	1 197 109	898 139		215 184 - 19,3 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	416 461	540 961	454 701		38 240 + 9,2 +
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	90 184	180 747	-		90 184 - X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	617	10 614	803		186 + 30,1 +
DURCHGANGSVERKEHR	331 858	222 868	159 530		172 328 - 51,9 -
DURCHGANGSVERKEHR	253 620	222 797	263 809		10 189 + 4,0 +
DURCHGANGSVERKEHR	20 583	19 122	19 296		1 287 - 6,3 -
DUENGEMITTEL (71,72)	435 795	459 827	318 955		116 840 - 26,8 -
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	53 667	64 790	17 865		35 802 - 66,7 -
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 038	1 582	-		2 038 - X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 231	3 548	1 927		696 + 56,5 +
DURCHGANGSVERKEHR	128 523	195 634	130 036		1 513 + 1,2 +
DURCHGANGSVERKEHR	203 936	156 086	136 256		67 680 - 33,2 -
DURCHGANGSVERKEHR	46 400	38 187	32 871		13 529 - 29,2 -

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

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JANUAR 1978	DEZEMBER 1978	JANUAR 1979		ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR 1979 GEGEN 1978
				TONNEN	0/0

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

**GRENZZOELLSTELLE**

**EMMERICH (NIEDERRHEIN)**

EINGANG	7 028 793	5 591 117	6 646 813	381 980 -	5,4 -
AUSGANG	4 286 879	3 288 072	2 057 376	2 229 503 -	52,0 -

**RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)**

EINGANG	-	-	-	-	-
AUSGANG	-	-	-	-	-

**NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)**

EINGANG	1 050 700	873 411	656 700	394 000 -	37,5 -
AUSGANG	782 402	477 571	620 346	162 056 -	20,7 -

**PASSAU (DONAU)**

EINGANG	107 290	71 589	49 894	57 396 -	53,5 -
AUSGANG	63 198	95 465	40 459	22 739 -	36,0 -

**GUEDINGEN (SAAR)**

EINGANG	2 258	5 314	502	1 756 -	77,8 -
AUSGANG	6 201	3 502	1 504	4 697 -	75,7 -

**PERL/APACH (MOSEL)**

EINGANG	267 031	233 438	254 418	12 613 -	4,7 -
AUSGANG	360 491	223 390	371 142	10 651 +	3,0 +

**MERTERT (MOSEL)**

EINGANG	59 348	36 701	61 630	2 282 +	3,8 +
AUSGANG	45 597	56 223	64 807	19 210 +	42,1 +

**UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)**

**RUEHEN (MITTELLANDKANAL)**

EINGANG	49 375	79 650	-	49 375 -	X
AUSGANG	169 167	149 977	-	169 167 -	X

**SCHNACKENBURG (ELBE)**

EINGANG	88 901	86 975	7 955	80 946 -	91,1 -
AUSGANG	223 584	224 238	12 400	211 184 -	94,5 -

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

**EMMERICH (NIEDERRHEIN)**

EINGANG	2 618 847	1 873 039	2 427 746	191 101 -	7,3 -
DAR-: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	86 831	41 134	68 825	18 006 -	20,7 -
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	268 977	119 483	232 686	36 291 -	13,5 -
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 041 604	1 510 834	1 917 078	124 526 -	6,1 -
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	3 192	3 192 +	X
STEINE U-A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	19 851	17 185	18 838	1 013 -	5,1 -
DUENGEMITTEL (71,72)	72 130	71 706	49 373	22 757 -	31,5 -

**AUSGANG**

AUSGANG	791 491	656 868	452 186	339 305 -	42,9 -
DAR-: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	359 582	387 656	261 585	97 997 -	27,3 -
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	133 266	66 491	15 181	118 085 -	88,6 -
STEINE U-A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	45 259	11 207	14 184	31 075 -	68,7 -
DUENGEMITTEL (71,72)	14 773	19 153	9 658	5 115 -	34,6 -
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	5 267	21 812	25 249	19 982 +	379,4 +

**PERL/APACH (MOSEL)**

EINGANG	117 638	95 019	90 524	27 114 -	23,0 -
DAR-: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 746	2 223	8 675	3 929 +	82,8 +
EISEN UND STAHL,EINSCHL-HALBZEUG (51-55)	40 462	36 329	46 821	6 359 +	15,7 +
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	60 760	50 499	31 096	29 664 -	48,8 -
STEINE U-A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	2 711	4 968	1 181	1 530 -	56,4 -
AUSGANG	146 699	104 900	165 825	19 126 +	13,0 +
DAR-: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	81 393	65 098	100 873	19 480 +	23,9 +
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	47 726	13 256	28 611	19 115 -	40,1 -
EISEN UND STAHL,EINSCHL-HALBZEUG (51-55)	3 100	821	1 467	1 633 -	52,7 -
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-
STEINE U-A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-

2 GUETERVERKEHR IM JANUAR 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN  
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			V	E
		V	E	V	E	V	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN								
011 FLensburg/Husum		179	-	-	-	-	179	-
014 HEIDE		77 219	53 585	-	-	-	77 219	53 585
015 KIEL		1 571	94 470	-	-	-	1 571	94 470
018 LUEBECK (STADT)		-	-	-	-	-	-	-
019 ITZEHOE/RATZEBURG		-	11 294	-	-	-	-	11 294
ZUSAMMEN		78 969	159 349	-	-	-	78 969	159 349
02 HAMBURG								
020 HAMBURG (STADT)		156 317	79 847	-	-	13 404	5 257	169 721
03 NIEDERSACHSEN NORD								
031 STADE/HARBURG		25 716	15 116	-	-	-	25 716	15 116
032 LUENEBURG/UELZEN		-	-	-	-	-	-	-
033 SOLTAN		-	-	-	-	-	-	-
034 BRAKE		188 338	14 756	-	-	-	2 112	188 338
035 VERDEN/NIENBURG		7 865	9 803	-	-	-	-	16 868
ZUSAMMEN		221 919	39 675	-	-	-	2 112	221 919
04 NIEDERSACHSEN WEST								
041 EMDEN (STADT)		11 513	947	-	-	-	1 495	11 513
042 WILHELMSHAVEN		-	-	-	-	-	-	2 442
043 MEPPEN		14 649	3 305	-	-	720	1 094	15 369
044 OLDBENBURG		-	21 832	-	-	-	949	-
045 OSNABRUECK		-	826	-	-	-	2 198	22 781
ZUSAMMEN		26 162	26 910	-	-	720	5 736	26 882
05 NIEDERSACHS-SUED-OST								
051 HANNOVER		15 067	5 566	-	-	4 606	3 233	19 673
052 BRAUNSCHWEIG		6 530	1 228	-	1 250	8 020	-	8 799
053 GOETTINGEN		-	-	-	-	-	-	2 478
ZUSAMMEN		21 597	6 794	-	1 250	12 626	3 233	34 223
06 BREMEN (LAND)								
061 BREMEN (STADT)		60 320	141 726	-	-	1 147	334	61 467
062 BREMERHAVEN(STADT)		32 037	39 998	-	-	-	-	32 037
ZUSAMMEN		92 357	181 724	-	-	1 147	334	93 504
07 NORDRH.-WESTF.-NORD								
071 MUNSTER		13 456	34 591	-	-	6 839	12 697	20 295
072 MOERS		374 963	56 191	-	1 480	434 528	504 055	809 491
ZUSAMMEN		388 419	90 782	-	1 480	441 367	516 752	829 786
08 RUHRGEBIET								
081 HAMM		46 216	291 474	-	-	69 172	203 999	115 388
082 DINSLAKEN		369 324	46 768	-	-	180 910	195 363	550 234
083 DUISBURG (STADT)		252 798	195 748	-	544	584 582	2 128 320	837 380
084 ESSEN		335 929	70 402	-	-	247 108	248 811	583 037
085 DORTMUND (STADT)		20 448	33 155	-	-	58 933	125 045	319 213
ZUSAMMEN		1 024 715	637 547	-	544	1 140 705	2 901 538	2 165 420
09 NORDRH.-WESTF.-SUED-W								
091 HAGEN		X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF		80 757	164 818	-	718	112 413	489 204	193 170
093 SOLINGEN		5 491	87 556	-	-	65 260	84 885	70 751
094 KOELN		383 936	287 909	-	-	67 165	652 851	451 101
095 BONN		2 193	101 656	-	-	6 182	50 717	8 375
096 AACHEN		X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		472 377	641 939	-	718	251 020	1 277 657	723 397
10 NORDRH.-WESTF.-OST								
101 BIELEFELD		6 457	47 976	-	-	-	839	6 457
104 PADERBORN		399	-	-	-	-	-	48 815
105 ARNSBERG		X	X	X	X	X	X	X
106 SIEGEN		X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		6 856	47 976	-	-	-	839	6 856
11 HESSEN NORD								
111 KASSEL/WALDECK		-	-	-	-	-	-	-
112 HERSFELD/ESCHWEGE		X	X	X	X	X	X	X
113 GIessen/MARBURG		-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN		-	-	-	-	-	-	-

