

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

April 1979

**Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080400 – 79104

Erschienen im August 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 April 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	9
	Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)	10
	Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ...	11
3	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ..	13
4	Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5	Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1	Versand	17
7.2	Empfang	18
8	Güterumschlag nach 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 Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und 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 April 1979

Das Transportaufkommen im Güterverkehr auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes lag im April 1979 mit 21,6 Mill. t um 0,3 Mill. t (-1,3 %) niedriger, die Beförderungsleistung mit 4,4 Mrd. tkm dagegen um 21,3 Mill. tkm (+0,5 %) höher als im April 1978.

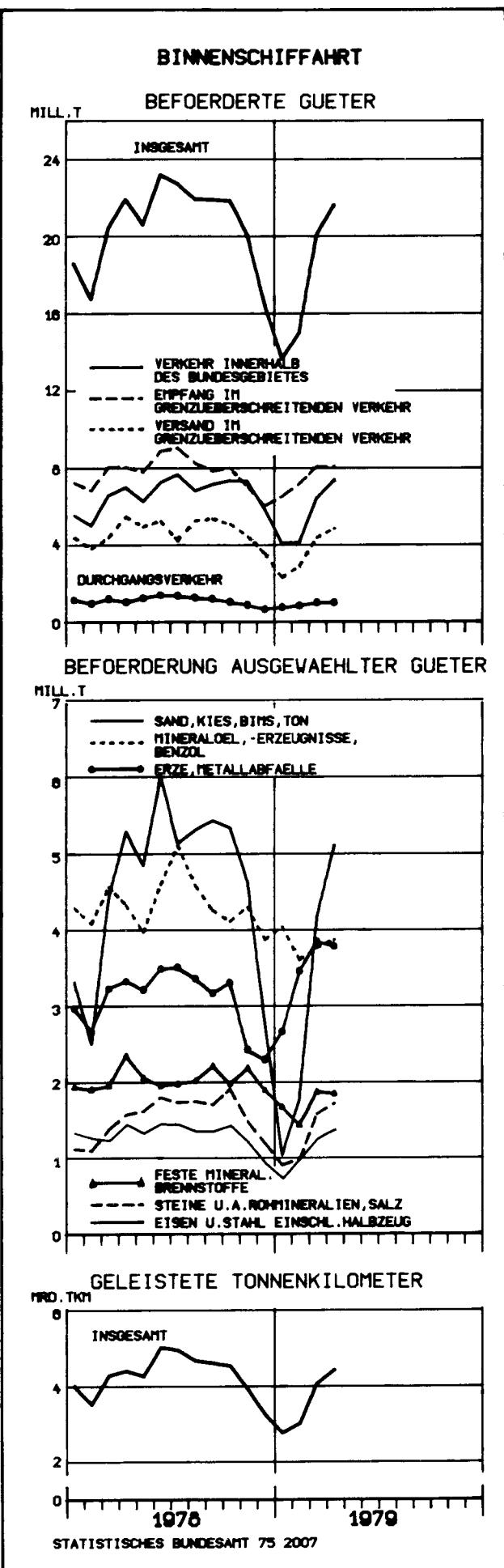
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurden 12,9 Mill. t Güter und damit 0,6 Mill. t (-4,5 %) weniger befördert. Entscheidend dafür war der Versand; er nahm um 0,6 Mill. t (-11 %) ab. Dies wiederum ist vorwiegend darauf zurückzuführen, daß im Berichtsmonat 0,6 Mill. t (-48 %) Steinkohle sowie 0,3 Mill. t (-13 %) Sand und Kies weniger versandt wurden als im April 1978. Der Empfang aus dem Ausland nahm dagegen geringfügig zu (+0,1 %), jedoch gingen die Ankünfte von Kraftstoffen und Heizölen kräftig zurück (-0,5 Mill. t oder -28 %).

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden 7,3 Mill. t Güter transportiert; das sind 0,3 Mill. t (+5,0 %) mehr als vor einem Jahr. Diese Zunahme wurde insbesondere durch verstärkte Transporte von Kraftstoffen und Heizölen (+0,2 Mill. t oder +9,6 %) erzielt.

Im Durchgangsverkehr wurden 1,0 Mill. t Güter befördert (-2,9 % gegenüber dem Vergleichsmonat des Vorjahres). Abgenommen haben vor allem die Transporte von Kraftstoffen und Heizölen (-0,1 Mill. t oder -56 %). Bemerkenswert angestiegen ist demgegenüber die Beförderung von Eisenerzen in dieser Hauptverkehrsbeziehung.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe transportierten im Berichtsmonat 11,3 Mill. t Güter und somit 0,3 Mill. t (-2,2 %) weniger als im April 1978. Aufgrund dieser Abnahme sank ihr Anteil am Güteraufkommen der Binnenschiffahrt um einen Punkt auf 52 %.

In den Monaten Januar bis April 1979 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 70,5 Mill. t Güter befördert und 14,3 Mrd. tkm geleistet. Diese Ergebnisse liegen um 7,2 Mill. t (-9,3 %) und 1,9 Mrd. tkm (-12 %) unter den entsprechenden Zahlen des Vorjahres.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

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

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	VERSAND=EMPFANG	6 987 715	6 419 876	7 336 623	24 112 183	21 945 123	2 167 060-	9,0-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	263 001	238 569	297 674	684 433	569 383	115 050-	16,8-
		147 328	50 593	118 911	395 867	179 079	216 788-	54,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	5 457 364	4 367 887	4 838 700	18 002 661	14 410 317	3 592 344-	20,0-
		8 037 212	8 070 550	8 043 229	30 152 920	29 816 567	336 353-	1,1-
DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	20 892 620	19 147 475	20 635 137	73 348 064	66 920 469	6 427 595-	8,8-
		1 017 579	985 987	988 131	4 282 713	3 533 579	749 134-	17,5-
	GESAMTVERKEHR	21 910 199	20 133 462	21 623 268	77 630 777	70 454 048	7 176 729-	9,3-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND		11 522 260	10 525 433	11 264 758	40 597 631	36 676 029	3 921 602-	9,7-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES	VERSAND=EMPFANG	1 290,5	1 223,5	1 386,7	4 526,1	4 025,8	500,2-	11,1-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEM REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	23,1	11,2	21,1	62,6	32,8	29,7-	47,6-
		15,0	4,9	13,9	48,6	20,5	28,0-	57,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	973,6	782,8	909,3	3 137,2	2 686,9	450,3-	14,4-
		1 539,9	1 506,3	1 563,4	6 057,9	5 566,7	491,0-	8,1-
DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	3 842,2	3 528,6	3 894,3	13 832,4	12 332,7	1 499,5-	10,9-
		571,2	542,0	540,3	2 398,3	1 950,7	447,5-	18,7-
	GESAMTVERKEHR	4 413,3	4 070,6	4 434,6	16 230,7	14 283,5	1 947,1-	12,0-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND		2 368,4	2 204,4	2 385,9	8 703,9	7 534,4	1 169,4-	13,4-

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	632 886	482 385	558 505	2 616 007	1 765 331	850 676-	32,5-
ANDERE WAHRUNGS- UND FUTTERMittel	979 593	988 500	1 130 237	3 934 244	3 799 786	134 458-	3,4-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	2 339 262	1 866 206	1 840 226	8 116 622	6 798 758	1 317 864-	16,2-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 218 013	3 629 931	3 722 962	16 812 586	14 786 951	2 025 635-	12,1-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 319 564	3 833 212	3 775 244	12 168 055	13 713 516	1 545 461+	12,7+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 576 730	1 360 372	1 483 860	5 766 576	4 709 662	1 056 914-	18,3-
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	7 112 009	5 910 362	7 045 604	21 460 035	17 755 077	3 704 958-	17,3-
DUENGEMITTEL	432 982	552 935	571 618	1 792 896	1 802 829	9 933+	0,6+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 001 870	1 216 308	1 184 403	3 972 389	4 277 047	304 658+	7,7+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	111 245	110 224	120 013	415 818	383 897	31 921-	7,7-
BESONDRE TRANSPORTGUETER	186 045	183 027	190 596	575 549	661 194	85 645+	14,9+
INSGESAMT	21 910 199	20 133 462	21 623 268	77 630 777	70 454 048	7 176 729-	9,3-

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN 0/0

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	2,9	2,4	2,6	3,4	2,5		
ANDERE WAHRUNGS- UND FUTTERMittel	4,5	4,9	5,2	5,1	5,4		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	10,7	9,3	8,5	10,5	9,6		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,3	18,0	17,2	21,7	21,0		
ERZE UND METALLABFAELLE	15,2	19,0	17,5	15,7	19,5		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	7,2	6,8	6,9	7,4	6,7		
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	32,5	29,4	32,6	27,6	25,2		
DUENGEMITTEL	2,0	2,7	2,6	2,3	2,6		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,6	6,0	5,5	5,1	6,1		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,8	0,9	0,9	0,7	0,9		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN -- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	APRIL 1978	MAERZ 1979	APRIL 1979	JANUAR BIS APRIL		
				1978	1979	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1979 GEGEN 1978
	TONNEN			D/D		

BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	530 171	392 951	451 145	2 235 882	1 464 821	771 061- 34,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	79 411	68 338	65 609	497 191	218 728	278 463- 56,0-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	78 925	4 628	18 696	130 475	23 324	107 151- 82,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	20 190	6 405	27 949	51 043	39 813	11 230- 22,0-
DURCHGANGSVERKEHR	30 756	23 429	34 525	1 174 481	78 029	96 452- 55,3-
DURCHGANGSVERKEHR	264 838	254 500	259 820	1 135 100	930 541	204 559- 18,0-
DURCHGANGSVERKEHR	56 051	35 651	44 546	247 592	174 386	73 206- 29,6-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 339 262	1 866 206	1 840 226	8 116 622	6 798 758	1 317 864- 16,2-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	782 138	837 575	823 395	3 090 097	2 936 644	153 453- 5,0-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	11 491	5 664	43 062	38 631	48 726	10 095+ 26,1+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	4 241	2 372	7 626	14 182	9 998	4 184- 29,5-
DURCHGANGSVERKEHR	1 294 871	793 650	720 169	4 015 517	3 025 027	990 490- 24,7-
DURCHGANGSVERKEHR	133 509	151 062	183 628	474 388	542 638	68 250+ 14,4+
DURCHGANGSVERKEHR	113 012	75 883	62 346	483 807	235 725	248 082- 51,3-
MINERALOEL,-ERZGN-,BENZOL (31-34,83)	4 320 757	3 756 740	3 860 139	17 235 388	15 248 129	1 987 259- 11,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 814 858	1 711 382	1 941 039	7 182 949	7 060 314	122 635- 1,7-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	733	-	-	733	733+ X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	139 548	231 107	163 809	481 569	783 419	301 850+ 62,7+
DURCHGANGSVERKEHR	2 079 959	1 616 292	1 607 739	8 404 491	6 590 249	1 814 242- 21,6-
DURCHGANGSVERKEHR	286 392	197 226	147 552	1 166 379	813 414	352 965- 30,3-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 319 564	3 833 212	3 775 244	12 168 055	13 713 516	1 545 461+ 12,7+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	234 242	213 673	251 371	959 972	638 960	321 012- 33,4-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 095	10 721	5 936	14 339	16 657	2 318+ 16,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	3 854	-	265	22 438	265	22 173- 98,8-
DURCHGANGSVERKEHR	94 464	154 509	167 866	10 362 711	690 987	128 276+ 35,4+
DURCHGANGSVERKEHR	2 967 239	3 298 502	3 166 968	10 532 405	12 047 382	1 514 977+ 14,4+
DURCHGANGSVERKEHR	17 670	155 807	182 858	276 190	519 265	243 075+ 88,0+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 438 354	1 250 170	1 370 008	5 266 254	4 325 927	940 327- 17,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	145 171	118 176	166 835	583 054	399 353	183 701- 31,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	5 514	724	10 755	10 278	35 162	724 21 033 14 129- 40,2-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	670 960	497 329	644 224	2 303 744	1 756 262	547 482- 23,8-
DURCHGANGSVERKEHR	472 969	443 064	406 271	1 714 752	1 585 525	129 227- 7,5-
DURCHGANGSVERKEHR	143 740	180 122	142 400	629 542	563 030	66 512- 10,6-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 288 797	4 157 586	5 101 869	15 528 788	12 056 853	3 471 935- 22,4-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 290 510	1 957 130	2 373 407	6 197 934	5 528 633	669 301- 10,8-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	85 940	20 488	51 393	160 548	72 723	87 825- 54,7-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 924 241	1 310 713	1 671 603	6 146 947	3 741 957	2 404 990- 39,1-
DURCHGANGSVERKEHR	794 148	729 441	807 891	2 378 915	2 263 506	115 409- 4,9-
DURCHGANGSVERKEHR	193 958	139 814	197 575	644 444	450 034	194 410- 30,2-
STEINE U-A,ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 570 125	1 575 635	1 715 952	5 153 334	5 164 231	10 897+ 0,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	719 325	680 640	810 292	2 346 615	2 470 516	123 901+ 5,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	148 734	193 675	214 172	386 105	440 987	54 882+ 14,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	7 169	635	6 167	10 026	7 605	2 421- 24,2-
DURCHGANGSVERKEHR	405 708	366 855	384 598	1 313 288	1 085 491	227 797- 17,6-
DURCHGANGSVERKEHR	266 930	320 327	283 764	1 013 218	1 103 081	89 863+ 8,9+
DURCHGANGSVERKEHR	22 259	13 503	16 959	84 082	56 551	27 531- 32,8-
DUENGEMITTEL (71,72)	432 982	552 935	571 618	1 792 896	1 802 829	9 933+ 0,6+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	105 803	81 872	87 612	279 443	217 748	61 695- 22,1-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	5 273	-	2 820	12 447	2 820	9 627- 77,4-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	2 941	2 304	970	38 644	5 201	33 443- 86,6-
DURCHGANGSVERKEHR	163 637	233 362	240 885	613 677	782 544	168 867+ 27,5+
DURCHGANGSVERKEHR	119 381	191 755	181 215	663 082	607 490	55 592- 8,4-
DURCHGANGSVERKEHR	35 947	43 642	58 116	185 603	187 026	1 423+ 0,8+

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1978	MAERZ 1979	APRIL 1979	JANUAR BIS APRIL				D/0
				1978	1979	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1979 GEGEN 1978		
	TONNEN							

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	7 547 924	7 254 954	6 757 836	28 491 266	27 339 354	1 151 912-	4,1-
AUSGANG	5 210 676	4 074 747	4 551 783	17 502 918	13 240 117	4 262 801-	24,-

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	395	-	-
AUSGANG	-	-	-	-	-	395-	X

NEUBURGWIEZER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 568 654	1 660 002	1 619 720	4 984 820	4 971 180	13 640-	0,3-
AUSGANG	850 823	712 246	658 591	3 175 481	2 789 535	385 946-	12,2-

PASSAU (DONAU)

EINGANG	132 515	118 482	128 475	410 483	398 368	12 115-	3,0-
AUSGANG	96 841	105 515	161 114	318 942	401 931	82 989+	26,0+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	6 613	8 529	8 624	16 820	18 406	1 586+	9,4+
AUSGANG	3 990	4 989	5 453	17 982	13 440	4 542-	25,3-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	301 430	332 407	334 023	1 147 266	1 136 416	10 830-	1,0-
AUSGANG	334 058	419 732	423 001	1 220 859	1 505 886	285 027+	23,3+

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	98 851	91 658	96 112	333 239	309 735	23 506-	7,1-
AUSGANG	38 770	85 886	86 493	167 881	290 143	122 262+	72,8+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	87 612	49 246	102 347	234 492	151 593	82 899-	35,4-
AUSGANG	188 701	125 162	219 021	542 754	344 183	198 571-	36,6-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	77 158	67 618	87 250	350 017	187 341	162 676-	46,5-
AUSGANG	271 237	232 691	253 404	935 126	521 124	414 002-	44,3-

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	3 031 158	2 885 767	3 023 541	10 906 614	11 115 571	208 957+	1,9+
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	85 727	38 812	70 092	331 043	207 099	123 944-	37,5-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	233 246	180 720	125 722	1 015 882	762 454	253 428-	25,0-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 448 467	2 399 213	2 648 641	8 623 184	9 324 632	701 448+	8,1+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	501	2 461	5 043	1 354	11 265	9 911+	732,0+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	61 008	60 812	23 914	158 054	130 580	27 474-	17,4-
DUENGEMITTEL (71,72)	24 725	63 773	43 466	194 266	166 082	28 184-	14,5-

AUSGANG

892 593	569 860	683 837	3 067 346	2 057 012	1 010 334-	32,9-	
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	487 446	240 541	232 035	1 602 593	948 403	654 190-	40,8-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	140 443	62 909	136 151	449 268	257 389	191 879-	42,7-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	40 266	18 853	30 830	124 771	74 311	50 460-	40,5-
DUENGEMITTEL (71,72)	15 875	19 711	13 739	89 931	55 896	34 035-	37,9-
CHERISCHE GRUNDSTOFFE (81)	12 961	21 580	31 842	45 188	97 334	52 146+	115,4+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	80 949	109 862	106 937	381 844	366 194	15 650-	4,1-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	3 627	7 142	11 255	20 496	33 307	12 811+	62,5+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	22 491	52 483	26 370	135 153	153 508	18 355+	13,6+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	50 756	41 440	66 595	200 049	158 853	41 196-	20,6-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 500	2 700	1 150	8 411	5 031	3 380-	40,2-
AUSGANG	123 772	166 760	184 953	495 604	628 999	133 395+	26,9+
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	99 107	100 709	87 483	337 731	345 150	7 419+	2,2+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	-	29 486	79 440	82 614	174 610	91 996+	111,4+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	2 556	-	-	5 656	1 467	4 189-	74,1-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	3 400	-	3 400	3 400+	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	2 381	1 642	739-	31,0-

2 GUETERVERKEHR IM APRIL 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1979	
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011 FLENSBURG/HUSUM		699	-	-	-	-	-	699	-	1 218	130
014 HEIDE		156 104	29 402	-	-	-	-	156 104	29 402	477 337	137 054
015 KIEL		15 893	85 911	-	-	-	-	15 893	85 911	26 413	320 148
018 LUEBECK (STADT)		32 581	6 746	2 113	1 823	-	-	460	34 694	9 029	52 827
019 ITZEHOE/RATZEBURG		75 664	67 440	-	-	-	-	493	75 664	67 933	125 138
ZUSAMMEN		280 941	189 499	2 113	1 823	-	-	953	283 054	192 275	682 933
02 HAMBURG											
020 HAMBURG (STADT)		427 520	395 552	57 784	28 374	59 588	41 763	544 892	465 669	1 251 782	974 822
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031 STADE/HARBURG		40 610	48 507	-	1 188	530	700	41 140	50 395	144 801	129 877
032 LUENEBURG/UELZEN		28 345	19 049	-	-	400	1 945	28 745	20 994	45 850	27 477
033 SOLTAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034 BRAKE		119 368	45 363	2 820	-	3 993	3 450	126 181	48 813	546 222	103 791
035 VERDEN/NIENBURG		178 202	29 816	-	-	4 571	5 535	182 773	35 351	310 989	107 306
ZUSAMMEN		366 525	142 735	2 820	1 188	9 494	11 630	378 839	155 553	1 047 862	368 451
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041 EMDEN (STADT)		126 302	104 111	-	-	3 925	22 999	130 227	127 110	281 203	216 682
042 WILHELMSHAVEN		6 513	43 435	-	604	1 177	31 548	7 690	75 587	13 585	121 795
043 NEPPEN		66 486	99 268	-	397	29 741	42 059	96 227	141 724	165 265	234 394
044 OLDENDURB		2 774	137 117	462	543	9 134	27 343	12 370	165 003	19 355	278 586
045 OSNABRUECK		5 264	34 892	-	546	340	53 603	5 604	89 041	8 964	140 481
ZUSAMMEN		207 339	418 823	462	2 090	44 317	177 552	252 118	598 465	488 372	991 938
05 NIEDERSACHS.-SUED-OST											
051 HANNOVER		90 122	84 782	-	480	61 350	43 130	151 472	128 392	269 097	249 239
052 BRAUNSCHWEIG		214 459	209 295	-	11 812	48 468	23 411	262 927	244 518	386 132	396 892
053 GOETTINGEN		1 800	-	-	-	-	-	1 800	-	4 550	-
ZUSAMMEN		306 381	294 077	-	12 292	109 818	66 541	416 199	372 910	659 779	646 131
06 BREMEN (LAND)											
061 BREMEN (STADT)		100 942	223 796	-	-	32 510	35 409	133 452	259 205	371 984	692 932
062 BREMERHAVEN (STADT)		20 535	86 724	-	-	-	7 656	20 535	94 380	92 201	205 596
ZUSAMMEN		121 477	310 520	-	-	32 510	43 065	153 987	353 585	464 185	898 528
07 NORDRH.-WESTF.-NORD											
071 MUENSTER		29 180	207 304	-	855	34 103	106 398	1 63 283	314 557	117 469	566 680
072 MOERS		674 609	53 412	-	800 1 323	922	627 142	1 998 531	681 354	5 313 752	2 669 506
ZUSAMMEN		703 789	260 716	-	1 655 1 358	025	733 540	2 061 814	995 911	5 431 221	3 236 186
08 RUHRGEBIET											
081 HAMM		71 401	193 557	18 644	-	78 050	112 992	168 095	306 549	493 243	1 343 766
082 DINSLAKEN		313 567	54 119	-	-	268 318	195 383	581 885	249 502	2 282 886	1 008 006
083 DUISBURG (STADT)		261 530	296 565	-	2 086	834 117	2 621 415	1 095 647	2 920 066	3 863 854	11 239 003
084 ESSEN		377 070	92 756	1 679	7 885	260 652	207 092	639 401	307 733	2 335 192	1 150 765
085 DORTMUND (STADT)		57 966	92 327	-	-	128 134	248 869	186 100	341 196	497 441	1 085 149
ZUSAMMEN		1 081 534	729 324	20 323	9 971 1 569	271 3 385	751	2 671 128	4 125 046	9 472 616	15 826 687
09 NORDRH.-WESTF.-SUED-W											
091 HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF	83 325	166 620	-	1 163	216 020	465 018	299 345	632 801	1 020 026	2 577 052	
093 SOLINGEN	9 519	102 761	-	-	93 920	78 174	103 439	180 935	350 237	767 400	
094 KOELN	356 469	279 284	-	1 165	122 183	551 751	478 652	832 200	1 947 143	3 432 599	
095 BONN	5 474	126 147	-	1 215	7 901	43 603	13 375	170 965	45 753	556 514	
AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	454 787	674 812	-	3 543	440 024	1 138 546	894 811	1 816 901	3 363 159	7 333 565	
10 NORDRH.-WESTF.-OST											
101 BIELEFELD	126 308	63 125	-	438	2 452	38 919	128 760	102 482	204 343	278 805	
104 PADERBORN	1 397	-	-	-	-	-	1 397	-	3 384	-	
105 ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106 SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	127 705	63 125	-	438	2 452	38 919	130 157	102 482	207 727	278 805	
11 HESSEN NORD											
111 KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	-	-	-	-	205	-	
112 HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113 GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	-	-	-	-	-	-	-	-	205	-	

2. GUETERVERKEHR IM APRIL 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1979	
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		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	-	-	113	X	234	X
122	FRANKFURT	62 496	457 416	-	-	812	004	176	308	691	X
123	WIESBADEN	131 340	234 308	-	-	13 615	214 076	144	955	448	384
124	DARMSTADT	-	25 537	-	-	-	13 460	-	-	38 997	2 111
	ZUSAMMEN	193 836	717 261	-	-	127 427	461 540	321	263	1 178	801
13 RHEINL-PFALZ NORD											
131	TRIER	21 616	39 830	-	-	4 197	62 355	25	813	102	185
132	KOBLENZ	294 030	264 396	-	-	345 151	204 225	639	181	468	621
	ZUSAMMEN	315 646	304 226	-	-	349 348	266 580	664	994	570	806
14 RHEINL-PFALZ SUED											
141	MAINZ	184 903	277 453	-	-	37 638	219 960	222	541	497	413
142	KAISERSLAUTERN	117 870	19 734	-	-	6 401	12 553	124	271	32	287
143	LUDWIGSHAFEN	550 055	406 090	-	780	103 351	172 130	653	406	579	000
	ZUSAMMEN	852 828	703 277	-	780	147 390	404 643	1 000	218	1 108	700
15 NORDBADEN											
151	MANNHEIM	188 556	333 082	-	-	67 755	238 723	256	311	571	805
152	KARLSRUHE	354 373	274 071	-	-	49 267	171 822	403	640	445	893
153	HEIDELBERG	11 419	75 384	-	-	3 396	7 324	14	815	82	708
	ZUSAMMEN	554 348	682 537	-	-	120 418	417 869	674	766	1 100	406
16 SUEDBADEN											
161	FREIBURG	598 355	117 368	-	-	251 942	135 123	850	297	252	491
162	KONSTANZ	3 128	1 208	-	-	-	13 008	3 128	14	216	2 446
	ZUSAMMEN	601 483	118 576	-	-	251 942	148 131	853	425	266	707
17 WUERTTEMBERG											
171	HEILBRONN	164 143	189 255	-	-	17 533	119 039	181	676	308	294
172	STUTTGART	5 507	204 387	-	-	396	225 608	5	903	429	995
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	613	229
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	33	855
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	1 384	360
	ZUSAMMEN	169 650	393 642	-	-	17 929	344 647	187	579	738	289
18 NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBURG	217 423	238 526	-	-	11 902	28 580	229	325	267	104
182	WUERZBURG/SCHWEINFURT	182 309	218 518	-	-	7 011	53 586	189	320	272	104
183	BAYREUTH/BAMBERG	101 536	94 893	-	-	4 684	14 826	106	220	109	719
184	NUERNBERG	1 461	35 548	-	-	4 387	44 186	5	848	79	734
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	19	937
	ZUSAMMEN	502 729	587 483	-	-	27 984	141 178	530	713	728	661
19 OSTBAYERN											
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	133	-	444	-
192	REGENSBURG	16 847	16 847	-	-	161	114	116	202	17 062	1 376
193	PASSAU/STRAUBING	-	-	-	-	17 062	-	177	961	150	111
	ZUSAMMEN	16 847	16 847	-	-	161	114	133	264	177	961
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	-	764	-	-	6 646	49 343	6 646	50 107	15 081	113 357
22 BERLIN (WEST)											
220	BERLIN (WEST)	51 258	332 827	214 172	56 757	3 003	37 794	268 433	427 378	529 131	692 051
	INSGESAMT	7 336 623	7 336 623	297 674	118 911	4 838 700	8 043 229	12 472 997	15 498 763	36 924 823	51 940 769