2 GUETERVERKEHR IM JANUAR 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)					
		V	E	V	E	V	E	V	E
<b>12 HESSEN SUED</b>									
121 FULDA		X	X	X	-	X	X	X	X
122 FRANKFURT		39 557	447 153	-	-	66 708	232 097	106 265	679 250
123 WIESBADEN		172 513	162 441	-	-	7 293	159 353	179 806	321 794
124 DARMSTADT		1 548	4 337	-	-	-	12 760	1 548	17 097
ZUSAMMEN		213 618	613 931	-	-	74 001	404 210	287 619	1 018 141
<b>13 RHEINL-PFALZ NORD</b>									
131 TRIER		10 949	19 914	-	455	5 554	28 472	16 503	48 841
132 KOBLENZ		76 093	145 625	-	-	78 143	202 207	154 236	347 832
ZUSAMMEN		87 042	165 539	-	455	83 697	230 679	170 739	396 673
<b>14 RHEINL-PFALZ SUED</b>									
141 MAINZ		92 396	157 381	-	-	18 436	175 691	110 832	333 072
142 KAISERSLAUTERN		87 654	2 967	-	-	9 637	23 363	97 291	26 330
143 LUDWIGSHAFEN		287 515	306 183	-	-	79 127	188 215	366 642	494 398
ZUSAMMEN		467 565	466 531	-	-	107 200	387 269	574 765	853 800
<b>15 NORDBADEN</b>									
151 MANNHEIM		168 745	212 350	-	-	53 919	296 090	222 664	508 440
152 KARLSRUHE		235 639	196 323	-	-	27 779	83 598	263 418	279 921
153 HEIDELBERG		12 944	18 247	-	-	2 320	8 005	15 264	26 252
ZUSAMMEN		417 328	426 920	-	-	84 018	387 693	501 346	814 613
<b>16 SUEDBADEN</b>									
161 FREIBURG		226 538	85 370	-	-	38 671	122 425	265 209	207 795
162 KONSTANZ		1 084	1 383	-	-	-	5 766	1 084	7 149
ZUSAMMEN		227 622	86 753	-	-	38 671	128 191	266 293	214 944
<b>17 WUERTTEMBERG</b>									
171 HEILBRONN		140 682	165 931	-	-	1 421	39 177	142 103	205 108
172 STUTTGART		7 557	124 404	-	-	927	131 968	8 484	256 372
173 ULM		X	X	X	X	X	X	X	X
174 TUEBINGEN		X	X	X	X	X	X	X	X
175 RAVENSBURG		X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		148 239	290 335	-	-	2 348	171 145	150 587	461 480
<b>18 NORDBAYERN</b>									
181 ASCHAFFENBURG		3 175	95 343	-	-	8 647	49 535	11 822	144 878
182 WUERZBURG/SCHWEINFURT		17 455	7 197	-	-	3 135	5 008	20 590	12 205
183 BAYREUTH/BAMBERG		1 414	2 470	-	-	-	3 765	1 414	6 235
184 NUERNBERG		64	884	-	-	4 396	1 326	4 460	2 210
185 ANSBACH		X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		22 108	105 894	-	-	16 178	59 634	38 286	165 528
<b>19 OSTBAYERN</b>									
191 LANDSHUT		-	-	+	-	-	-	-	-
192 REGENSBURG		-	-	-	-	40 459	38 879	40 459	38 879
193 PASSAU/STRABLING		-	-	-	-	-	6 528	-	6 528
ZUSAMMEN		-	-	-	-	40 459	45 407	40 459	45 407
<b>20 SUEDBAYERN</b>									
201 INGOLSTADT		X	X	X	X	X	X	X	X
202 AUGSBURG		X	X	X	X	X	X	X	X
203 KEMPTEN/KAUFBEUREN		X	X	X	X	X	X	X	X
204 MUENCHEN		X	X	X	X	X	X	X	X
205 GARM.-PARTENKIRCHEN		X	X	X	X	X	X	X	X
206 ROSENHEIM		X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		X	X	X	X	X	X	X	X
<b>21 SAARLAND</b>									
210 SAARLAND		-	-	-	-	1 504	502	1 504	502
<b>22 BERLIN (WEST)</b>									
220 BERLIN (WEST)		4 797	9 561	-	1 700	369	-	5 166	11 261
INSGESAMT		4 078 007	4 078 007	-	6 147 2 309 434	6 528 188	6 387 441	10 612 342	

3 GUETERVERKEHR IM JANUAR 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE  GUETERABTEILUNG	VERKEHR		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR. UND BERLIN (OST)	
		V = E	V	E		V	E	
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.								
00 LEBENDE TIERE		-	-					
01 GETREIDE	44 789	-	2 418	12 386	206 378	265 971	42 329	-
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	308 300
03 FRUECHTE, GEMEUSE	250	-	-	2 240	-	2 490	-	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 061	-	-	130	1 638	2 829	30	2 490
05 HOLZ UND KORK	11 689	-	-	2 135	29 590	43 414	2 641	2 859
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	46 055
09 PFL.-U.TIER.-ROHST.-ANG.	-	-	-	51	561	612	-	-
ZUSAMMEN	57 789	-	2 418	16 942	238 167	315 316	45 000	-
AND.-NAHRUNGSMITTEL								
11 ZUCKER	1 602	-	-	4 634	5 167	11 403	-	-
12 GETRAENKE	2 561	-	-	17	180	2 758	53	11 403
13 AND.-GENUSSMITTEL U.A	798	-	-	2 725	2 187	5 710	2 932	2 811
14 FLEISCH, EIER, MILCH	3 324	-	-	-	1 958	5 282	2	8 642
16 GETREIDE U. AELERZGN	3 099	-	544	24 444	8 383	36 670	1 634	5 284
17 FUTTERMITTTEL	85 771	-	-	45 356	268 465	399 592	13 951	500
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	11 188	-	-	26 411	300 486	338 085	16 088	413 523
ZUSAMMEN	108 343	-	544	103 587	586 826	799 300	34 640	500
FESTE MIN.-BRENNST.								
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	673 740	-	-	746 992	77 837	1 498 569	49 319	-
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	16 737	-	-	6 158	1 260	24 155	-	1 547 888
23 KOKS	17 403	-	-	45 649	28 992	92 044	3 327	24 155
DAR STEINKOHLENKOKS	17 403	-	-	45 649	28 992	92 044	3 327	95 371
ZUSAMMEN	707 880	-	-	798 799	108 089	1 614 768	52 646	-
MINERALOELERZGN.U.AE.								
31 ROHES ERDOEL	18 198	-	-	-	36 664	54 862	-	-
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 733 334	-	-	75 748	1 679 673	3 488 755	163 153	54 862
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	28 530	-	-	-	23 263	51 793	507	3 651 908
34 MINERALOELERZGN.ANG.	40 538	-	-	9 180	65 882	115 600	72 473	52 300
ZUSAMMEN	1 820 600	-	-	84 928	1 805 482	3 711 010	236 133	188 073
ERZE, METALLABFAELLE								
41 EISENERZE	28 637	-	-	20 436	2 129 365	2 178 438	65 507	-
45 NE-METALLERZE	11 277	-	-	1 579	208 245	221 101	8 247	2 243 945
46 EISEN-, STAHLABFAELLE	56 347	-	-	33 475	80 383	170 205	12 790	229 348
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	10 378	-	-	12 596	58 970	81 942	-	182 995
ZUSAMMEN	96 261	-	-	55 490	2 417 993	2 569 744	86 544	81 942
EISEN, NE-METALLE								
51 ROHEISEN, -STAHL	4 961	-	-	12 482	63 498	80 941	9 783	3 531
52 STAHLHALBZEUG	5 362	-	-	62 257	52 734	120 353	11 804	90 724
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.	35 133	-	-	61 415	55 063	151 611	63 146	132 157
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	13 423	-	-	107 118	118 394	238 935	21 488	214 757
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	2 179	-	-	18 880	4 597	25 656	1 372	260 423
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	30 163	-	-	3 853	38 448	72 464	17 076	27 028
ZUSAMMEN	91 221	-	-	266 005	332 734	689 960	124 669	89 540
STEINE U. ERDEN								
61 SAND, KIES, BIMS, TON	410 115	-	455	296 902	280 770	988 242	46 092	-
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	293 160	-	-	45 385	51 549	390 094	11 816	1 034 334
DAR STEIN-, SALINENSALZ	292 362	-	-	45 385	36 011	373 758	-	401 910
63 AND.-STEINE U. ERDEN	160 850	-	803	114 145	212 260	488 058	7 480	373 759
64 ZEMENT, KALK	18 302	-	-	19 715	-	38 017	9	495 538
65 GIPS	691	-	-	-	-	691	-	38 026
69 AND-MIN.-BAUSTOFFE	2 710	-	-	4 440	3 597	10 747	-	691
ZUSAMMEN	885 828	-	1 258	480 587	548 176	1 915 849	65 397	-
DUENGEMITTEL								
71 NAT.-DUENGEMITTEL	3 747	-	677	3 561	102 345	110 330	17 306	503
72 CHEM.-DUENGEMITTEL	14 118	-	1 250	126 475	33 911	175 754	15 565	581
ZUSAMMEN	17 865	-	1 927	130 036	136 256	286 084	32 871	1 084
CHEM.-ERZEUGNISSE								
81 CHEM.-GRUNDST.-U.A.	177 487	-	-	209 662	161 079	548 228	23 096	-
82 ALUMINIUMOXID	1 936	-	-	4 397	29 364	35 697	10 811	571 324
83 BENZOL, TEER U.A.E.	41 090	-	-	7 882	36 728	85 700	455	46 508
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	45 196	-	-	2 938	62 190	110 324	24 639	86 155
89 AND-CHEM.-ERZEUGNISSE	13 073	-	-	27 368	18 814	59 255	340	134 963
ZUSAMMEN	278 782	-	-	252 247	308 175	839 204	59 341	59 595
AND-HALB-U.FERTIGERZ.								
91 FAHRZEUGE	-	-	-	4 926	3 365	8 291	228	-
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	3 318	1 279	4 597	-	8 519
93 EL.-ERZGN., MASCHINEN	-	-	-	2 372	10 635	13 007	2 045	4 597
94 EBM-WAREN U.A.	2 824	-	-	807	1 340	4 971	309	15 052
95 GLAS-U.A. MIN. WAREN	1 025	-	-	-	48	1 073	-	5 280
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	-	259	295	554	-	1 073
97 SONSTIGE WAREN ANG.	4 806	-	-	324	18 512	23 642	2 934	554
ZUSAMMEN	8 655	-	-	12 006	35 474	56 135	5 516	26 576
BES.-TRANSPORTGUETER								
99 BES.-TRANSPORTGUETER	4 783	-	-	108 807	10 816	124 406	3 894	-
INSGESAMT	4 078 007	-	6 147	2 309 434	6 528 188	12 921 776	746 651	5 115
								13 668 427