3 GUETERVERKEHR IM APRIL 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS APRIL 1979			
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT-DER DDR UND BERLIN (COST)			DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (COST)						
		V = E	V	E	V		ZUSAMMEN						
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.													
00 LEBENDE TIERE													
01 GETREIDE	65 609	18 696	27 949	34 525	259 820	406 599	44 546	-	451 145	1 464 821			
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
03 FRUECHTE,GEMESE	5 056	-	-	2 120	6 017	13 193	-	-	13 193	22 441			
04 TEXTILE ROHSTOFFE	4 187	300	-	990	2 626	8 103	1 247	-	9 350	22 946			
05 HOLZ UND KORK	30 224	-	-	5 620	40 117	75 961	6 715	-	82 676	249 991			
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
09 PFL.-U.TIER.-ROHST.-ANG.	19	-	-	41	1 997	2 057	84	-	2 141	5 132			
ZUSAMMEN	105 095	18 996	27 949	43 296	310 577	505 913	52 592	-	558 505	1 765 331			
AND.-NAHRUNGSMITTEL													
11 ZUCKER	-	-	-	15 728	3 038	18 766	511	-	19 277	51 185			
12 GETRAENKE	4 957	-	-	2 479	402	7 838	83	-	7 921	22 588			
13 AND.GENUSSMITTEL U.A.	822	-	-	4 218	1 448	6 488	2 127	-	8 615	41 365			
14 FLEISCH,EIER,MILCH	2 851	-	-	671	-	3 522	-	-	3 522	29 761			
16 GETREIDE U. AE.-ERZGN	21 484	-	-	48 636	10 533	80 653	1 624	400	82 277	245 935			
17 FUTTERMITTEL	125 096	-	-	62 841	323 536	511 473	17 101	-	528 574	1 776 148			
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	61 897	12 688	-	45 673	344 798	465 056	14 995	-	480 051	1 632 804			
ZUSAMMEN	217 107	12 688	-	180 246	683 755	1 093 796	36 441	400	1 130 237	3 799 786			
FESTE MIN.-BRENNST.													
21 STEINKOHLE,-BRICKETTS	760 989	43 062	-	620 359	134 442	1 558 852	50 289	-	1 609 141	6 139 174			
22 BRAUNKOHLE U.A.-TORF	11 775	-	7 626	3 839	-	23 240	-	-	23 240	84 067			
23 KOKS	50 631	-	-	95 971	49 186	195 788	12 057	585	207 845	575 517			
DAR STEINKOHLENKOKS	50 631	-	-	95 971	49 186	195 788	12 057	585	207 845	575 257			
ZUSAMMEN	823 395	43 062	7 626	720 169	183 628	1 777 880	62 346	585	1 840 226	6 798 758			
MINERALOELERZGN.U.AE.													
31 ROHES ERDOEL	20 217	-	-	-	23 721	43 938	-	-	43 938	207 623			
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1 759 937	-	-	111 766	1 387 751	3 259 454	106 152	-	3 365 606	13 453 139			
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	41 658	-	-	4 720	26 010	72 388	-	-	72 388	267 659			
34 MINERALOELERZGN.ANG.	63 013	-	-	27 096	110 883	200 992	40 038	-	241 030	858 530			
ZUSAMMEN	1 884 825	-	-	143 582	1 548 365	3 576 772	146 190	-	3 722 962	14 786 951			
ERZE,METALLABFAELLE													
41 EISENERZE	51 889	-	-	105 642	2 858 971	3 016 502	158 421	-	3 174 923	11 564 271			
45 NE-METALLERZE	100 630	3 795	-	7 052	222 301	333 778	9 565	-	343 343	1 164 287			
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	98 852	2 141	265	55 152	85 696	242 106	14 872	8 654	256 978	984 958			
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	13 776	-	-	15 687	30 882	60 345	-	-	60 345	280 429			
ZUSAMMEN	251 371	5 936	265	167 846	3 166 968	3 592 386	182 858	8 654	3 775 244	13 713 516			
EISEN,NE-METALLE													
51 RÖHEISEN,-STAHL	22 148	-	3 469	28 199	52 953	106 769	12 097	3 900	118 866	471 764			
52 STAHLHALBZEUG	17 258	-	3 494	124 481	45 736	190 969	9 768	2 533	200 737	626 545			
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	76 578	-	3 315	131 326	93 158	304 377	72 873	-	377 250	1 253 860			
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	47 286	-	-	275 764	204 476	527 526	45 080	1 177	572 606	1 727 962			
55 RÖHRE,GIESSEREIERZGN	3 565	-	-	84 454	9 948	97 967	2 582	-	100 549	245 796			
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	34 747	-	-	17 036	51 609	103 392	10 460	-	113 852	383 735			
ZUSAMMEN	201 582	-	10 278	661 260	457 880	1 331 000	152 860	7 610	1 483 860	4 709 662			
STEINE U.ERDEN													
61 SAND,KIES,BIMS,TON	2 373 407	-	51 393	1 671 603	807 891	4 904 294	197 575	-	5 101 869	12 056 853			
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	327 880	-	-	47 286	63 995	439 161	501	-	439 662	1 625 419			
DAR STEIN-,SALINENSALZ	327 371	-	-	46 891	39 479	413 741	1	-	413 742	1 525 522			
63 AND.STEINE U.ERDEN	478 316	214 172	6 167	332 389	219 769	1 250 813	16 458	718	1 267 271	3 511 850			
64 ZEMENT,KALK	92 202	-	-	57 574	28 934	178 710	-	-	178 710	416 287			
65 GIPS	4 096	-	-	4 923	-	9 019	-	-	9 019	26 962			
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	32 114	-	-	11 114	5 170	48 398	675	-	49 073	117 706			
ZUSAMMEN	3 308 015	214 172	57 560	2 124 889	1 125 759	6 830 395	215 209	718	7 045 604	17 755 077			
DUENGEMITTEL													
71 NAT.-DUENGEMITTEL	23 231	2 820	-	5 767	93 874	125 692	18 994	-	144 686	512 500			
72 CHEM.-DUENGEMITTEL	64 381	-	970	235 118	87 341	387 810	39 122	3 982	426 932	1 290 329			
ZUSAMMEN	87 612	2 820	970	240 885	181 215	513 502	58 116	3 982	571 618	1 802 829			
CHEM.-ERZEUGNISSE													
81 CHEM.GRUNDST.U.A-	275 445	-	14 104	293 848	185 288	768 685	14 405	-	783 090	2 826 765			
82 ALUMINIUMOXYD	16 490	-	-	2 573	19 366	38 429	10 111	-	48 540	213 870			
83 BENZOL,TEER U.AE.	56 214	-	-	20 227	59 374	135 815	1 362	-	137 177	461 178			
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	65 343	-	-	3 500	53 758	122 601	34 620	-	157 221	527 366			
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	9 470	-	-	40 819	6 868	57 157	1 218	-	58 375	247 868			
ZUSAMMEN	422 962	-	14 104	360 967	324 654	1 122 687	61 716	-	1 184 403	4 277 047			
AND.HALB-U.FERTIGERZ-													
91 FAHRZEUGE	123	-	-	7 200	1 151	8 474	783	-	9 257	38 857			
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	9 291	124	9 415	-	-	9 415	23 993			
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	5 249	-	-	8 398	8 339	21 986	8 982	-	30 968	98 462			
94 EBM-WAREN U.A.	5 913	-	-	4 722	6 441	17 076	3 721	-	20 797	55 092			
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	4 785	-	-	260	1 324	6 369	354	-	6 723	21 276			
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	52	-	-	143	13	208	15	-	223	1 006			
97 SONSTIGE WAREN ANG.	9 643	-	-	2 566	28 970	41 179	1 451	-	42 630	145 211			
ZUSAMMEN	25 765	-	-	32 580	46 362	104 707	15 306	-	120 013	383 897			
BES.TRANSPORTGUETER													
99 BES.TRANSPORTGUETER	8 894	-	159	162 980	14 066	186 099	4 497	-	190 596	661 194			
INSGESAMT	7 336 623	297 674	118 911	4 838 700	8 043 229	20 635 137	988 131	21 949	21 623 268	70 454 048			

4 GUETERVERKEHR IM APRIL 1979 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	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.	6 597,8	20,5	14,2	1 026,3	3 452,2	153,7	11 264,8	9,0	-	80,3	60,2
DEUTSCHE DEM. REP.	2,8	277,1	104,7	-	3,5	12,2	400,3	-	-	-	-
BELGIEN	44,5	-	-	485,3	387,6	99,5	1 016,9	-	-	-	-
FRANKREICH	12,6	-	-	170,5	185,1	186,5	554,8	-	-	-	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	2,0	14,4	-	16,4	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,9	-	-	7,3	2,5	7,1	18,9	-	-	-	-
NIEDERLANDE	449,0	-	-	2 693,9	3 399,0	305,8	6 847,7	-	-	-	0,8
NORWEGEN	-	-	-	9,7	21,3	-	31,0	-	-	9,7	20,7
OESTERREICH	-	-	-	106,8	22,9	-	129,7	-	-	-	-
POLEN	5,1	-	-	11,0	39,0	3,6	58,7	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,8	7,5	-	8,4	-	-	2,2	-
SCHWEIZ	213,7	-	-	270,5	405,9	219,7	1 109,8	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	39,8	36,9	-	76,7	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	1,7	41,2	-	43,0	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	9,2	-	-	13,0	24,1	-	46,3	-	-	8,4	8,8
INSGESAMT	7 336,6	297,7	118,9	4 838,7	8 043,2	988,1	21 623,3	9,0	-	100,7	90,4
JAN.-APR. 1979	21 945,1	569,4	179,1	14 410,3	29 816,6	3 533,6	70 454,0	21,1	-	270,6	294,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	1 259,8	5,0	2,3	291,3	746,9	80,7	2 385,9	1,7	-	16,1	11,5
DEUTSCHE DEM. REP.	0,8	16,1	11,6	-	1,8	5,5	35,7	-	-	-	-
BELGIEN	9,5	-	-	70,3	87,7	52,7	220,2	-	-	-	-
FRANKREICH	2,8	-	-	66,2	44,6	99,4	211,1	-	-	-	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,4	2,0	-	2,4	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,5	-	-	1,7	0,6	3,7	6,5	-	-	-	-
NIEDERLANDE	72,8	-	-	372,0	553,2	168,1	1 166,0	-	-	-	-
NORWEGEN	-	-	-	0,8	1,9	-	2,7	-	-	0,8	1,9
OESTERREICH	-	-	-	19,1	3,9	-	23,1	-	-	-	-
POLEN	0,8	-	-	3,5	2,7	1,6	8,7	-	-	0,7	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,2	1,2	-	1,4	-	-	-	-
SCHWEIZ	39,4	-	-	77,8	100,3	128,6	346,1	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,8	5,6	-	11,6	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,3	6,9	-	7,3	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,4	-	-	2,0	3,8	-	6,3	-	-	1,2	0,8
INSGESAMT	1 386,7	21,1	13,9	909,3	1 563,4	540,3	4 434,6	1,7	-	18,7	14,3
JAN.-APR. 1979	4 025,8	32,8	20,5	2 686,9	5 566,7	1 950,7	14 283,5	4,5	-	41,8	45,5
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	190,9	243,1	164,8	283,7	216,3	524,7	211,7	191,9	-	199,9	191,3
DEUTSCHE DEM. REP.	264,9	57,9	110,4	-	523,7	453,0	89,2	-	-	-	-
BELGIEN	213,2	-	-	144,8	226,3	529,0	216,4	-	-	-	-
FRANKREICH	223,5	-	-	376,7	240,9	533,2	380,5	-	-	-	-
JUGOSLAVIEN	-	-	-	179,0	140,8	-	145,5	-	-	-	-
LUXEMBURG	241,6	-	-	235,4	243,9	517,4	343,3	-	-	-	-
NIEDERLANDE	162,0	-	-	138,0	162,7	549,7	170,2	-	-	-	173,2
NORWEGEN	-	-	-	81,0	91,3	-	88,1	-	-	81,0	90,4
OESTERREICH	-	-	-	179,0	172,2	-	177,8	-	-	-	-
POLEN	164,0	-	-	319,2	69,6	453,0	148,0	-	-	309,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	163,8	-	165,3	-	-	-	-
SCHWEIZ	184,3	-	-	287,4	247,2	585,1	311,8	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	151,0	-	148,9	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	168,2	-	168,6	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	46,9	-	-	152,8	159,2	-	135,0	-	-	139,8	87,7
INSGESAMT	189,0	70,7	116,9	187,9	194,3	546,7	205,0	191,9	-	185,8	158,0
JAN.-APR. 1979	183,4	57,6	114,4	186,4	186,6	552,0	202,7	215,3	-	154,4	154,7
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	572,2	20,5	14,2	1 026,3	3 452,2	153,7	5 239,1	6,1	-	80,3	60,2
JAN.-APR. 1979	1 131,5	27,4	18,8	3 545,4	13 010,1	707,3	18 440,5	13,0	-	182,2	191,0
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	84,5	4,8	3,0	145,3	437,7	32,4	707,8	1,2	-	15,2	12,1
JAN.-APR. 1979	142,3	6,5	4,0	483,8	1 683,4	150,3	2 470,2	2,6	-	35,2	38,4
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	147,6	232,2	213,3	141,6	126,8	210,9	135,1	200,0	-	189,5	201,7
JAN.-APR. 1979	125,8	235,6	213,6	136,4	129,3	212,4	133,9	199,8	-	193,2	201,2