4 GUETERVERKEHR IM JANUAR 1979 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

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

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES  
BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T

DEUTSCHLAND	3 483,4	-	2,7	735,3	2 799,4	147,3	7 168,1	2,2	-	-	18,5	36,6
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	3,4	-	-	-	1,6	5,1	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	24,4	-	-	273,9	345,2	53,5	697,0	-	-	-	0,6	-
BELGIEN	4,0	-	-	115,1	118,4	155,9	393,4	-	-	-	-	-
FRANKREICH	-	-	-	0,4	0,5	-	0,9	-	-	-	-	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,8	2,9	8,2	12,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,4	-	-	999,5	2 810,8	174,0	4 387,4	-	-	-	-	3,0
NIEDERLANDE	403,2	-	-	5,3	15,0	-	20,3	-	-	-	5,3	14,7
NORWEGEN	-	-	-	22,7	4,9	-	27,6	-	-	-	-	-
OESTERREICH	-	-	-	2,5	4,9	0,9	9,4	-	-	-	-	-
POLEN	1,1	-	-	-	6,2	-	6,2	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	134,1	385,3	205,2	876,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	151,7	-	-	12,4	7,6	-	20,0	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	1,1	15,4	-	16,5	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	6,4	11,9	-	28,2	-	-	-	5,0	2,0
UEBRIGE FLAGGEN	9,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,5	56,3
INSGESAMT	4 078,0	-	6,1	2 309,4	6 528,2	746,7	13 668,4	2,2	-	-	-	-

GELEISTETE TONNEKILOMETER IN MILL. TKM

DEUTSCHLAND	584,2	-	1,2	187,1	578,1	79,3	1 429,9	0,9	-	-	3,5	6,8
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	0,5	-	-	0,7	1,2	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	-	34,8	67,3	28,3	137,1	-	-	-	0,1	-
BELGIEN	6,7	-	-	37,3	27,5	83,6	149,9	-	-	-	-	-
FRANKREICH	1,5	-	-	0,1	0,0	-	0,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,1	1,1	4,2	5,5	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,0	-	-	0,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	66,2	-	-	143,8	456,3	96,8	763,1	-	-	-	0,4	1,4
NORWEGEN	-	-	-	0,4	1,4	-	1,8	-	-	-	-	-
OESTERREICH	-	-	-	4,1	0,9	-	4,9	-	-	-	-	-
POLEN	0,3	-	-	0,2	0,8	0,4	1,8	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	31,0	-	-	23,9	85,7	120,7	261,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	1,8	1,0	-	2,8	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,2	2,7	-	2,9	-	-	-	0,5	0,2
UEBRIGE FLAGGEN	0,5	-	-	0,8	3,0	-	4,3	-	-	-	4,7	9,0
INSGESAMT	690,4	-	1,7	434,6	1 226,6	414,0	2 767,3	0,9	-	-	-	-

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND	167,7	-	426,2	254,4	206,5	538,4	199,4	396,7	-	-	191,1	184,6
BUNDESREP. DEUTSCHL.	-	-	145,1	-	-	453,0	245,4	-	-	-	-	-
DEUTSCHE DEM. REP.	-	-	-	127,1	195,0	528,5	196,7	-	-	-	260,0	-
BELGIEN	274,2	-	-	323,8	232,1	536,4	381,0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	376,8	-	-	179,0	31,0	-	97,2	-	-	-	-	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	120,3	394,6	507,8	443,4	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	70,2	-	-	143,8	162,3	556,0	173,9	-	-	-	-	207,8
NIEDERLANDE	164,2	-	-	81,0	93,9	-	90,5	-	-	-	81,0	94,1
NORWEGEN	-	-	-	179,0	179,0	-	179,0	-	-	-	-	-
OESTERREICH	-	-	-	86,0	173,1	461,4	188,6	-	-	-	-	-
POLEN	264,4	-	-	-	114,9	-	114,9	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	178,3	222,3	588,3	298,1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	204,2	-	-	147,0	135,4	-	142,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	179,0	175,1	-	175,4	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	123,9	249,3	-	151,6	-	-	-	108,8	99,0
UEBRIGE FLAGGEN	52,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158,4	159,0
INSGESAMT	169,3	-	270,5	188,1	187,8	554,5	202,4	396,7	-	-	-	-

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

BUNDESREP. DEUTSCHL.	71,5	-	2,7	735,3	2 799,4	147,3	3 756,3	2,1	-	-	18,5	36,6
----------------------	------	---	-----	-------	---------	-------	---------	-----	---	---	------	------

GELEISTETE TONNEKILOMETER IN MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	4,0	-	0,6	91,7	390,2	31,9	518,4	0,4	-	-	3,7	7,3
----------------------	-----	---	-----	------	-------	------	-------	-----	---	---	-----	-----

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	56,0	-	210,0	124,7	139,3	216,5	138,0	200,0	-	-	200,0	200,0
----------------------	------	---	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---	---	-------	-------

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDerte GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM JANUAR 1979

WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDerte GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:T) KM	GUETER- VERK- DICHTE IN 1000 t (TKM : W-STR. LAENGE)
		IN DURCHG. VERKEHR	ZWISCH- NAEFEN D- GLEICH- W- STR.	NACH NAEFEN AND- W- STR.	VOM NAEFEN AND- W- STR.	INSGESART	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESANT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN		
		KM		1.000 t					IN MILL.		
ELBEGEBIET	585	X	X	X	X	X	X	33,5	3,1	X	X
ELBE, SCHMACKERND.-WUG	146	30,6	-	-	-	30,6	18,7	4,0	2,6	130,0	27,2
ILMENAU	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-LUEBECK-KANAL	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TRAVE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	115	4,9	-	-	-	4,9	1,0	0,6	0,1	115,0	4,9
ELBE, HAMBURG-SEEGR.-ESTE	105	39,9	36,1	159,6	65,1	300,5	21,1	16,9	0,1	56,2	160,7
LUEME	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	2,5	2,5	-	0,0	-	5,0	2,5
PINNAU	10	-	-	-	7,4	7,4	-	0,1	-	10,0	7,4
KRUECKAU	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STOER	50	-	-	-	0,4	0,4	-	0,0	-	28,0	0,2
OSTE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MABELN-BEDERKESA-KAN	45	0,7	-	-	-	0,7	-	0,0	-	45,0	0,7
NORD-OSTSEE-KANAL	109	37,2	20,3	58,5	127,7	243,8	2,4	12,0	0,3	49,1	109,9
EIDER U-GIESLAU-KAN	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHLEI	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGEBIET	474	X	X	X	X	X	X	22,4	1,2	X	X
FULDA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER-N-RUENNE-M-RIND	206	-	0,7	3,2	25,0	28,9	-	0,5	-	16,2	2,3
WESER,RINDEN-BREWER	140	63,0	0,7	10,6	9,1	83,4	-	10,4	-	125,1	74,6
ALLER, CELLE-HADERST-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADERST.-WESER	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER,BREMEN-SEEGR.-	83	4,3	185,4	96,5	13,6	299,7	27,1	10,6	1,1	35,3	127,3
HUNTE	26	15,1	-	-	22,1	37,2	6,8	0,9	0,2	25,1	35,9
GEESTE	19	0,7	-	-	-	0,7	-	0,0	-	19,0	0,7
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	15,1	1,2	X	X
MLK, BERGESM.-MINDEN	102	72,0	-	20,4	28,9	121,3	7,6	8,0	0,7	66,2	78,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	-	1,7	1,7	-	0,0	-	14,0	1,7
MLK, RINDEN-BRAUNSCH.	118	44,8	-	17,6	4,3	66,7	6,0	5,8	0,5	86,5	48,9
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	-	7,4	-	0,0	-	-	2,0	7,4
ZW.-KAN. MANN.-LINDEN	11	-	-	0,2	-	0,2	-	0,0	-	2,0	0,0
ZW.-KAN. WILDESHEIM	15	-	-	2,2	2,5	4,6	-	0,1	-	15,0	4,6
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	4,9	-	4,9	0,4	0,1	0,0	16,0	4,3
MLK, BRAUNSCHW.-RUER.	39	30,1	-	0,8	-	30,9	2,8	1,1	0,1	34,8	27,6
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	520	X	X	X	X	X	X	126,9	42,0	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	1,0	22,9	23,9	78,7	0,2	0,2	9,0	17,9
RHEIN-HERNE-KANAL	49	119,5	9,8	573,9	314,1	1 017,5	367,0	29,4	10,7	28,9	599,7
WESEL-DATTELN-KANAL	60	552,2	-	420,3	121,6	1 094,1	366,1	47,8	17,0	63,7	796,5
DATTELN-MANN-KANAL	47	-	31,5	83,9	466,0	579,4	107,0	18,1	3,2	31,2	384,1
DEK,DORTH.-DATTELN	21	217,9	-	79,6	158,2	455,5	103,8	5,9	1,7	13,0	282,0
DEK,DATTELN-ENGESCH-	87	154,2	-	0,5	45,6	200,1	45,5	15,9	3,7	79,4	182,6
DEK, BERGESM.-WERNIGOUR	105	53,5	-	14,1	3,1	70,7	36,3	5,8	3,2	81,9	55,1
DEK, ERS, HERDR.-ERDEN	56	29,4	0,5	12,2	2,4	44,6	28,1	2,6	1,5	52,8	42,1
DOLLART	13	30,9	-	-	-	30,9	27,0	0,4	0,4	13,0	30,9
ERS-VECHTE-KANAL	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RWETTERB.-KAN.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	13,6	-	-	3,4	17,0	7,0	1,1	0,4	65,2	15,8
ERS-JADE-KANAL	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	1 567	X	X	X	X	X	X	2 554,6	1 279,1	X	X
RHEIN, RHEINF-STRASSB	55	381,2	-	62,5	124,5	568,2	392,7	22,3	15,9	39,3	405,6
RHEIN, STRASSB-REUBGW	60	994,3	-	203,8	90,4	1 288,5	666,0	64,3	34,9	69,9	1 027,0
RHEIN, REUBGW.-MANNH.	74	1 026,3	355,7	593,7	939,1	2 914,8	1 196,1	126,7	51,8	63,5	1 712,0
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	3 091,5	21,9	165,4	488,9	3 767,7	1 564,9	269,7	125,3	71,6	2 724,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD-	139	3 692,6	5,6	151,7	444,2	4 313,9	1 963,1	506,8	234,8	117,5	3 640,1
LAHN	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	690,2	-	16,5	48,8	755,5	345,9	173,4	80,9	232,2	724,9
SAAR	31	-	-	1,5	0,5	2,0	1,3	0,1	0,0	25,0	1,6
RHEIN, LUELSD.-ORSOT	128	3 625,8	261,7	1 769,2	4 391,6	10 028,2	5 513,9	673,5	351,6	67,2	5 261,8
RHEIN, ORSOT-NIED.GR.	67	8 740,5	2,9	470,7	107,9	9 322,0	5 633,7	570,9	358,5	61,2	8 520,6
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	11,0	13,5	24,5	15,1	0,2	0,1	9,0	24,5
MAIN-OMAU-KANAL	72	-	-	5,3	8,4	13,7	-	0,5	-	36,4	6,9
MAIN, RD-K.-WUERZBG.	137	13,7	2,7	16,6	9,5	42,5	2,5	-	0,0	59,9	18,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	166	38,1	-	13,7	114,6	166,2	29,8	6,9	0,6	41,7	42,2
MAIN, ASCHBG.-OFFEND-	46	164,3	-	37,3	302,8	504,4	116,8	13,0	2,4	25,8	282,9
MAIN, OFFENDR.-RHEIN	41	474,4	35,1	138,6	532,6	1 180,8	278,6	34,4	8,1	29,1	839,1
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	10,4	156,1	492,2	658,6	92,3	87,3	14,2	132,5	430,0
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ	622	2 882,7	1 571,7	2 473,1	5 682,7	12 610,1	6 360,9	2 234,2	1 172,7	177,2	3 592,0
(R) RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ	622	2 882,7	1 571,7	2 407,5	5 614,2	12 476,1	6 343,1	2 234,1	1 172,7	179,1	3 591,8
DAR-INTERN-DURCHG-VERK	X	746,7	-	-	-	746,7	597,7	337,1	279,8	451,5	X
DONAU GEBIET	213	X	X	X	X	X	X	14,6	9,5	X	X
DONAU, KELN.-REGENSB.	35	-	-	40,5	38,9	79,3	51,6	0,1	0,1	1,0	2,3
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	79,3	-	-	3,5	82,9	54,0	10,4	6,8	126,0	80,3
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	82,9	-	-	3,0	85,9	57,0	4,1	2,7	47,2	84,5
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	0,3	0,0	X	X
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	5,2	11,3	16,4	0,6	0,3	0,0	17,0	2,7
GESAMTVERKEHR	3 783	X	X	X	X	X	(13 668,4	6 495,2) B)	2 767,3	1 336,2	202,4
DAR-INTERN-DURCHG-VERK	X	X	X	X	X	X	746,7	597,7	414,0	334,0	554,5