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM APRIL 1979

WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER			MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:T) IN 1000 T (KM : 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.			
ELBEGEBIET	869	X	X	X	X	X	X	163,9	14,2	X	X
ELBE,SCHNACKENB.-HGB	146	813,9	-	43,5	6,4	863,8	90,4	75,7	11,9	87,6	518,3
ILMENAU	28	-	-	23,1	6,5	29,6	-	0,3	-	8,8	9,2
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	87,8	12,1	99,9	-	4,1	-	40,6	60,6
TRAVE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	115	331,3	-	1,4	24,1	356,8	15,4	39,8	1,7	111,5	345,8
ELBE,HAMBURG-SEEGR.	105	147,1	25,4	537,9	490,3	1 200,7	93,4	24,8	0,2	20,7	236,5
ESTE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	-	0,6	0,6	-	0,0	-	5,0	0,6
PINNAU	10	-	-	0,7	15,9	16,5	0,2	0,2	0,0	10,0	16,5
KRUECKAU	12	-	-	-	3,7	3,7	0,3	0,0	0,0	12,0	3,7
STOER	50	-	-	4,7	30,0	34,7	-	0,9	-	26,8	18,6
OSTE	75	-	-	0,7	2,2	2,8	-	0,1	-	25,0	0,9
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	15,9	-	-	-	15,9	-	0,7	-	45,0	15,9
NORD-OSTSEE-KANAL	109	82,6	20,7	150,5	94,6	348,4	3,0	17,3	0,3	49,8	159,0
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	1,2	-	1,2	-	0,1	-	44,1	0,6
SCHLEI	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEGEBIET	542	X	X	X	X	X	X	78,8	5,1	X	X
FULDA	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESER,H-MUEND.-MIND-	206	-	1,5	42,6	36,9	81,0	12,0	1,7	0,2	21,4	8,4
WESER,MINDEN-BREMEN	140	164,7	9,7	265,4	28,7	468,4	11,8	49,6	1,0	105,9	354,4
ALLER,CELLE-HADENST.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER,HADENST.-WESER	68	-	-	-	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	5,0	0,0
WESER,BREMEN-SEEGR.	83	106,3	96,1	184,1	306,3	692,8	78,0	20,4	2,6	29,5	246,0
HUNTE	26	180,5	-	3,4	124,5	308,4	56,5	6,7	1,3	21,7	256,8
GEESTE	19	15,9	-	-	-	15,9	-	0,3	-	19,0	15,9
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	200,1	26,2	X	X
MLK,BERGESH.-MINDEN	102	861,5	0,8	53,9	145,1	1 061,2	186,3	91,4	14,8	86,1	895,9
ZW.-KAN.OSTNABRUECK	14	-	-	5,6	50,1	55,7	10,8	0,8	0,2	13,8	54,9
MLK,MINDEN-BRAUNSCH.	118	849,1	-	132,0	106,7	1 087,8	119,7	83,9	9,6	77,1	711,0
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	52,3	26,7	79,0	11,2	0,2	0,0	2,0	79,0
ZW.-KAN.HANN.-LINDEN	11	-	-	0,6	43,9	44,5	2,4	0,5	0,0	10,7	43,3
ZW.-KAN.HILDESHEIM	15	-	0,3	74,0	32,9	107,2	22,2	1,5	0,3	14,3	102,0
ZW.-KAN.SALZGITTER	18	-	-	138,3	103,9	242,1	4,0	3,8	0,1	15,9	213,3
MLK,BRAUNSCHW.-RUEH.	39	638,3	-	9,0	51,9	699,3	40,4	18,0	1,2	25,8	462,5
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	590	X	X	X	X	X	X	396,2	103,3	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	8,6	36,9	45,6	30,4	0,4	0,3	9,0	34,2
RHEIN-NERHE-N-KANAL	49	361,7	15,8	654,2	274,9	1 306,5	423,4	40,5	12,3	31,0	825,7
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 347,6	-	366,4	138,8	1 852,8	705,8	94,4	36,8	50,9	1 573,2
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	4,6	163,5	297,4	465,5	80,0	9,9	2,1	21,3	211,2
DEK,DORTM.-DATTELN	21	577,2	-	186,6	341,2	1 105,0	258,2	14,0	4,5	12,7	668,2
DEK,DATTELN-BERGESHE.	87	1 353,7	-	12,2	263,0	1 628,9	273,4	131,1	20,7	80,5	1 507,3
DEK,BERGESHE.-HERBRUN	105	582,5	-	82,0	97,2	761,7	174,6	59,0	10,9	77,4	561,8
DEK,EMS,HERBR.-EMDEN	56	189,9	0,7	137,4	217,8	545,9	196,3	25,9	8,8	47,4	462,4
DOLLART	13	292,2	-	-	292,2	191,5	3,8	2,5	13,0	292,2	-
EMS-VECHTE-KANAL	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	195,3	-	22,6	73,1	291,1	85,9	17,1	4,6	58,7	243,9
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	3,1	3,1	-	0,1	-	31,1	1,4	-
RHEINGEBIET	1 567	X	X	X	X	X	X	3 532,7	1 825,6	X	X
RHEIN,PHEINF-STRASSB	55	385,2	2,3	298,3	147,3	833,0	558,5	28,8	20,7	34,6	524,0
RHEIN,STRASSB-NEUBGW	60	1 894,3	-	552,9	117,2	2 564,3	1 104,6	124,2	57,1	48,4	2 070,1
RHEIN,NEUBGW.-MANNH.	74	2 172,8	507,2	928,0	1 094,5	4 702,6	1 764,3	237,8	89,0	50,6	3 213,4
RHEIN,MANNH.-BINGEN	99	4 179,8	17,6	258,1	746,6	5 202,1	2 156,7	382,2	178,2	73,5	3 861,0
RHEIN,BINGEN-LUELSD.	139	4 476,5	10,9	633,3	591,4	5 712,1	2 908,2	640,3	332,7	112,1	4 606,5
LAHN	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	884,7	-	27,3	143,7	1 055,6	558,9	239,9	130,4	227,2	991,2
SAAR	31	-	-	5,2	8,6	13,8	5,8	0,4	0,2	31,0	13,8
RHEIN,LUELSD.-ORSOY	128	4 519,9	211,0	2 402,2	5 022,8	12 155,8	7 163,3	815,0	471,8	67,0	6 367,4
RHEIN,ORSOY-NIED.GR.	67	11 243,6	2,1	1 417,0	130,2	12 792,9	8 384,9	745,9	504,6	58,3	11 132,8
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	127,6	9,5	137,1	133,7	1,2	1,2	9,0	137,1
MAIN-DONAU-KANAL	72	-	-	15,7	159,0	174,8	11,6	5,7	0,6	32,5	78,9
MAIN,MD-K.-WUERZBG.	137	147,3	130,9	118,1	152,4	548,7	30,6	37,8	2,1	68,8	275,7
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG	164	310,0	153,7	116,4	120,5	700,5	51,6	63,6	5,8	90,8	387,7
MAIN,ASCHBG.-OFFENB.	46	463,5	-	62,2	248,0	773,7	141,6	26,2	3,6	33,8	568,7
MAIN,OFFENB.-RHEIN	41	733,4	29,3	176,7	644,7	1 584,1	370,5	48,0	10,4	30,3	1 171,9
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	3,8	196,9	846,7	1 047,4	114,5	135,6	17,2	129,5	668,1
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 194,9	2 166,1	5 074,6	6 434,8	17 870,4	9 404,8	2 974,3	1 654,2	166,4	4 781,8
(RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.)	622	4 194,9	2 166,1	4 956,0	6 347,1	17 664,7	9 384,6	2 974,1	1 654,2	168,4	4 781,8
DAR-INTERN.-DURCHG.-VERK.	X	988,1	-	-	-	988,1	822,2	432,3	379,1	437,5	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	51,2	38,0	X	X
DONAU,KELH.-PEGENSB.	35	-	10,5	161,1	122,6	294,2	206,6	0,4	0,2	1,4	12,0
DONAU,REGENS.-VILSH.	130	277,3	-	6,4	13,8	297,5	218,1	36,7	27,3	123,3	282,2
DONAU,VILSH.-OEST.GR.	48	291,1	-	-	3,3	294,4	220,7	14,1	10,5	47,8	293,0
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	11,8	0,6	X	X
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	268,4	427,4	695,8	33,3	11,8	0,6	17,0	112,7
GESAMTVERKEHR	4 205	X	X	X	X	X	X	21 623,3	9 958,2 ^{B)}	4 434,6	2 013,0 ^{A)}
DAR-INTERN.-DURCHG.-VERK.	X	X	X	X	X	X	X	988,1	822,2	540,3	454,1
										546,7	X

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

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

6 GÜTERUMSCHLAG IM APRIL 1979 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten und Wasserstrassen

WASSERSTRASSEN Gebiet	Wasserstrasse	APRIL 1978	MAERZ 1979	APRIL 1979		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM APRIL 1979 GEGENUEBER				JANUAR BIS APRIL			
				Insgesamt	Anteil d. Ein- ladun- gen	APRIL 1978		MAERZ 1979		Absolut	Anteil	Absolut	Anteil
				1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBE GEBIET		1 570,8	1 233,6	1 632,2	55,2	61,4	3,9+	398,6	32,3+	5 604,5	5,7	3 893,6	4,4
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	60,3	25,7	21,1	69,4		39,2	65,1-	4,6	18,0-	135,1	0,1	46,9	0
ILMENAU	16,7	40,3	26,3	75,3		9,6	57,4+	14,0	34,8-	67,2	0	76,6	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	114,6	62,9	93,3	87,0		21,3	18,6-	30,4	48,3+	353,6	0,3	156,2	0,1
TRAVE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	19,4	6,3	24,1	-		4,6	23,8+	17,8	282,8+	79,1	0	30,3	0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.-ESTE	1 035,1	791,6	1 095,8	53,0		60,7	5,8+	304,2	38,4+	3 776,6	3,8	2 473,4	2,8
LUEHE	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	1,5	1,0	0,6	-		0,9	62,4-	0,4	43,5-	5,9	0	4,3	0
PINNAU	15,2	16,7	16,5	4,1		1,3	8,6+	0,1	0,7-	59,1	0	44,1	0
KNUCKAU	4,9	2,8	3,7	-		1,2	24,2-	0,8	29,6+	22,6	0	6,5	0
STOER	42,4	31,6	34,4	12,6		8,0	18,9-	2,8	8,8+	136,9	0,1	66,4	0
OSTE	4,0	-	3,5	38,6		0,5	12,7-	3,5	X	8,2	0	3,5	0
HADEN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	256,7	254,8	312,3	63,2		55,7	21,0+	57,5	22,5+	959,3	0,9	984,6	1,1
EIDER-U-GIESELAU-KAN	-	-	0,6	100,0		0,6	X	0,6	X	1,0	0	0,6	0
SCHLEI	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
WESER GEBIET	1 265,6	945,5	1 119,9	44,8		145,8	11,6-	174,4	18,4+	4 463,0	4,5	2 968,0	3,3
FULDA	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	127,4	101,4	99,3	47,5		28,2	22,2-	2,1	2,1-	414,4	0,4	270,7	0,3
WESER, MINDEN-BREMEN	276,1	154,4	168,1	77,1		108,0	39,2-	13,6	8,8+	715,0	0,7	375,1	0,4
ALLER, CELLE-HADEMST.-ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	11,7	-	0,2	-		11,4	98,0-	0,2	X	21,7	0	0,2	0
HUNTE	738,1	621,6	725,0	44,4		13,1	1,8-	103,7	16,6+	2 957,3	3,0	2 091,5	2,3
GEESTE	112,4	68,3	127,3	2,2		14,9	13,2+	59,0	86,3+	354,7	0,2	232,4	0,2
MITTELLANDKANAL GEB.	1 047,2	659,7	1 037,2	47,0		10,0	1,0-	377,5	57,2+	3 701,5	3,7	1 738,7	1,9
MLK, BERGESHE-MINDEN	212,8	109,7	188,3	29,7		24,5	11,6-	78,6	71,6+	746,9	0,7	324,3	0,3
ZW.-KAN.-OSNABRUECK	80,0	40,4	67,6	25,7		12,4	15,6-	27,1	67,1+	305,7	0,3	109,7	0,1
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	256,4	193,3	255,6	58,2		0,8	0,4-	62,3	32,2+	981,8	1,0	454,0	0,5
ZW.-KANAL MISBURG	63,2	63,1	71,8	62,7		8,6	13,6+	8,7	13,8+	248,0	0,2	139,9	0,1
ZW.-KAN.-HANN.-LINDEN	56,5	36,6	45,1	2,5		11,5	20,3-	8,7	23,7+	176,7	0,1	81,5	0
ZW.-KAN.-HILDESHEIM	101,8	56,8	104,9	68,3		3,1	3,0+	48,0	84,5+	312,6	0,3	165,4	0,1
ZW.-KAN.-SALZGITTER	213,9	121,9	241,6	57,0		27,7	12,9+	119,8	98,3+	689,9	0,7	363,5	0,4
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH-	62,7	38,1	62,4	16,7		0,4	0,6-	24,3	63,6+	239,9	0,2	100,5	0,1
WESTDEUTSCH-KANAL GEB.	3 487,1	3 106,5	3 381,4	48,4		105,7	3,1-	274,9	8,8+	13 184,7	13,5	10 748,2	12,1
RUHRWASSERSTRASSE	70,8	56,2	43,0	14,1		27,8	39,4-	13,3	23,6-	199,3	0,2	159,7	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	952,4	873,4	844,1	67,9		108,4	11,4-	29,4	3,4-	3 674,7	3,7	3 253,9	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	479,2	556,2	573,8	75,8		94,6	19,7+	17,6	3,1+	1 947,4	1,9	2 180,5	2,4
DATTELN-HAMM-KANAL	633,7	450,4	457,0	33,9		176,7	27,9-	6,6	1,4+	2 320,2	2,3	1 942,4	2,2
DEK, DORTM.-DATTELN	596,3	544,7	539,7	36,7		56,6	9,5-	4,9	1,0-	2 294,5	2,3	1 580,7	1,7
DEK, DATTELN-BERGESHE.	208,2	178,2	277,5	5,2		69,3	33,3+	99,3	55,7+	824,5	0,8	501,6	0,5
DEK, BERGESHE.-HERBRUM	154,1	122,1	179,5	45,8		25,4	16,4+	57,4	46,9+	565,7	0,5	308,8	0,3
DEK, ERS, HERBR.-EMDEN	311,6	276,3	368,0	40,6		56,4	18,0+	91,7	33,2+	1 143,8	1,1	669,6	0,7
BOLLART	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-		-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	73,4	47,2	95,7	23,6		22,4	30,4+	48,5	102,7+	194,6	0,1	146,3	0,1
EMS-JADE-KANAL	7,4	1,7	3,1	-		4,3	58,3-	1,4	87,0+	20,1	0	4,7	0
RHEIN GEBIET	19 339,9	18 910,2	18 953,1	40,5		386,8	2,1-	42,9	0,2+	68 031,8	69,7	66 644,5	75,6
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	413,0	364,2	396,4	62,2		16,7	4,1-	32,2	8,8+	1 245,4	1,2	1 216,8	1,3
RHEIN, STRASSB.-NEUBGW	683,4	753,4	737,8	84,1		54,4	7,9+	15,6	2,1-	2 225,0	2,2	2 294,0	2,6
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 746,9	3 050,3	3 031,1	47,1		284,3	10,3+	19,1	0,7-	9 633,8	9,8	11 095,9	12,5
RHEIN, MANNH.-BINGEN	1 020,1	946,9	1 019,1	25,0		1,0	0,1-	72,2	7,6+	3 410,6	3,4	3 362,9	3,8
RHEIN, BINGEN-LUELSD.-LAHN	1 298,2	1 134,8	1 218,9	50,5		79,2	6,2-	84,1	7,4+	4 489,8	4,6	3 612,5	4,1
NOSEL	116,7	124,2	163,1	11,9		46,5	39,8+	39,0	31,4+	457,3	0,4	479,9	0,5
SAAR	10,6	13,5	14,1	38,7		3,5	32,7+	0,6	4,1+	34,8	0	31,8	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 956,1	8 262,6	7 760,3	32,3		195,8	2,5-	502,3	6,1-	29 842,7	30,5	30 488,4	34,6
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	1 684,2	900,5	1 156,0	88,5		528,2	31,4-	255,5	28,3+	5 505,4	5,6	2 985,4	3,3
SPOT-KANAL 1)	12,8	11,3	10,3	8,3		2,5	19,5-	1,0	8,9-	61,3	0	53,7	0
MAIN-DONAU-KANAL	214,5	197,5	183,2	13,2		31,3	14,6-	14,3	7,3-	662,5	0,6	453,2	0,5
MAIN, RD-K.-WUERZBG.	544,9	545,2	518,9	45,4		26,1	4,8-	26,3	4,9-	1 461,4	1,4	1 275,8	1,4
MAIN, WUERZBG.-ASCHEBG.	510,4	370,5	529,0	48,1		18,6	3,6+	158,5	42,7+	1 254,6	1,2	1 238,0	1,4
MAIN, ASCHEBG.-OFFENB.	264,7	303,3	298,7	16,9		33,9	12,8+	1,6	0,6-	973,9	0,9	1 255,0	1,4
MAIN, OFFENB.-RHEIN	858,7	873,3	865,1	22,0		6,4	0,7+	8,2	1,0-	3 405,2	3,4	3 301,6	3,7
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 004,7	1 061,7	1 051,1	19,0		46,4	4,6+	10,6	1,0-	3 367,8	3,4	3 499,5	3,9
DONAU GEBIET	278,8	253,6	321,5	53,3		42,8	15,3+	68,0	26,7+	848,5	0,8	883,4	1,0
DONAU, KELN.-REGENSB.	229,0	227,9	298,1	55,3		69,1	30,1+	70,2	30,8+	729,5	0,7	797,0	0,9
DONAU, REGENSB.-VILSH.	45,0	19,7	20,2	31,5		24,9	55,3-	0,5	2,3-	106,0	0,1	71,3	0
DONAU, VILSH.-OEST.-GR.	4,7	6,0	3,3	-		1,4	30,7-	2,8	45,8-	13,0	0	15,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	607,5	488,4	688,1	37,8		80,6	13,2+	199,7	40,8+	1 756,1	1,7	1 224,3	1,3
WASSERSTR.-BERLIN-W.	607,5	488,4	688,1	37,8		80,6	13,2+	199,7	40,8+	1 756,1	1,7	1 224,3	1,3
INSGESAMT	27 596,9	25 597,4	27 133,4	42,9		463,5	1,7-	1 536,0	6,0+	97 590,1	100	88 100,6	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

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

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCHAFT	AND-NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE MIN-ZGN	MINERAL-OELER-BRENNST.	ERZE, METALL-ABFAELLE	EISEN, METALLE	STEINE U-ERDEN	DUENGEMITTEL	CHEM.-ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U-FERTIG-ERZ-	BES-TRANSP-GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	901,9	44,1	150,0	55,0	442,6	40,0	42,8	91,5	22,5	9,6	2,3	1,5	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	115,6	3,1	10,1	0,3	0,1	-	-	82,3	19,8	-	-	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	588,2	36,8	126,1	54,7	276,0	26,9	42,8	9,2	2,4	9,6	2,3	1,3	
UEBRIGES ELBEGEBIET	198,1	4,3	13,7	-	166,5	13,1	-	-	0,3	-	0	0,2	
WESERGEBIET	502,3	49,3	61,2	2,4	54,6	5,0	57,3	192,8	6,8	59,4	9,9	3,5	
OBERWESER	47,2	3,6	3,7	-	-	-	-	39,5	0,2	-	-	-	
MITTELWESER	129,7	2,5	-	-	6,5	-	-	120,7	-	-	-	-	
UNTERWESER	325,4	43,2	57,5	2,4	48,1	5,0	57,3	32,5	6,5	59,4	9,9	3,5	
MITTELLANDKANALGEB.	488,4	13,8	10,8	40,6	15,9	21,0	58,3	175,8	139,5	11,8	1,1	0	
MLK, WESTL.MINDEN	73,5	1,7	-	40,6	-	1,2	0,5	21,3	-	8,2	-	-	
MLK, OESTL.MINDEN	414,9	12,0	10,8	-	15,9	19,8	57,7	154,5	139,5	3,6	1,1	0	
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 636,7	10,1	6,9	768,0	311,5	154,6	87,2	129,3	36,9	129,2	2,3	0,7	
RUHRGEBIET	1 367,8	3,8	3,9	754,5	235,9	26,9	86,8	103,3	35,6	114,4	1,8	0,7	
DEK, DATTELN-SEEGR.	246,2	6,3	3,0	4,5	75,5	127,7	0,3	12,8	1,3	14,7	-	-	
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JADEGEBIET	22,6	-	-	9,0	-	-	-	13,1	-	-	0,5	-	
RHEINGEBIET	7 681,6	64,7	193,2	704,1	1 245,4	100,1	513,9	4 100,8	161,9	546,1	34,1	17,3	
OBERRHEIN	2 296,9	9,0	44,6	12,0	751,1	19,5	28,3	1 276,4	34,6	100,6	20,4	0,3	
MITTELRHEIN	896,5	13,4	21,9	-	22,9	9,3	51,6	766,9	0,5	1,5	0,1	10,3	
DAR-LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	19,5	0,3	-	-	0,7	0,8	4,5	12,2	-	1,1	-	-	
SAAR	5,5	-	-	-	-	-	5,5	-	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	3 531,3	21,2	119,9	691,4	377,6	44,1	421,8	1 393,5	63,5	383,9	8,3	6,1	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	756,4	16,4	4,4	-	93,8	17,0	12,1	492,8	63,2	52,9	3,2	0,5	
NECKAR	200,6	4,7	2,5	0,7	-	10,2	0	173,3	-	7,2	2,1	0	
DONAUGEBIET	171,4	1,1	4,2	36,7	14,4	90,7	5,4	17,6	-	0,7	0,6	-	
GEBIET BERLIN-WEST	260,7	0,3	5,2	0,8	-	6,7	23,4	216,5	-	1,4	6,0	0,5	
INSGESAMT	11 643,1	183,3	431,6	1 607,6	2 084,3	418,1	788,3	4 924,2	367,6	758,1	56,4	23,6	
JANUAR-APRIL	1979	36 178,9	474,9	1 369,1	6 202,6	7 677,4	1 162,4	2 385,6	12 456,4	1 138,9	3 051,4	192,8	67,4
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	50,3	1,4	33,9	-	5,0	-	7,0	0,5	2,2	-	0,1	0,2	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	50,2	1,4	33,9	-	5,0	-	7,0	0,5	2,2	-	0,1	0	
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0,2	
WESERGEBIET	52,6	10,0	2,8	-	-	1,8	23,5	3,3	1,8	6,8	2,6	-	
OBERWESER	1,8	0,4	1,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	
MITTELWESER	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNTERWESER	48,6	7,4	1,6	-	-	1,8	23,5	3,0	1,8	6,8	2,6	-	
MITTELLANDKANALGEB.	65,0	3,0	0,3	9,6	-	0,9	5,3	15,3	30,2	0,3	0,1	-	
MLK, WESTL.MINDEN	11,8	1,7	-	9,6	-	-	0,5	0	-	-	-	-	
MLK, OESTL.MINDEN	53,2	1,2	0,3	-	-	0,9	4,8	15,3	30,2	0,3	0,1	-	
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	509,6	2,2	2,7	222,1	49,1	12,8	51,6	60,2	19,9	87,4	1,5	-	
RUHRGEBIET	470,8	1,3	1,5	213,2	44,8	12,2	51,6	41,4	19,9	83,2	1,5	-	
DEK, DATTELN-SEEGR.	16,7	0,9	1,2	-	4,3	0,6	-	5,7	-	4,2	-	-	
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JADEGEBIET	22,1	-	-	9,0	-	-	-	13,1	-	-	-	-	
RHEINGEBIET	2 915,4	32,7	103,6	303,9	356,2	30,6	345,9	1 390,9	84,0	240,4	19,4	7,8	
OBERRHEIN	568,8	7,8	24,4	3,6	202,2	3,5	9,1	232,6	25,7	48,2	11,6	0,1	
MITTELRHEIN	330,9	4,6	7,0	-	2,2	2,4	35,3	274,9	-	1,4	-	3,1	
DAR-LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	5,6	0,3	-	-	-	0,8	1,5	2,1	-	1,0	-	-	
SAAR	2,7	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	1 883,1	17,2	68,7	300,3	116,1	22,1	299,5	859,7	24,7	165,2	5,1	4,5	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	113,6	1,6	1,6	-	35,7	0,6	2,0	13,8	33,6	22,3	2,5	-	
NECKAR	19,0	1,5	1,9	-	-	2,1	-	9,9	-	3,2	0,3	-	
DONAUGEBIET	112,9	1,1	2,7	27,5	12,6	63,7	4,0	0,1	-	0,7	0,6	-	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	3 705,9	50,4	146,0	563,1	422,9	109,8	437,3	1 470,4	138,1	335,5	24,4	8,0	
JANUAR-APRIL	1979	12 237,5	121,1	523,1	2 428,1	1 582,4	378,0	1 514,8	3 638,1	578,1	1 354,5	86,4	33,0