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

A) OHNE RUHRUNGSVERKEHR. - B) INFOLGE DOPPELZAHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM JANUAR 1979 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	JANUAR 1978	DEZEMBER 1978	JANUAR 1979		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM JANUAR 1979 GEGENUEBER			
			INSGESAMT	ANTEIL D_EIN- LADUN- GEN	JANUAR 1978		DEZEMBER 1978	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBEGEBIET	1 301,6	1 491,3	520,3	50,5	781,3	60,1-	971,0	65,2-
ELBE,SCHNACKENB.-HKG	26,0	24,0	-	-	26,0	X	24,0	X
ILMENAU	14,6	26,5	-	-	14,6	X	26,5	X
ELBE-LUEBECK-KANAL	73,9	68,4	-	-	73,9	X	68,4	X
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X
ELBE-SEITENKANAL	22,6	29,3	-	-	22,6	X	29,3	X
ELBE,HAMBURG-SEEGR-ESTE	896,2	996,0	280,9	63,9	615,3	68,7-	715,1	71,8-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X
SCHWINGE	1,2	1,6	2,5	-	1,4	116,3+	0,9	60,0+
PINNAU	13,1	15,0	7,4	-	5,7	43,7-	7,6	50,6-
KRUECKAU	1,3	2,3	-	-	1,3	X	2,3	X
STOER	29,2	43,7	0,4	-	28,8	98,7-	43,3	99,2-
OSTE	0,9	-	-	-	0,9	X	-	X
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X
NORD-OSTSEE-KANAL	222,0	283,9	229,1	36,2	7,1	3,2+	54,8	19,4-
EIDER U.GIESELAU-KAN	0,7	0,6	-	-	0,7	X	0,6	X
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X
WESERGEBIET	1 043,4	958,9	540,4	51,9	503,0	48,3-	418,5	43,7-
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X
WESE, H-MUEND.-MIND-	104,8	73,3	30,8	6,5	74,0	70,7-	42,5	58,1-
WESE, MINDEN-BREMEN	123,1	135,0	14,7	33,4	108,3	88,1-	120,3	89,1-
ALLER, CELLE-HADEMST-	-	-	-	-	-	X	-	X
ALLER, HADEMST.-WESE	6,7	0,6	-	-	6,7	X	0,6	X
WESE, BREMEN-SEEGR.	726,1	676,1	472,8	57,9	253,3	34,9-	203,4	30,1-
HUNTE	82,8	73,8	22,1	-	60,7	73,4-	51,7	70,1-
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X
MITTELLANDKANALGEB-	904,6	967,4	41,5	17,2	863,1	95,5-	925,9	95,8-
MLK, BERGESH.-MINDEN	191,2	174,3	26,3	1,5	165,0	86,3-	148,0	85,0-
ZW.-KAN.OSNABRUECK	73,7	64,6	1,7	-	72,0	97,7-	62,6	97,4-
MLK,MINDEN-BRAUNSCH-	240,7	276,9	5,1	16,3	235,6	97,9-	271,8	98,2-
ZW.-KANAL MISBURG	62,6	70,2	5,0	100,0	57,6	92,0-	65,1	92,9-
ZW.-KAN.HANN.-LINDEN	29,9	49,7	-	-	29,9	X	49,7	X
ZW.-KAN.HILDESHEIM	84,6	87,8	3,4	26,0	81,3	96,1-	84,6	96,2-
ZW.-KAN.SALZGITTER	165,1	181,4	-	-	165,1	X	181,4	X
MLK,BRAUNSCHW.-RUEH.	56,7	62,8	-	-	56,7	X	62,8	X
WESTDEUTSCH-KANALGEB-	3 346,4	2 772,2	2 334,1	50,2	1 012,3	30,3-	438,2	15,9-
RUHRWASSERSTRASSE	33,5	24,8	25,9	11,8	7,6	22,7-	1,2	4,7+
RHEIN-HERNE-KANAL	895,6	822,5	862,0	66,3	33,6	3,8-	39,5	4,8-
WESEL-DATTELN-KANAL	528,7	556,9	504,1	75,8	24,6	4,7-	52,8	9,5-
DATTELN-HAMM-KANAL	591,8	350,3	654,1	24,2	62,3	10,5+	303,7	86,7+
DEK,DORTM.-DATTELN	585,5	501,5	227,1	30,3	358,5	61,3-	274,5	54,8-
DEK,DATTELN-BERGESH-	210,9	175,8	45,9	1,1	165,0	78,3-	129,9	73,9-
DEK, BERGESH.-HERBRUM	155,1	125,8	7,2	57,1	147,9	95,4-	118,6	94,3-
DEK,EMS,HERBR.-EMDEN	304,1	161,2	4,4	33,6	299,7	98,6-	156,8	97,3-
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X
HAREN-RUETENBR.-KAN-	-	-	-	-	-	X	-	X
KUESTEN-KANAL	37,6	50,2	3,4	-	34,2	91,0-	46,8	93,3-
EMS-JADE-KANAL	3,4	3,3	-	-	3,4	X	3,3	X
RHEINGEBIET	15 701,9	14 083,7	13 468,7	34,3	2 233,2	14,3-	615,0	4,4-
RHEIN,RHEINF-STRASSB	280,7	196,3	185,4	32,8	95,4	34,0-	10,9	5,6-
RHEIN,STRASSB-NEUBGW	470,6	384,6	342,8	73,6	127,8	27,2-	41,6	10,9-
RHEIN,NEUBGW.-MANNH.	2 367,2	2 512,8	2 317,3	44,1	49,9	2,2-	195,5	7,8-
RHEIN,MANNH.-BINGEN	705,3	844,4	696,7	26,6	8,7	1,3-	147,7	17,5-
RHEIN,BINGEN-LUELSD.-LAHN	966,5	800,7	606,7	22,5	359,8	37,3-	194,0	24,3-
MOSEL	109,4	74,1	61,5	20,5	47,9	43,9-	12,7	17,1-
SAAR	8,5	8,8	2,0	74,9	6,5	76,3-	6,8	77,3-
RHEIN,LUELSD.-ORSOY	7 257,4	6 023,9	6 952,2	32,8	305,2	4,3-	928,3	15,4+
RHEIN,ORSOY-NIED.GR-	1 285,2	780,8	352,3	68,5	932,9	72,6-	428,5	54,9-
SPOT-KANAL 1)	15,1	9,9	13,7	1,4	1,5	9,7-	3,8	37,9+
MAIN-DONAU-KANAL	137,0	117,5	13,4	37,0	123,6	90,3-	104,1	88,6-
MAIN,MD-K.-WUERZBG.	204,2	347,6	24,7	50,6	179,5	87,9-	322,9	92,9-
MAIN,WUERZBG.-ASCHEBG	107,4	251,1	129,7	11,8	22,3	20,7+	121,4	48,4-
MAIN,ASCHEBG.-OFFENB-	207,2	324,0	353,1	14,2	145,8	70,3+	29,0	8,9+
MAIN,OFFENB.-RHEIN	845,2	795,8	752,1	24,5	93,1	11,1-	45,8	5,5-
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	735,0	611,6	665,2	24,4	69,8	9,5-	53,6	8,7+
DONAUGEBIET	174,0	236,5	84,3	46,1	89,7	51,6-	152,2	64,4-
DONAU,KELH.-REGENSB.	151,1	194,6	77,8	50,0	73,3	48,6-	116,8	60,1-
DONAU,REGENSB.-VILSH	17,9	38,4	3,5	-	14,3	80,2-	34,9	90,8-
DONAU,VILSH.-OEST.GR	5,1	3,5	3,0	-	2,1	41,2-	0,5	13,9-
GEBIET BERLIN-WEST	439,8	559,6	11,3	-	428,5	97,5-	548,3	98,0-
WASSERSTR.BERLIN-W.	439,8	559,6	11,3	-	428,5	97,5-	548,3	98,0-
INSGESAMT	22 911,7	21 069,6	17 000,5	37,5	5 911,1	25,8-	4 069,0	19,4-

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM JANUAR 1979 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH.-ERZ-U.AE.	AND-NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE-BRENNST.	MIN-ZGN-U.AE.	DELER-ABFAELLE	ERZE-METALL-	EISEN-METALLE	STEINE-U.ERDEN	DUENGE-MITTEL	CHEM-ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U.-FERTIG-ERZ.	BES-TRANSP-GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	262,8	2,8	36,6	-	201,4	-	0,3	-	0,8	20,8	0	0,1	
ELBE, SCHNACKENB.-HGB. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	179,7 83,1	2,2 0,6	35,6 1,0	-	119,9 81,5	-	0,3	-	0,8	20,8	0	0,1	
WESERGEBIET	280,8	30,8	41,3	-	169,8	0,2	5,7	5,8	-	21,3	3,2	2,6	
OBERWESER	2,0	0,7	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MITTELWESER	4,9	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNTERWESER	273,9	29,3	40,0	-	169,8	0,2	5,7	1,7	-	21,3	3,2	2,6	
MITTELLANDKANALGEB.	7,2	0,4	-	-	0,8	-	-	0,9	0,8	4,2	-	-	
MLK, WESTL. MINDEN	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MLK, OESTL. MINDEN	6,8	-	-	-	0,8	-	-	0,9	0,8	4,2	-	-	
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	1 173,8	1,3	1,3	729,1	238,6	11,8	54,9	37,6	31,6	65,6	0,7	1,4	
RUHRGEBIET	1 167,7	0,5	1,3	729,1	235,5	11,8	54,2	37,1	31,6	64,6	0,7	1,4	
DEK, DATTELN-SEEGR.	6,1	0,8	-	-	3,1	-	0,7	0,5	-	1,0	-	-	
EWS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JADEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINGEBIET	4 626,9	38,2	160,3	783,4	1 271,6	113,8	274,9	1 255,7	143,6	557,9	20,5	7,0	
OBERRHEIN	1 335,8	5,2	49,7	12,5	680,6	12,6	28,2	395,8	53,5	86,7	10,8	0,1	
MITTELRHEIN	336,9	7,7	17,9	-	73,7	9,3	24,1	197,3	-	1,8	0,1	5,0	
DAR-LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	12,6	-	-	-	4,1	-	1,9	6,6	-	-	-	-	
SAAR	1,5	-	-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	2 524,0	12,9	86,2	769,9	414,9	72,8	219,1	489,1	32,9	417,6	6,8	1,8	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	267,5	10,2	2,3	-	102,4	12,8	3,1	27,5	57,1	50,6	1,5	0	
NECKAR	162,7	2,2	4,3	1,0	-	6,3	0,4	146,0	-	1,2	1,3	0	
DONAUGEBIET	38,9	-	0,7	14,2	3,2	18,7	2,1	-	-	-	-	-	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	6 390,3	73,4	240,2	1 526,7	1 885,5	144,5	337,9	1 300,0	176,8	669,9	24,5	11,0	
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	8,6	-	7,7	-	-	-	-	-	0,8	-	0	-	
ELBE, SCHNACKENB.-HGB. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	- 8,6 -	- 7,7 -	- -	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESERGEBIET	16,8	5,1	-	-	-	0,2	2,6	1,2	-	6,7	0,9	0	
OBERWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNTERWESER	16,8	5,1	-	-	-	0,2	2,6	1,2	-	6,7	0,9	0	
MITTELLANDKANALGEB.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MLK, WESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MLK, OESTL. MINDEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	390,6	-	0,3	230,6	30,5	4,1	39,7	16,7	15,3	52,4	0,6	0,5	
RUHRGEBIET	390,1	-	0,3	230,6	30,5	4,1	39,7	16,2	15,3	52,4	0,6	0,5	
DEK, DATTELN-SEEGR.	0,5	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-	
EWS-SEITENKANALE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JADEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
RHEINGEBIET	1 758,3	19,2	86,1	351,6	311,3	50,1	180,8	398,9	93,6	248,4	13,9	4,4	
OBERRHEIN	317,4	2,6	20,4	6,4	144,2	4,6	6,7	50,4	31,3	44,7	6,1	0	
MITTELRHEIN	108,7	2,2	8,5	-	14,7	2,5	12,8	62,7	-	1,8	0,1	3,4	
DAR-LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	
SAAR	0,8	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	1 225,0	6,2	54,2	345,3	130,8	41,6	161,4	275,3	24,1	176,9	6,2	1,0	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	101,6	7,4	1,7	-	21,7	-	-	7,5	38,1	23,7	1,5	0	
NECKAR	7,6	0,8	1,3	-	-	1,3	-	3,1	-	1,2	0	-	
DONAUGEBIET	24,0	-	0,7	6,7	1,3	13,3	2,1	-	-	-	-	-	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	2 198,3	24,3	94,8	588,9	343,1	67,7	225,2	416,8	109,7	307,5	15,3	5,0	

7 GUETERUMSCHLAG IM JANUAR 1979 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INST. GESAMT	LAND- WIRTSCH- ERZ-U.AE.	AND-NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN-U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN, NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER- ZEUGNISSE	AND.- HALB-U.- FERTIG- ERZ-	BES.- TRANSP.- GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	257,5	2,4	26,2	-	195,9	-	30,8	-	-	0,4	1,7	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.- UEBRIGES ELBEGEBIET	- 111,5 146,0	- 2,1 0,3	- 8,5 17,7	- 68,8 127,2	- 30,6 0,3	- - -	- - -	- - -	- - -	- 0,4 0,6	- 1,1 0,6	- - 0,1
WESERGEBIET	259,6	28,7	36,1	0,2	139,9	2,4	7,5	13,8	1,4	23,7	3,2	2,6
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	28,8 9,8 221,0	10,3 0,6 17,8	0,8 1,9 33,3	- 0,6 0,2	11,1 0,6 128,2	- - 2,4	1,5 1,9 6,0	0,5 4,4 11,5	0,8 4,4 0,6	1,9 0,4 17,4	1,7 0,4 1,0	- - 2,6
MITTELLANDKANALGEB.	34,4	0,5	1,9	-	26,8	-	0,8	1,4	1,6	0,9	0,5	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	27,6 6,8	- 0,5	1,3 0,6	- -	24,3 2,5	- -	0,8 0,8	0,7 0,8	- 1,6	0,6 0,3	0,5	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 160,3	34,7	58,9	125,3	452,1	147,5	64,8	145,7	27,8	92,1	11,3	0,1
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR.- EMS-SEITENKANALE JADEGEBIET	1 105,5 51,4 - 3,4	30,9 3,8 - -	51,4 7,5 - -	124,3 0,9 - -	423,8 25,6 - 2,7	146,5 0,9 - -	64,8 12,1 - 0,7	132,9 - - -	27,8 - - -	92,1 0,5 - -	10,8 0,1 - -	
RHEINGEBIET	8 841,9	230,3	561,0	687,0	2 799,4	2 364,4	298,5	1 272,9	121,0	467,3	27,2	12,8
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 509,7 1 030,0 - 48,8 0,5	51,7 30,4 - 1,7 0,5	136,7 106,4 - 10,1 -	171,9 58,1 - 27,6 -	604,0 508,3 - 2,0 -	56,3 6,5 - 2,3 -	28,7 20,2 - 4,5 -	249,9 256,8 - 4,5 -	50,9 4,4 - 0,6 -	147,2 27,3 - - -	10,5 2,8 8,9 - -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	4 794,2 1 005,5 502,5	124,8 8,8 14,7	225,2 45,0 47,7	93,4 226,8 136,7	1 149,9 512,6 24,6	2 293,3 16,2 1,8	183,3 50,1 50,1	435,2 126,0 205,1	57,2 21,1 7,3	237,0 41,5 14,4	13,7 0,1 0,2	1,2 0,6 -
DONAUGEBIET	45,4	-	11,6	-	5,9	-	21,5	1,4	2,1	2,5	0,3	-
GEBIET BERLIN-WEST	11,3	1,7	-	3,5	6,1	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	10 610,3	298,4	695,7	816,0	3 626,1	2 514,3	424,0	1 435,3	154,0	587,0	44,1	15,6
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	5,3	-	0,4	-	-	-	3,8	-	-	-	1,1	-
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.- UEBRIGES ELBEGEBIET	- 5,3 -	- 0,4 -	- - -	- - -	- - -	- 3,8 -	- - -	- - -	- - -	- - -		
WESERGEBIET	23,1	5,1	-	-	-	2,4	5,1	0,8	-	8,8	0,9	0
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	- - 23,1	- - 5,1	- - -	- - -	- - 2,4	- - 5,1	- 0,8	- -	8,8 0,9	0,9	0	
MITTELLANDKANALGEB.	2,0	-	1,7	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	1,3 0,7	- -	1,3 0,4	- -	- -	- -	- -	- -	- 0,3	- -	- -	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	373,8	17,0	42,5	13,0	64,0	70,0	50,8	30,9	14,0	63,3	8,2	0,1
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR.- EMS-SEITENKANALE JADEGEBIET	366,2 6,9 - 0,8	16,3 0,7 - -	36,4 6,1 - -	13,0 - - -	63,3 - - 0,8	70,0 - - -	50,8 - - -	30,9 - - -	14,0 - - -	63,3 8,2 - -	0,1 0,1 - -	
RHEINGEBIET	3 887,1	160,8	376,0	171,4	1 050,0	1 333,6	197,7	259,0	58,3	257,3	16,4	6,5
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	576,7 295,3 - 22,6 0,5	38,7 19,6 - 1,7 0,5	75,8 67,5 - 3,7 -	80,4 18,5 - 14,1 -	184,7 118,9 - 1,3 -	15,3 2,5 - 0,7 -	17,6 9,2 - 0,7 -	51,6 38,2 - 0,6 -	28,7 3,9 - - -	75,6 11,0 - - -	7,4 1,5 - - -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 728,3 201,6 85,2	90,2 5,6 6,7	187,1 13,2 32,5	43,9 17,2 11,4	627,1 116,8 2,6	1 314,9 0,9 -	138,5 9,9 -	159,2 6,3 22,5	18,1 6,9 3,8	141,0 24,7 0,6	7,3 0,1 5,0	1,0 0,1 0,1
DONAUGEBIET	31,5	-	6,9	-	3,0	-	16,0	1,4	2,1	1,9	0,3	-
GEBIET BERLIN-WEST	0,6	-	-	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 323,4	183,0	427,5	184,4	1 117,6	1 406,0	273,3	292,0	74,7	331,3	27,0	6,6