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1979 NACH WASSERSTRASSENGBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGBIET	INS- GESAMT	LAND-	ANDNAH-	FESTE	MINERAL-	ERZE,	EISEN, NE-	STEINE	DUENGE-	CHEM.-ER-	AND. HALB-U- FERTIG- ERZ.	BES.- TRANSP.- GUETER	
		WIRTSCH- ERZ.U.AE.	RUNGS- MITTEL	MIN. BRENNST.	OELER- ZGN.U.AE.	METALL- ABFAELLE	METALLE	U.ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE			
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGBIET	730,3	24,2	93,4	8,4	205,0	10,0	73,5	200,2	48,3	54,3	11,2	1,8	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	49,1 566,3 114,9	7,5 14,8 1,9	2,4 61,2 29,7	0,6 7,7 -	10,0 119,5 75,5	- 10,0 -	8,5 64,8 0,2	18,6 179,1 2,5	1,5 42,9 3,9	- 53,7 0,5	10,7 0,6	1,8 1,8 -	
WESERGBIET	617,6	26,7	69,5	22,6	77,1	3,6	20,7	346,7	20,6	15,8	10,4	3,8	
OBERSWESER MITTELWESER UNTERSWESE	52,1 38,6 526,9	9,3 0,3 17,1	16,2 7,1 46,2	2,0 1,5 19,2	5,1 3,3 68,7	- -	4,4 -	2,8 16,7 3,6	8,2 1,7 16,8	1,2 5,0 5,7	2,9 3,1 4,5	- - 3,8	
MITTELLANDKANALGB.	548,7	32,9	27,2	140,9	196,7	13,8	28,9	73,2	15,9	14,5	4,5	0,2	
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	182,4 366,4	21,6 11,3	22,0 5,1	12,9 128,0	49,9 146,8	2,3 11,6	7,8 21,1	55,5 17,7	1,2 14,7	8,8 5,7	0,6 4,1	- 0,2	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 744,7	76,0	111,6	86,7	335,6	334,5	109,5	520,9	53,0	111,1	5,8	-	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EKS-SEITENKANAELLE JADEGBIET	1 089,8 578,8 76,2	42,7 29,7 3,6	23,9 81,2 6,6	29,6 56,4 0,6	309,8 25,7 -	323,2 11,3 -	103,8 5,7 -	149,9 320,5 50,6	17,5 35,6 -	83,6 12,6 14,8	5,7 0,2 -		
RHEINGEBIET	11 271,5	265,5	583,7	630,6	2 450,3	3 055,1	333,4	3 224,9	120,0	553,4	37,9	16,8	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-BONAU-KANAL NECKAR	1 868,4 1 518,7 143,7 8,6 5 395,4 1 638,5 850,5	60,3 34,2 1,1 0,5 143,1 18,7 9,1	111,6 106,1 82,2 -	187,4 406,1 20,2 69,5 254,5 65,2 46,3	620,9 406,1 -	77,9 12,7 3,8 6,1 105,9 183,5 71,5	48,6 16,7 -	561,4 790,4 -	25,7 18,2 -	162,1 36,9 4,7	11,6 3,4 -		
DONAUGEBIET	150,1	1,4	13,4	-	23,4	-	69,7	18,6	11,4	10,9	0,8	0,5	
GEBIET BERLIN-WEST	427,4	17,0	2,0	125,5	144,3	1,6	33,6	100,0	-	1,8	1,4	0,2	
INSGESAMT	15 490,3	443,6	900,9	1 014,6	3 432,3	3 418,6	669,4	4 484,5	269,4	761,7	72,1	23,1	
JANUAR-APRIL	1979	51 921,7	1 448,5	3 027,8	3 489,3	13 254,4	12 686,6	2 284,1	11 776,2	824,9	2 807,5	249,5	72,9
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGBIET	38,3	0,7	3,7	-	-	1,0	20,2	3,5	2,5	0	6,4	0,2	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	1,8 36,5 -	- 0,7 -	- 3,7 -	- -	- 1,0	1,3 19,0	- 3,5	0,6 1,9	- 0	6,4	0,2		
WESERGBIET	70,5	9,4	25,3	-	4,2	0,7	6,2	8,8	6,1	7,0	2,6	-	
OBERSWESER MITTELWESER UNTERSWESE	14,3 4,6 51,8	- 2,4 9,4	10,4 12,5	-	- 4,2	- 0,7	- 6,2	- 7,9	4,0 1,0 1,2	- 7,0	- 2,6	-	
MITTELLANDKANALGB.	67,5	9,4	19,5	4,0	3,8	0,4	8,7	16,8	3,6	0,7	0,6	-	
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	44,1 23,4	6,8 2,6	17,2 2,3	- 4,0	3,4 0,4	- 0,4	3,1 5,6	13,0 3,9	- 3,6	0,7 -	0,6	-	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	512,3	35,0	73,6	5,1	109,5	83,1	60,6	65,4	38,6	36,5	5,0	-	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EKS-SEITENKANAELLE JADEGBIET	366,2 138,8 7,3	22,1 10,6 2,2	8,7 60,7 4,2	5,1 5,4 -	104,1 3,3 -	79,8 1,1 -	59,4 30,9	33,6 26,8	11,8 -	36,5 -	5,0 -		
RHEINGEBIET	4 496,8	194,4	386,6	202,7	910,5	1 762,1	220,0	425,7	78,5	284,3	21,7	10,1	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-BONAU-KANAL NECKAR	699,4 411,7 48,0 3,3 3 039,3 250,2 100,2	44,9 23,7 0,5 0,5 111,2 8,9 5,7	57,0 71,9 0,5 5,9 207,2 12,7 37,7	68,3 33,7 -	245,0 91,5 32,7 449,7 120,1 4,8	36,2 8,1 2,5 3,3 1 714,3 2,8 0,8	26,3 8,9 2,1 3,8 142,7 11,2 30,9	97,9 136,6 -	25,7 18,2 -	88,2 11,5 -	9,0 1,6 -		
DONAUGEBIET	105,4	0,8	8,3	-	12,9	-	58,0	1,7	11,4	10,9	0,8	0,5	
GEBIET BERLIN-WEST	32,7	0,4	-	10,3	5,1	-	7,0	9,9	-	-	-	-	
INSGESAMT	5 323,5	250,2	517,1	222,1	1 046,1	1 847,4	380,8	532,0	140,6	339,4	37,1	10,8	
JANUAR-APRIL	1979	19 372,8	856,1	1 769,1	767,5	4 035,8	6 971,0	1 447,1	1 559,3	459,2	1 334,3	138,6	34,9

8 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1979 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSEN Gebiet — Hafen	April 1978	März 1979 —	April 1979			Januar bis April			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1979 GEGEN 1978
			Versand	Empfang	Insgesamt	1978	1979		
			Tonnen					0/0	
ELBE GEBIET									
BRUNSBUETTEL	177 095	166 041	171 072	28 537	199 609	662 340	627 677	34 663-	5,-3-
HAMBURG	969 686	740 443	559 769	464 455	1 024 224	3 549 739	2 264 883	1 284 856-	36,-2-
KIEL	43 227	45 754	25 492	31 317	56 809	146 599	176 023	29 424+	20,0+
LUEBECK	66 554	28 178	25 651	9 029	34 680	215 466	62 858	152 608-	70,9-
WESE GE BIE T									
BRAKE	77 935	98 195	93 966	14 964	108 930	483 061	364 323	118 738-	24,-6-
BREMEN	428 788	353 816	153 977	259 205	413 182	1 529 101	1 104 468	424 653-	27,-8-
BREMERHAVEN	103 740	78 160	19 018	94 380	113 398	359 276	289 026	70 250-	19,6-
NORDENHAM	98 007	74 346	53 638	8 256	61 894	527 337	286 918	240 419-	45,6-
OLDENBURG	112 408	68 295	2 804	124 471	127 275	354 667	232 406	122 261-	34,5-
MITTELLAND KANAL GEB.									
BRAUNSCHWEIG	64 374	36 228	28 388	22 446	50 834	239 401	87 062	152 339-	63,-7-
HANNOVER	87 492	67 345	7 570	74 665	82 235	333 731	149 580	184 151-	55,2-
HILDESHEIM	92 447	44 302	59 216	32 150	91 366	276 614	139 018	137 596-	49,8-
MISBURG	63 154	63 061	45 078	26 703	71 781	247 227	139 888	107 339-	43,5-
OSNABRUECK	64 149	29 511	1 734	48 543	50 277	263 588	81 524	182 064-	69,1-
PEINE	46 364	23 526	16 727	21 890	38 617	151 886	62 143	89 743-	59,1-
SALZGITTER-BEDDINGEN	211 996	121 854	126 601	103 874	230 475	682 434	352 329	330 105-	48,4-
WEST DEUTSCH.-KANAL GEB.									
BOTTROP	159 577	111 255	113 844	-	113 844	471 298	417 323	53 975-	11,-5-
CASTROP-RAUXEL	71 154	70 457	35 959	41 153	77 112	289 482	246 312	43 170-	15,0-
DORSTEN (HERVEST)	60 817	34 178	25 458	24 286	49 744	193 145	136 486	56 659-	29,4-
DORTMUND	591 655	542 347	198 511	341 196	539 707	2 260 548	1 573 764	686 784-	30,4-
EMDEN	240 697	225 787	142 145	127 110	269 255	891 865	510 217	381 648-	42,8-
ESSEN	103 503	85 819	2 722	90 491	93 213	410 534	381 440	29 094-	7,-1-
GELSENKIRCHEN	383 078	373 804	229 405	121 486	350 891	1 461 861	1 344 181	117 680-	8,-1-
HAMM	207 536	145 939	5 948	156 258	162 206	636 592	604 197	32 395-	5,-1-
HAMM-BOSENDORF	110 066	115 773	95 491	-	95 491	497 487	460 900	36 587-	7,-4-
HERNE	4 474	9 957	4 734	-	4 734	137 873	22 422	115 451-	83,8-
LEER	56 465	36 343	5 492	66 126	71 616	193 262	115 449	77 813-	40,3-
LUENEN	176 723	186 483	74 235	145 759	219 994	753 160	677 001	76 159-	10,2-
MARL-BRASSERT	132 942	164 917	91 799	68 096	159 895	513 961	577 796	63 855+	12,4+
MUELHEIM/RUHR	70 830	56 238	6 075	36 908	42 983	199 268	159 749	39 519-	19,9-
MUENSTER	80 640	97 855	-	170 318	170 318	392 931	282 748	110 183-	28,-1-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	109 554	186 818	178 912	34 346	213 258	505 555	803 257	297 702+	58,8+
WANNE-EICKEL	162 579	161 357	168 109	9 220	177 329	618 973	644 748	25 775+	4,-1+
RHEIN GEBIET									
ANDERNACH	356 116	342 956	287 327	56 337	343 664	1 195 371	901 136	294 235-	24,-7-
ASCHAFFENBURG	86 876	59 791	4 425	64 979	69 404	313 619	320 946	7 327+	2,-3+
BAMBERG	112 901	76 050	11 751	79 290	91 041	280 577	207 879	72 698-	26,0-
BINGEN	67 790	67 289	983	72 856	73 839	215 486	222 606	7 120+	3,-3+
BREISACH	64 634	56 085	14 103	29 844	43 947	204 715	163 554	41 161-	20,-2-
BROHL	81 425	79 067	72 933	2 343	75 276	245 501	179 581	65 920-	26,-9-
DUESSELDORF	212 545	219 159	37 836	161 222	199 058	922 078	820 437	101 641-	11,-1-
DUISBURG	3 973 456	4 048 428	958 000	2 920 066	3 878 066	14 273 527	14 848 878	575 351+	4,-0+
EMMERICH	65 145	87 442	16 050	65 162	81 212	258 018	295 439	37 421+	14,-5+
FRANKFURT	553 043	557 692	105 780	462 630	568 410	2 183 516	2 128 004	55 512-	2,-6-
GERNSHEIM	56 591	48 509	4 145	47 188	51 333	199 057	192 961	6 096-	3,-1-
GUSTAVSBURG	66 547	74 414	27 419	42 207	69 626	231 637	324 938	93 301+	40,2+
HANAU	128 907	135 282	44 606	96 418	141 024	410 815	512 611	101 796-	24,7+
HEILBRONN	448 044	482 039	174 081	287 750	461 831	1 546 176	1 651 332	105 156+	6,-8+
HOMBERG	359 225	366 768	172 832	7 957	180 789	1 380 873	1 220 532	160 341-	11,-7-
KARLSRUHE	486 412	643 993	295 023	431 352	726 375	2 136 880	2 590 373	453 493+	21,2+
KEHL	139 117	146 703	29 841	112 535	142 376	561 274	527 283	33 991-	6,-1-
KOBLENZ	141 589	155 937	17 855	131 083	148 938	597 909	575 173	22 736-	3,-9-
KOELN	1 179 016	1 200 155	394 958	760 350	1 155 308	4 436 511	4 713 944	277 433+	6,-2+
KREFELD-UERDINGEN	356 946	359 379	133 576	192 993	326 569	1 511 164	1 233 967	277 197-	18,-4-
LAHNSTEIN	54 315	75 913	5 122	49 723	54 845	177 219	249 037	71 818+	40,5+
LEVERKUSEN-MONHEIM	263 615	307 748	97 600	180 935	278 535	1 006 463	1 107 533	101 070+	10,0+
LUDWIGSHAFEN	768 464	729 192	182 773	482 724	665 497	2 631 369	2 733 567	102 198-	3,-8+
MAINZ	303 226	302 367	46 199	283 796	329 995	1 081 212	1 110 589	29 377+	2,-7+
MANNHEIM	743 844	842 671	243 342	544 518	787 860	2 662 160	3 166 234	504 074+	18,-9+
NEUWIED	382 258	393 288	103 508	278 586	382 094	1 446 883	1 506 097	59 214+	4,-0+
OFFENBACH	203 688	177 655	61 070	137 505	198 575	610 872	524 183	86 689-	14,-2-
ORSOY	70 967	67 388	6 019	60 500	66 519	313 380	284 628	28 752-	9,-2-
RHEINBERG-OSSENBERG	93 779	74 581	92 870	-	92 870	354 290	323 971	30 319-	8,-6-
RHEINHAUSEN	270 542	182 874	295 661	3 454	299 115	872 382	676 882	195 500-	22,-5-
SCHWEINFURT	47 481	571 142	91 301	497 235	588 536	1 810 685	1 981 438	170 753+	9,-4+
SPEYER	47 998	36 910	1 505	48 025	49 530	134 618	106 130	28 488-	21,-2-
151 856	279 428	287 341	39 333	326 674	444 983	994 500	549 517+	123,4+	
STUTTGART	149 870	161 114	4 738	147 442	152 180	538 579	572 503	33 924+	6,-2+
WALSUM	386 474	472 827	250 891	145 020	395 911	1 374 037	1 617 009	242 972+	17,-6+
WEIL	78 327	50 565	2 030	61 454	63 484	258 432	233 896	24 536-	9,-5-
WESEL	43 693	322 123	529 164	42 010	571 174	185 280	1 379 357	1 194 077+	644,4+
WESSELING	226 135	208 148	164 801	71 850	236 651	1 144 368	953 962	190 406-	16,-7-
WIESBADEN	136 108	124 826	15 071	119 012	134 083	465 629	422 830	42 799-	9,-2-
WORMS	120 270	120 759	11 993	95 840	107 833	413 537	360 386	53 151-	12,-9-
WUERZBURG	112 173	112 493	5 164	92 253	97 417	415 430	293 826	121 604-	29,-3-
DONAU GEBIET									
REGENSBURG	228 592	226 353	153 061	133 049	286 110	729 057	783 498	54 441+	7,-6+
GEBIET BERLIN-WEST									
BERLIN (WEST)	607 477	488 428	260 705	427 378	688 083	1 756 141	1 224 340	531 801-	30,-3-

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1979								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AUFEEN D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUFEEN D. BUNDES- GEBIETES											
GESAMTVERKEHR																		
<u>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	207,0 154,2	- -	175,3 128,9	31,8 25,3	39,5 31,5	- -	25,8 18,4	13,8 13,1	246,6 185,7	945,1 714,2								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	589,0	-	562,7	26,3	139,5	0,7	128,4	10,5	728,5	2 861,6								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	257,7 206,2	- -	177,7 139,5	80,0 66,6	454,6 406,0	- -	454,0 406,0	0,6 -	712,2 612,2	2 862,6 2 539,9								
MINERALÖL/ERZGN-U.AE.	1 300,5	0,4	1 151,0	149,0	67,2	0,9	64,5	1,8	1 367,6	6 725,6								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	3 214,0 3 142,5	- -	3 063,7 2 996,3	170,2 146,3	27,9 7,0	- -	27,7 6,8	0,2 0,2	3 241,9 3 149,6	11 877,8 11 429,2								
EISEN, NE-METALLE	371,1	-	321,9	49,2	669,2	0,2	563,0	106,0	1 040,3	3 594,8								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	252,8 106,2	1,2 1,2	234,7 97,4	16,8 7,6	2 322,2 1 898,5	80,7 79,5	2 053,9 1 643,5	187,7 175,5	2 575,0 2 004,8	6 460,2 4 521,5								
DUENGEMITTEL	162,1	-	151,3	10,9	272,9	-	232,3	40,6	435,0	1 587,5								
CHEM.-ERZEUGNISSE	365,9	1,0	325,7	39,1	349,4	-	341,9	7,5	715,3	2 779,7								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	25,0	-	23,2	1,8	43,2	0,1	31,5	11,6	68,2	223,0								
BES.-TRANSPORTGUETER	12,8	-	12,5	0,3	166,2	-	162,8	3,4	179,0	661,5								
INSGESAMT	6 757,8	2,7	6 179,7	575,4	4 551,8	82,5	4 085,7	383,6	11 309,6	40 579,5								
JANUAR - APRIL 1979	27 339,4	8,4	24 892,9	2 438,0	13 240,1	129,7	12 012,3	1 098,1	40 579,5									
<u>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALÖL/ERZGN-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 - APRIL 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
<u>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	54,2 52,3	2,2 0,7	51,9 51,6	0,1 -	44,7 33,8	3,9 0,8	2,1 1,4	38,7 31,5	98,9 86,1	364,8 334,4								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	11,8	-	6,0	5,8	31,0	2,4	3,9	24,7	42,7	168,4								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.-, -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	61,5 50,8	1,8 0,3	40,0 31,2	19,7 19,2	61,5 50,8	220,3 174,9								
MINERALÖL/ERZGN-U.AE.	71,1	-	71,1	-	189,1	47,9	40,5	100,7	260,2	1 294,4								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	3,0 2,8	0,2	-	2,8 2,8	78,3 19,6	40,9 9,5	27,0 0,3	10,4 9,8	81,3 22,4	296,9 79,3								
EISEN, NE-METALLE	37,0	21,1	5,7	10,2	95,6	2,3	50,9	42,4	132,6	552,4								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 389,4 1 192,5	703,3 581,0	560,2 515,8	125,8 95,8	60,3 31,2	41,8 18,0	9,2 7,6	9,4 5,5	1 449,8 1 223,7	4 249,1 3 639,8								
DUENGEMITTEL	14,5	-	0,8	13,7	17,1	-	0,5	16,5	31,6	147,5								
CHEM.-ERZEUGNISSE	28,6	2,9	7,9	17,8	76,4	12,0	10,2	54,2	105,0	418,5								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	9,4	1,4	0,4	7,7	3,7	0,5	0	3,1	13,1	44,1								
BES.-TRANSPORTGUETER	0,7	-	0	0,6	1,1	-	0	1,1	1,8	4,2								
INSGESAMT	1 619,7	731,1	704,1	184,5	658,6	153,4	184,3	320,8	2 278,3	7 760,7								
JANUAR - APRIL 1979	4 971,2	2 239,2	2 120,6	611,4	2 789,5	566,8	833,5	1 389,3	7 760,7									