8 GUETERUMSCHLAG IM JANUAR 1979 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSEN Gebiet — Hafen	Januar 1978	Dezember 1978	Januar 1979				ZU-(+) BWZ. ABNAHME(-) Januar 1979 GEGEN 1978
			Versand	Empfang	Insgesamt		
			Tonnen				0/0
<b>ELBE GEBIET</b>							
BRUNSBUETTEL	152 003	192 129	81 205	52 985	134 190		17 813 - 11,7 -
HAMBURG	855 259	936 794	159 228	85 104	244 332	610 927 - 71,4 -	
KIEL	34 337	44 211	1 065	45 692	46 757	12 420 + 36,2 +	
LUEBECK	47 340	40 785	-	-	-	47 340 - X	
<b>WESE GE BIE T</b>							
BRAKE	121 380	111 647	91 441	10 358	101 799		19 581 - 16,1 -
BREMEN	357 029	355 098	45 414	142 060	187 474	169 555 - 47,5 -	
BREMERHAVEN	91 696	84 699	28 268	39 998	68 266	23 430 - 25,6 -	
NORDENHAM	148 009	111 230	108 741	5 087	113 828	34 181 - 23,1 -	
OLDENBURG	82 816	73 835	-	22 098	22 098	60 718 - 73,3 -	
<b>MITTELLAND KANAL GEB.</b>							
BRANDENBURG	57 158	69 288	-	-	-		57 158 - X
HANNOVER	75 413	95 665	-	-	-	75 413 - X	
HILDESHEIM	72 692	73 965	872	2 478	3 350	69 342 - 95,4 -	
MISBURG	62 613	70 159	5 046	-	5 046	57 567 - 91,9 -	
OSNABRUECK	69 884	61 386	-	1 736	1 736	68 148 - 97,5 -	
PEINE	31 331	36 547	-	-	-	31 331 - X	
SALZGITTER-BEDDINGEN	163 694	177 179	-	-	-	163 694 - X	
<b>WESTDEUTSCH. KANAL GEB.</b>							
BOTTROP	91 060	89 813	123 212	-	123 212		32 152 + 35,3 +
CASTRO-RAUXEL	74 504	71 978	20 356	30 858	51 214	23 290 - 31,3 -	
DORSTEN (HERVEST)	41 751	47 634	13 102	13 606	26 708	15 043 - 36,0 -	
DORTMUND	575 903	494 475	64 268	158 200	222 468	353 435 - 61,4 -	
EMDEN	247 735	116 213	1 490	2 442	3 932	243 803 - 98,4 -	
ESSEN	101 842	79 879	5 805	116 695	122 500	20 658 + 20,3 +	
GELSENKIRCHEN	363 571	381 427	230 513	113 790	344 303	19 268 - 5,3 -	
HAMM	140 652	128 612	-	152 215	152 215	11 563 + 8,2 +	
HAMM-BOSSENDORF	150 459	178 868	126 216	-	126 216	24 243 - 16,1 -	
HERNE	51 072	12 839	7 731	-	7 731	43 341 - 84,9 -	
LEER	42 349	29 118	-	-	-	42 349 - X	
LUENEN	205 536	156 258	49 073	94 280	143 353	62 183 - 30,3 -	
MARL-BRASSERT	114 461	141 524	56 005	57 785	113 790	677 - 0,6 -	
MUELHEIM/RUHR	33 530	24 779	3 067	22 882	25 949	7 581 - 22,6 -	
MUENSTER	98 654	81 716	-	14 575	14 575	84 079 - 85,2 -	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	156 773	132 492	181 634	35 992	217 626	60 853 + 38,8 +	
WANNE-EICKEL	151 467	148 932	167 065	9 953	177 018	25 551 + 16,9 +	
<b>RHEIN GEBIET</b>							
ANDERNACH	265 824	185 844	45 733	36 954	82 687		183 137 - 68,9 -
ASCHAFFENBURG	58 935	52 370	14 529	108 250	122 779	63 844 + 108,3 +	
BAMBERG	49 024	36 935	4 063	4 890	8 953	40 071 - 81,7 -	
BINGEN	49 104	48 712	1 031	39 290	40 321	8 783 - 17,9 -	
BREISACH	38 420	40 561	1 907	35 134	37 041	1 379 - 3,6 -	
BROHL	59 527	55 825	7 986	1 499	9 485	50 042 - 84,1 -	
DUESSELDORF	269 640	196 349	21 919	189 206	211 125	58 515 - 21,7 -	
DUISBURG	3 285 224	2 856 582	802 087	2 324 612	3 126 699	158 525 - 4,8 -	
EMMERICH	72 040	70 828	4 140	37 743	41 883	30 157 - 41,9 -	
FRANKFURT	540 652	502 824	80 467	407 656	488 123	52 529 - 9,7 -	
GERNSHEIM	44 125	42 815	2 375	50 039	52 414	8 289 + 18,8 +	
GUSTAVSBURG	60 296	91 085	71 660	23 192	94 852	34 556 + 57,3 +	
HANAU	85 880	91 065	48 360	68 541	116 901	31 021 + 36,1 +	
HEILBRONN	358 437	301 086	150 349	197 047	347 396	11 041 - 3,1 -	
HOMBERG	315 930	180 097	357 420	29 354	386 774	70 844 + 22,4 +	
KARLSRUHE	578 481	465 605	258 563	279 921	538 484	39 997 - 6,9 -	
KEHL	125 065	96 810	29 790	89 148	118 938	6 127 - 4,9 -	
KOBLENZ	153 581	131 286	6 270	145 096	151 366	2 215 - 1,4 -	
KOELN	1 095 190	1 146 793	374 876	879 744	1 254 620	159 430 + 14,6 +	
KREFELD-UERDINGEN	448 243	285 629	87 827	203 979	291 806	156 437 - 34,9 -	
LAHNSTEIN	37 110	28 060	3 052	39 753	42 805	5 695 + 15,3 +	
LEVERKUSEN-MONHEIM	280 755	246 092	65 471	172 441	237 912	42 843 - 15,3 -	
LUDWIGSHAFEN	610 807	741 717	214 877	408 183	623 060	12 253 + 0,2 +	
MAINZ	229 815	321 310	29 108	230 775	259 883	30 068 + 13,1 +	
MANNHEIM	682 955	748 773	246 535	494 114	740 649	57 694 + 8,4 +	
NEUSS	367 303	337 886	102 778	261 555	364 333	2 970 - 0,8 -	
NEUWIED	86 661	94 482	24 947	37 893	62 840	23 821 - 27,5 -	
OFFENBACH	77 606	111 412	1 939	84 598	86 537	8 931 + 11,5 +	
ORSOY	82 019	97 865	71 404	-	71 404	10 615 - 12,9 -	
RHEINBERG-OSSENBERG	135 408	44 390	184 843	826	185 669	50 261 + 37,1 +	
RHEINHAUSEN	457 475	409 139	16 529	372 122	388 651	68 824 - 15,0 -	
SCHWEINFURT	18 595	26 555	974	2 129	3 103	15 492 - 83,3 -	
SPEYER	86 865	183 551	178 143	24 686	202 829	115 964 + 133,5 +	
STUTTGART	125 754	89 014	3 701	124 185	127 886	2 132 + 1,7 +	
HALSUM	284 229	78 318	206 054	165 533	351 587	67 358 + 23,7 +	
WEIL	55 033	51 856	1 782	65 947	67 729	12 696 + 23,1 +	
WESEL	50 583	36 383	4 121	47 012	51 133	550 + 1,1 +	
WESSELING	323 694	143 995	168 006	61 016	229 022	94 672 - 29,2 -	
WIESBADEN	113 920	100 394	6 241	80 372	86 613	27 307 - 24,0 -	
WORMS	115 742	89 430	3 521	50 868	54 389	61 353 - 53,0 -	
WUERZBURG	102 213	69 020	-	8 145	8 145	94 068 - 92,0 -	
<b>DONAU GEBIET</b>							
REGENSBURG	151 064	192 339	38 886	38 879	77 765		73 299 - 48,5 -
<b>GE BIE T BERLIN-WEST</b>							
BERLIN (WEST)	439 768	559 580	-	11 261	11 261		428 507 - 97,4 -

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JANUAR 1979 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT						
	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								
GESAMTVERKEHR															
<u>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</u>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	221,9 159,6	- -	181,9 122,4	40,0 37,2	30,5 26,0	- -	16,4 11,9	14,1 14,1	252,4 185,5						
AND.-NAHRUNGSMITTEL	652,8	-	625,2	27,6	93,5	-	85,9	7,7	746,4						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS (21)	183,4 148,7	- -	105,3 77,3	78,1 71,4	549,7 528,4	- -	549,5 528,2	0,2 0,2	733,0 677,1						
MINERALOELERZGN-U.AE.	1 943,7	-	1 701,9	241,8	29,7	-	29,7	-	1 973,5						
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	2 384,3 2 320,2	- -	2 305,9 2 248,8	78,4 71,4	14,3 1,6	- -	14,3 1,6	-	2 398,6 2 321,8						
EISEN,NE-METALLE	376,2	-	324,8	51,4	316,3	-	236,6	79,7	692,6						
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	228,5 71,0	- -	198,5 60,1	30,0 11,0	502,3 319,7	- -	461,5 280,8	40,8 38,9	730,8 390,7						
DUENGEMITTEL	177,1	-	165,3	11,8	147,7	2,1	126,1	19,5	324,8						
CHEM.-ERZEUGNISSE	436,0	-	372,6	63,4	246,7	-	237,3	9,5	682,7						
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	25,4	-	23,1	2,2	14,8	-	12,0	2,8	40,2						
BES.-TRANSPORTGUETER	17,4	-	16,7	0,7	111,8	-	108,8	3,0	129,2						
INSGESAMT	6 646,8	-	6 021,3	625,5	2 057,4	2,1	1 878,2	177,1	8 704,2						
<u>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</u>															
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	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -						
CHEM.-ERZEUGNISSE	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -						
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -						
BES.-TRANSPORTGUETER	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -						
INSGESAMT	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -						
<u>NEUBURGWWEIER (OBERRHEIN)</u>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	45,1 43,6	2,8 1,4	40,9 40,9	1,3 1,3	32,7 29,1	1,7 0,8	0,5 0,5	30,5 27,8	77,7 72,6						
AND.-NAHRUNGSMITTEL	7,6	0,7	1,4	5,6	30,3	3,0	3,5	23,8	37,9						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS (21)	1,2 1,2	- -	1,2 1,2	- -	51,2 37,9	2,2 -	47,9 36,7	1,2 1,2	52,4 39,1						
MINERALOELERZGN-U.AE.	49,8	-	49,8	-	257,5	49,7	48,8	159,0	307,4						
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	1,0 0,3	- -	0,7 0	0,3 0,3	56,1 17,8	25,9 6,9	19,4 -	10,9 -	57,1 18,1						
EISEN,NE-METALLE	50,1	21,6	10,3	18,1	65,2	3,6	23,9	37,6	115,3						
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	456,0 410,7	259,7 230,4	158,5 147,7	37,8 32,7	25,6 15,2	15,9 8,7	2,9 2,2	6,8 4,3	481,6 425,9						
DUENGEMITTEL	20,0	-	3,3	16,7	16,6	1,9	1,3	13,4	36,6						
CHEM.-ERZEUGNISSE	19,1	0,6	4,9	13,6	80,5	17,2	13,4	49,9	99,6						
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	6,4	0,7	0,1	5,6	3,8	1,1	-	2,7	10,1						
BES.-TRANSPORTGUETER	0,4	-	-	0,4	0,9	-	-	0,9	1,3						
INSGESAMT	656,7	286,2	271,1	99,4	620,3	122,1	161,5	336,8	1 277,0						

**9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JANUAR 1979 NACH GUETERABTEILUNGEN**

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG			AUSGANG			INSGESAMT	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH-GANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		
		DEM BUNDES-GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES-GEBIETES			DEM BUNDES-GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES-GEBIETES	
<b>GESAMTVERKEHR</b>								
<b>PASSAU (DONAU)</b>								
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE-DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	0	-	0	
AND.-NAHRUNGSMITTEL	11,6	-	11,6	-	0,7	-	0,7	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	14,4 0,6	-	14,4 0,6	
MINERALOELERZGN.U.AE.	5,3	-	5,3	-	3,2	-	3,2	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	20,4 20,4	-	20,4 20,4	
EISEN,NE-METALLE	26,8	-	26,8	-	1,8	-	1,8	
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,2	-	2,2	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	1,7	-	1,7	-	-	-	-	
CHEM.-ERZEUGNISSE	1,9	-	1,9	-	-	-	-	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,5	-	0,5	-	-	-	-	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	49,9	-	49,9	-	40,5	-	40,5	
							90,4	
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>								
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE-DAR.-GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	1,5	-	1,5	
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	1,5	-	1,5	
							2,0	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>								
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE-DAR.-GETREIDE (01)	81,3 81,3	-	64,0 64,0	17,3 17,3	0,5 0,5	-	0,5 0,5	
AND.-NAHRUNGSMITTEL	3,7	-	2,8	0,9	4,5	-	3,1 1,4	
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	9,9 9,7	-	9,7 9,7	0,2 -	200,5 194,3	-	153,0 149,1 47,5 45,3 210,4 204,1	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	70,5	-	3,2 67,3 70,5	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	67,2 54,8	-	67,2 54,8 67,2 54,8	
EISEN,NE-METALLE	76,3	-	18,6	57,7	6,5	-	1,7 4,8 82,8	
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	75,7 57,8	-	74,8 57,8	0,9 -	19,2 2,0	-	4,6 2,0 14,8 94,9 59,8	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,7	-	0,7 0,7	
CHEM.-ERZEUGNISSE	7,5	-	5,4	2,1	1,6	-	1,6 -	
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	254,4	-	175,2	79,2	371,1	-	167,6 203,5 625,6	

**9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JANUAR 1979 NACH GÜTERABTEILUNGEN**

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT						
	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>GESAMTVERKEHR</b>															
<b>MERTERT (MOSEL)</b>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,7	-	-	1,7	1,7						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	36,7	-	32,9	3,8	36,7						
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	33,9	-	31,3	2,7	33,9						
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	9,8	-	-	9,8	9,8						
EISEN,NE-METALLE	26,1	-	2,6	23,5	3,0	-	0,5	2,5	29,1						
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	35,5 11,3	-	35,5 11,3	-	3,7 3,7	-	0,8 0,8	3,0 3,0	39,3 15,0						
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
INSGESAMT	61,6	-	38,1	23,5	64,8	-	35,5	29,3	126,4						
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</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	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.-NAHRUNGSMITTEL	0,4	-	0,4	-	10,5	-	10,5	-	10,8						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ERZE,METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
EISEN,NE-METALLE	4,4	-	4,4	-	-	-	-	-	4,4						
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	-	-	-	-	1,2 1,2						
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,9	-	1,9	-	1,9						
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,7	0,1	0,6	-	-	-	-	-	0,7						
BES.-TRANSPORTGUETER	1,3	-	1,3	-	-	-	-	-	1,3						
INSGESAMT	8,0	0,1	7,9	-	12,4	-	12,4	-	20,4						

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JANUAR 1979 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE — GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH-GANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH-GANGS-VERKEHR		
		DEM BUNDES-GEBIET	HAEFEN AUSSENHALB D. BUNDES-GEBIETES			DEM BUNDES-GEBIET	HAEFEN AUSSENHALB D. BUNDES-GEBIETES			

## VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

LANDWIRTSCH-ERZ-U-AE-DAR-GETREIDE (01)	28,4	-	27,7	0,7	9,6	-	3,6	6,1	38,0
	25,1	-	24,4	0,7	8,3	-	2,3	6,1	33,4
AND-NAHRUNGSMITTEL	165,6	-	165,1	0,5	19,3	-	19,1	0,2	184,9
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK,-BRIKETTS(21)	78,0	-	67,7	10,3	197,0	-	197,0	-	275,0
	67,8	-	58,7	9,1	190,7	-	190,7	-	258,5
MINERALOELERZGN-U-AE-	980,0	-	926,4	53,6	14,2	-	14,2	-	994,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	948,9	-	925,1	23,8	0,3	-	0,3	-	949,2
	930,6	-	906,9	23,8	-	-	-	-	930,6
EISEN,NE-METALLE	50,8	-	48,2	2,6	53,7	-	35,7	18,1	104,6
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	63,1	-	56,6	6,7	38,4	-	31,4	7,0	101,4
	21,3	-	18,7	2,6	21,5	-	14,5	7,0	42,8
DUENGEMITTEL	54,9	-	50,0	5,0	59,0	2,1	51,0	5,9	113,9
CHEM-ERZEUGNISSE	148,9	-	143,9	5,0	42,3	-	42,3	-	191,3
AND-HALB-U-FERTIGERZ	7,2	-	7,2	-	1,3	-	1,3	-	8,4
BES-TRANSPORTGUETER	6,5	-	6,5	-	93,0	-	92,4	0,5	99,5
INSGESAMT	2 532,2	-	2 424,2	108,0	528,1	2,1	488,2	37,8	3 060,3

RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)

LANDWIRTSCH-ERZ-U-AE-DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN-U-AE-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

LANDWIRTSCH-ERZ-U-AE-DAR-GETREIDE (01)	15,2	1,4	13,8	-	3,1	0,6	-	2,5	18,3
	15,2	1,4	13,8	-	2,8	0,3	-	2,5	18,0
AND-NAHRUNGSMITTEL	1,4	0,7	0,5	0,2	3,3	1,4	1,2	0,7	4,7
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK,-BRIKETTS(21)	1,2	-	1,2	-	16,5	2,2	14,3	-	17,6
	1,2	-	1,2	-	9,0	-	9,0	-	10,2
MINERALOELERZGN-U-AE-	34,2	-	34,2	-	78,8	29,6	23,0	26,2	113,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	39,7	21,5	16,3	1,9	39,7
	-	-	-	-	7,0	5,1	-	1,9	7,0
EISEN,NE-METALLE	22,9	19,1	2,6	1,2	18,1	1,1	15,0	1,9	41,0
STEINE U-ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	395,9	237,1	149,2	9,5	12,7	9,7	1,9	1,2	408,6
	363,6	215,0	139,9	8,7	8,3	5,6	1,5	1,2	371,9
DUENGEMITTEL	6,3	-	1,3	5,0	7,4	1,9	0,3	5,2	13,7
CHEM-ERZEUGNISSE	2,1	-	1,3	0,9	11,8	5,0	2,1	4,8	14,0
AND-HALB-U-FERTIGERZ	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	479,7	258,9	204,0	16,9	191,4	72,9	74,1	44,4	671,2

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JANUAR 1979 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT						
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR							
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES								
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND															
<b>PASSAU (DONAU)</b>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND-NAHUNGSMITTEL	4,0	-	4,0	-	-	-	-	-	4,0						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	7,6	-	7,6	-	7,6						
MINERALOELERZGN-U.AE.	2,3	-	2,3	-	2,0	-	2,0	-	4,3						
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	5,4	-	5,4	-	5,4						
EISEN,NE-METALLE	5,0	-	5,0	-	-	-	-	-	5,0						
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND-HALB-U.FERTIGERZ	0	-	0	-	-	-	-	-	0						
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
INSGESAMT	11,4	-	11,4	-	14,9	-	14,9	-	26,3						
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND-NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7						
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CHEM-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND-HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
INSGESAMT	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7						
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>															
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	52,3	-	46,5	5,8	+	-	-	-	52,3						
AND-NAHUNGSMITTEL	52,3	-	46,5	5,8	-	-	-	-	52,3						
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,6	-	0,7	0,9	0,2	-	0,2	-	1,8						
MINERALOELERZGN-U.AE.	2,4	-	2,4	-	124,4	-	118,2	6,2	126,8						
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M-ERZE (41,45)	2,4	-	2,4	-	120,4	-	116,4	4,0	122,8						
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	32,8	-	3,2	29,6	32,8						
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	30,9	-	14,1	16,8	1,0	-	1,0	-	31,9						
DUENGEMITTEL	52,7	-	52,7	-	4,3	-	2,4	1,9	57,0						
CHEM-ERZEUGNISSE	37,8	-	37,8	-	0,3	-	0,3	-	38,0						
AND-HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
INSGESAMT	143,3	-	119,8	23,5	185,5	-	125,0	60,4	328,8						

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JANUAR 1979 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT						
	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															
<u>MERTERT (MOSEL)</u>															
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	31,0 29,5	-	28,6 28,3	2,4 1,3	31,0 29,5						
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	1,4 -	-	1,4 -	-	1,4 -						
EISEN,NE-METALLE	4,2	-	2,6	1,6	0,5	-	0,5	-	4,7						
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	25,8 8,6	-	25,8 8,6	-	2,9 2,9	-	0,8 0,8	2,2 2,2	28,8 11,5						
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
INSGESAMT	30,0	-	28,4	1,6	35,8	-	31,2	4,6	65,8						
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>															
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>															
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-						

**10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAELHTEN SCHLEUSEN IM JANUAR 1979**

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U-A. ROHMIG- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	12,9 9,6 3,3	2,3 2,3 -	0,3 -	4,6 4,5 0,1	-	1,2 1,2 -	2,5 -	-	0,5 0,5 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	170,1 86,8 83,3	3,8 1,2 2,6	59,3 57,5 1,7	23,6 9,6 14,0	9,2 3,5 5,6	30,2 2,3 27,9	6,3 0,7 5,6	8,2 2,2 8,2	10,3 4,1 6,2
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	63,7 44,3 19,4	2,8 2,8 -	0,4 -	31,3 30,7 0,6	1,6 0,4 1,2	1,8 0,6 1,2	9,4 2,2 7,1	1,5 -	3,3 -
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	105,7 83,1 22,6	8,5 8,4 0,2	-	53,3 51,9 1,3	2,5 0,4 2,1	1,5 0,6 0,9	12,4 1,9 10,5	0,8 0,3 0,5	1,3 -
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	52,2 38,9 13,3	2,3 1,5 0,8	1,8 -	3,0 3,0 -	3,0 0,9 2,1	6,4 4,7 1,7	0,2 0,2 -	6,6 5,2 1,4	-
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	103,9 48,6 55,3	1,4 1,4 -	28,7 -	10,1 1,9 8,3	26,8 -	5,3 1,0 4,3	1,0 1,0 -	4,4 1,2 3,2	4,3 1,2 3,1
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	360,0 57,4 93,0 85,1 124,6	4,2 1,6 -	131,0 2,3 34,1 13,5 81,2	56,2 8,1 30,0 3,6 14,5	31,4 24,2 1,0 4,1 2,2	34,2 2,5 2,5 24,1 5,2	17,4 1,0 12,5 1,7 2,3	6,5 0,3 2,1 4,1 -	32,4 -
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	458,0 354,6 103,4	3,0 2,8 0,2	81,3 51,3 30,0	121,1 112,9 8,2	73,7 71,2 2,5	47,0 19,3 27,7	35,8 32,5 3,4	10,2 8,0 2,2	19,4 7,1 12,4
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	612,7 60,1 301,3 118,8 132,5	3,3 -	128,4 0,3 2,3 88,2 37,6	148,4 30,4 114,2 1,4 2,4	73,7 -	47,0 -	51,1 17,4 10,0	23,3 7,6 13,5	19,4 -
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	686,0 416,3 269,6	10,9 7,6 3,3	232,0 82,9 149,1	184,0 164,8 19,2	33,1 22,4 10,7	42,2 16,9 25,3	49,5 40,1 9,5	18,0 13,2 4,8	48,1 25,3 22,9
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.-RUHRSCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 507,1 198,7 489,4 468,7 350,4	25,4 11,7 11,3 2,4 -	583,8 14,3 9,8 345,2 214,4	350,7 59,0 240,3 28,4 23,0	121,4 24,4 76,0 15,0 6,0	108,2 8,3 33,7 22,2 44,0	69,0 42,2 9,2 4,1 13,5	24,2 16,5 1,8 4,0 1,9	70,0 3,0 21,8 11,7 33,6
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	867,2 18,4 544,5 71,2 232,9 0,2	74,8 -	252,9 6,2 244,4 -	189,6 1,9 176,8 2,5 4,1 -	70,0 1,9 67,0 -	109,0 -	110,2 7,6 11,9 12,9 92,5 -	26,4 -	5,3 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 069,5 270,2 607,9 49,6 141,9	17,4 0,2 4,4 2,2 10,6	210,8 2,5 207,5 -	481,3 175,5 254,4 17,4 34,0	13,6 0,2 3,7 9,1 0,6	19,0 2,8 12,4 2,3 1,5	59,9 47,5 9,5 -	59,9 38,5 5,0 2,4 1,0	67,7 0,5 18,5 2,9 13,8
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	625,3 180,6 281,1 37,8 125,8	11,4 3,2 7,7 -	122,7 1,1 121,6 -	28,2 21,1 6,3 -	8,1 -	47,8 12,2 35,6 2,3 4,7	152,8 126,5 23,8 -	151,6 11,4 3,9 34,6 101,8	16,4 3,2 13,2 -

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER IM JANUAR 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR					GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	
	INNERHALB DES BUNDES-LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)					
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	20 325	58 644	139 024	-	-	-	-	78 969	159 349
HAMBURG	-	156 317	79 847	-	-	13 404	5 257	169 721	85 104
NIEDERSACHSEN	25 182	244 496	48 197	-	1 250	13 346	11 081	283 024	85 710
BREMEN	30 476	61 881	151 248	-	-	1 147	334	93 504	182 058
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 002 088	890 279	416 156	-	2 742	1 833 092	4 696 786	3 725 459	6 117 772
HESSEN	98 927	114 691	515 004	-	-	74 001	404 210	287 619	1 018 141
RHEINLAND-PFALZ	137 915	416 692	494 155	-	455	190 897	617 948	745 504	1 250 473
BADEN-WUERTTEMBERG	260 064	533 125	543 944	-	-	125 037	687 029	918 226	1 491 037
BAYERN	4 485	17 623	101 409	-	-	56 637	105 041	78 745	210 935
SAARLAND	-	-	-	-	-	1 504	502	1 504	502
BERLIN (WEST)	-	4 797	9 561	-	1 700	369	-	5 166	11 261
BUNDESGEBIET	1 579 462	2 498 545	2 498 545	-	6 147	2 309 434	6 528 188	6 387 441	10 612 342