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1979 NACH GÜTERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1979								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
GESAMTVERKEHR																		
PASSAU (DONAU)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	0,9	-	0,9	-	1,1	-	1,1	-	2,0	3,6								
AND-NAHUNGSMITTEL	13,2	-	13,2	-	5,2	-	5,2	-	18,4	61,4								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	40,9	-	40,9	-	40,9	99,7								
MINERALOELERZGN-U.AE.	24,4	-	24,4	-	14,4	-	14,4	-	38,8	80,4								
ERZE-METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	93,9	-	93,9	-	93,9	248,3								
EISEN,NE-METALLE	63,8	-	63,8	-	4,0	-	4,0	-	67,8	224,3								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,8 0,5	-	1,8 0,5	-	0,8	-	0,8	-	2,5 0,5	13,0 2,4								
DUENGEMITTEL	8,8	-	8,8	-	-	-	-	-	8,8	28,4								
CHEM.ERZEUFGNISSE	13,9	-	13,9	-	0,5	-	0,5	-	14,4	32,6								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	1,6	-	1,6	-	0,5	-	0,5	-	2,1	7,9								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7								
INSGESAMT	128,5	-	128,5	-	161,1	-	161,1	-	289,6	800,3								
JANUAR - APRIL 1979	398,4	-	398,4	-	401,9	-	401,9	-	800,3									
GUEDINGEN (SAAR)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8								
AND-NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE-METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	5,5	0,2	5,2	-	5,5	13,4								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,6 8,6	0,8 0,8	7,9 7,9	-	-	-	-	-	8,6 8,6	16,7 16,7								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUFGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	8,6	0,8	7,9	-	5,5	0,2	5,2	-	14,1	31,8								
JANUAR - APRIL 1979	18,4	1,0	17,4	-	13,4	0,5	12,9	-	31,8									
PERL/APACH (MOSEL)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR-GETREIDE (01)	77,1 76,7	-	65,0 64,6	12,1 12,1	2,2 2,1	-	2,1 2,1	0,1 -	79,3 78,8	306,8 303,9								
AND-NAHUNGSMITTEL	6,3	-	5,5	0,8	3,8	-	3,8	-	10,1	42,2								
FESTE MIN-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	20,9 20,9	-	13,4 13,4	7,4 7,4	175,4 167,5	-	145,5 144,5	29,9 23,0	196,3 188,4	745,7 731,3								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	44,2	-	7,9	36,3	44,2	236,2								
ERZE-METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	161,7 157,0	-	14,3 13,7	147,4 143,2	161,7 157,0	431,7 377,3								
EISEN,NE-METALLE	66,7	-	10,5	56,3	12,4	-	8,4	4,0	79,1	371,1								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	152,2 149,1	-	118,5 116,6	33,7 32,5	20,9 17,1	-	4,2 1,5	16,7 15,6	173,1 166,3	459,7 371,5								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,6	-	-	0,6	0,6	10,5								
CHEM.ERZEUFGNISSE	10,9	-	10,9	-	1,4	-	1,4	-	12,3	37,6								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,7								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	334,0	-	223,8	110,3	423,0	-	188,0	235,0	757,0	2 642,3								
JANUAR - APRIL 1979	1 136,4	-	748,3	388,1	1 505,9	-	624,0	881,9	2 642,3									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1979								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
GESAMTVERKEHR																		
MERTERT (MOSEL)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	2,5 2,5	-	2,5 2,5	-	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	3,0 3,0	5,8 5,5								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,3	-	-	1,3	1,3	5,4								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	48,4 42,0	-	36,2 33,9	12,1 8,1	48,4 42,0	159,3 142,5								
MINERALOELERZGN-U.AE.	-	-	-	-	7,5	-	-	7,5	7,5	31,1								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	20,6 14,7	-	4,4 14,7	16,2 14,7	20,6 14,7	50,8 38,1								
EISEN, NE-METALLE	14,8	-	0,5	14,4	0,4	-	-	0,4	15,3	95,4								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	78,8 30,0	-	77,3 28,5	1,5 1,5	7,2 2,0	-	5,7 1,1	1,5 0,9	86,0 32,0	246,5 98,5								
DUENGERMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	0,6	-	-	0,6	0,6	4,4								
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	96,1	-	80,2	15,9	86,5	-	46,8	39,7	182,6	599,9								
JANUAR - APRIL 1979	309,7	-	229,3	80,4	290,1	-	143,5	146,6	599,9									
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	19,9 17,1	0,3 0,3	19,0 16,8	0,7 -	10,4 10,4	4,6 4,6	5,9 5,9	-	30,3 27,5	45,6 42,7								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	2,4	0,6	-	1,8	1,4	1,2	0,2	-	3,8	4,2								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	10,5 0,4	0,8 -	9,1 0,4	0,6 -	122,9 121,5	104,3 102,8	18,6 18,6	-	133,4 121,9	199,1 186,4								
MINERALOELERZGN-U.AE.	0,4	0,4	-	-	16,2	16,2	-	-	16,6	25,2								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	5,9 -	5,9 -	-	-	11,9 1,1	1,1 1,1	2,1 -	8,7 -	17,8 1,1	34,6 3,4								
EISEN, NE-METALLE	38,5	12,6	19,1	6,8	19,9	18,2	1,7	-	58,5	85,2								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	11,0 4,5	3,1 -	7,7 4,5	0,3 -	30,9 12,0	30,9 12,0	-	-	41,9 16,6	65,0 22,9								
DUENGERMITTEL	8,3	0,5	0,6	7,2	3,2	-	2,8	0,4	11,5	13,6								
CHEM.-ERZEUGNISSE	0,3	0,3	-	-	1,3	1,3	-	-	1,6	5,5								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	5,0	1,5	3,2	0,3	0,9	0,9	-	-	5,9	17,7								
BES.-TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0								
INSGESAMT	102,3	25,9	58,6	17,8	219,0	178,6	31,4	9,1	321,4	495,8								
JANUAR - APRIL 1979	151,6	54,5	72,8	24,2	344,2	285,3	41,2	17,6	495,8									
SCHNACKENBURG (ELBE)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	3,1 3,1	-	3,1 3,1	-	22,8 21,7	3,0 3,0	19,8 18,7	-	25,9 24,8	37,5 34,9								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	7,4	5,4	2,0	-	49,5	1,5	48,1	-	57,0	141,8								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,7 0,7	-	0,7 0,7	-	34,8 34,8	10,4 10,4	24,4 24,4	-	35,5 35,5	52,8 52,8								
MINERALOELERZGN-U.AE.	0,4	0,4	-	-	122,4	122,4	-	-	122,8	241,1								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	2,9 -	2,9 -	-	-	6,5 6,5	2,7 2,7	3,8 3,8	-	9,4 6,5	21,8 16,5								
EISEN, NE-METALLE	30,2	12,4	17,8	-	4,7	3,6	1,0	-	34,8	101,9								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	11,0 6,3	0,7 0,6	10,2 5,7	-	8,5 -	8,5 -	-	-	19,5 6,3	32,9 10,4								
DUENGERMITTEL	14,8	-	14,8	-	3,5	-	3,5	-	18,3	38,9								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	1,4								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	4,5	2,3	2,2	-	0,3	0,3	0	-	4,7	11,6								
BES.-TRANSPORTGUETER	12,2	-	12,2	-	0,1	-	0,1	-	12,3	26,9								
INSGESAMT	87,3	24,2	63,1	-	253,4	152,7	100,7	-	340,7	708,5								
JANUAR - APRIL 1979	187,3	37,7	149,7	-	521,1	304,3	216,8	-	708,5									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1979								
	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																		
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.-AE- DAR.-GETREIDE (01)	21,2 15,8	-	20,8 15,4	0,4 0,4	3,7 1,7	-	3,7 1,7	-	25,0 17,5	128,6 103,7								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	144,1	-	144,1	-	21,5	0,7	20,1	0,8	165,6	706,8								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	104,2 87,6	-	85,3 74,2	18,8 13,4	117,2 100,0	-	117,2 100,0	-	221,4 187,6	959,7 841,7								
MINERALOELERZGN.-U.-AE-	642,7	0,4	625,5	16,8	41,0	0,9	40,1	-	683,7	3 520,5								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	1 231,3 1 217,7	-	1 180,4 1 167,6	50,9 50,2	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	1 232,5 1 218,9	4 814,0 4 725,3								
EISEN,NE-METALLE	57,9	-	52,4	5,5	117,3	0,2	90,3	26,9	175,2	590,5								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	58,9 35,4	-	53,2 30,9	5,6 4,6	198,3 142,9	56,1 55,0	128,5 75,2	13,8 13,8	257,2 178,3	692,4 451,4								
DUENGEMITTEL	25,3	-	23,0	2,3	89,0	-	84,5	4,5	114,3	425,4								
CHEM.-ERZEUGNISSE	125,4	-	119,4	6,0	84,6	-	84,6	-	209,9	813,3								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	8,7	-	8,7	-	9,0	0,1	8,1	0,8	17,7	62,4								
BES.-TRANSPORTGUETER	5,3	-	5,3	-	131,8	-	131,8	-	137,1	467,0								
INSGESAMT	2 424,9	0,4	2 318,2	106,3	814,6	57,9	710,0	46,7	3 239,5	13 180,8								
JANUAR - APRIL 1979	10 453,9	3,3	9 924,8	525,9	2 726,9	95,7	2 452,5	178,7	13 180,8									
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
JANUAR - APRIL 1979	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.-AE- DAR.-GETREIDE (01)	15,1 15,1	-	15,1 15,1	-	1,8 0,8	0,4 0,4	0,6 -	0,7 0,4	16,9 16,0	67,6 65,9								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	1,5	-	0,7	0,8	3,1	0,7	2,3	0,1	4,6	19,5								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	7,8 5,7	0,5 0,3	4,3 2,3	3,0 3,0	7,8 5,7	40,7 24,4								
MINERALOELERZGN.-U.-AE-	38,3	-	38,3	-	49,4	27,4	19,9	2,0	87,7	513,9								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-M.-ERZE (41,45)	0,2 -	0,2	-	-	50,0 0,3	28,7	21,2 0,3	-	50,1 0,3	193,1 9,9								
EISEN,NE-METALLE	18,9	17,5	1,3	-	40,1	-	35,7	4,4	58,9	213,8								
STEINE U.-ERDEN DAR.-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 129,1 1 003,6	595,8 507,6	525,6 490,5	7,7 5,5	40,2 22,1	32,1 16,0	4,3 3,2	3,9 2,8	1 169,4 1 025,7	3 496,7 3 083,6								
DUENGEMITTEL	1,8	-	0,8	1,0	5,7	-	0	5,7	7,5	43,1								
CHEM.-ERZEUGNISSE	2,9	-	2,9	-	9,0	2,4	2,1	4,5	11,9	50,4								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	1,8	1,2	0,4	0,3	0,1	0,1	0	-	1,9	4,4								
BES.-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0,2								
INSGESAMT	1 209,6	614,7	585,2	9,7	207,1	92,3	90,4	24,3	1 416,7	4 643,4								
JANUAR - APRIL 1979	3 720,9	1 941,6	1 705,7	73,6	922,5	344,9	365,3	212,3	4 643,4									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE — GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1979		
	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												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U-AE. DAR.GETREIDE (01)	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	1,2 0,6		
AND.NAHUNGSMITTEL	5,5	-	5,5	-	2,1	-	2,1	-	7,5	17,4		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	10,7 0,4	-	10,7 0,4	-	10,7 0,4	28,2 0,4		
MINERALOELERZGN.U-AE.	9,1	-	9,1	-	1,3	-	1,3	-	10,4	25,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	31,1 31,1	-	31,1 31,1	-	31,1 31,1	75,6 75,6		
EISEN,NE-METALLE	10,7	-	10,7	-	-	-	-	-	10,7	44,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0	-	0	-	-	-	-	-	0	2,7		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4		
INSGESAMT	25,9	-	25,9	-	45,9	-	45,9	-	71,8	197,2		
JANUAR - APRIL 1979	83,1	-	83,1	-	114,1	-	114,1	-	197,2			
GUEDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U-AE. DAR.GETREIDE (01)	-	+	-	-	-	-	-	-	+	0,5 0,5		
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U-AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,8	-	2,8	-	2,8	6,5		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,3 5,3	0,3 0,3	5,1 5,1	-	-	-	-	-	5,3 5,3	10,3 10,3		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	5,3	0,3	5,1	-	2,8	-	2,8	-	8,1	17,3		
JANUAR - APRIL 1979	10,8	0,3	10,6	-	6,5	0,2	6,2	-	17,3			
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U-AE. DAR.GETREIDE (01)	36,5 36,5	-	35,5 35,5	1,0 1,0	0,7 0,7	-	0,7 0,7	-	37,2 37,2	180,8 180,5		
AND.NAHUNGSMITTEL	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	8,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	8,8 8,8	-	8,8 8,8	-	106,9 102,3	-	99,1 98,9	7,8 3,4	115,7 111,1	423,6 415,1		
MINERALOELERZGN.U-AE.	-	-	-	-	21,1	-	7,9	13,2	21,1	106,5		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	51,5 50,9	-	2,1 1,5	49,4 49,4	51,5 50,9	149,6 144,8		
EISEN,NE-METALLE	22,8	-	5,9	16,9	7,1	-	5,9	1,2	30,0	120,6		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	96,1 96,1	-	89,3 89,3	6,8 6,8	1,8	-	1,3	0,5	97,9 96,1	289,6 241,9		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	6,1	+	6,1	-	-	-	-	-	6,1	14,6		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	0,4		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	172,0	-	147,2	24,8	189,3	-	117,3	72,0	361,3	1 294,5		
JANUAR - APRIL 1979	602,8	-	511,9	90,9	691,7	-	419,3	272,4	1 294,5			

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1979								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AUFEHN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUFEHN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
<u>MERTERT (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE- DAR-GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	1,0 1,0	2,0 2,0								
AND-NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	29,7 26,8	-	23,4 22,3	6,3 4,5	29,7 26,8	130,0 119,2								
MINERALOELERZGN-U.AE-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-MERZE (41,45)	-	-	-	-	6,7 2,8	-	4,0 -	2,8 2,8	6,7 2,8	12,7 5,1								
EISEN,NE-METALLE	1,3	-	0,2	1,1	-	-	-	-	1,3	15,9								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	35,7 11,8	-	35,7 11,8	-	5,5 0,9	-	4,6 -	0,9 0,9	47,2 12,7	151,6 60,3								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	37,6	-	36,4	1,1	42,5	-	32,5	10,0	80,0	317,2								
JANUAR - APRIL 1979	153,2	-	146,3	6,9	164,0	-	120,7	43,3	317,2									
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE- DAR-GETREIDE (01)	6,2 6,2	0,3 0,3	5,9 5,9	-	2,7 2,7	2,7 2,7	-	-	8,9 8,9	13,0 13,0								
AND-NAHUNGSMITTEL	0,6	0,6	-	-	1,2	1,2	-	-	1,8	2,2								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	5,3 -	0,8 -	4,5 -	-	111,1 109,6	103,4 102,0	7,6 7,6	-	116,3 109,6	179,5 172,2								
MINERALOELERZGN-U.AE-	0,4	0,4	-	-	16,2	16,2	-	-	16,6	25,2								
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-MERZE (41,45)	5,9 -	5,9 -	-	-	0,7 -	-	-	0,7 -	6,6 -	17,0 1,2								
EISEN,NE-METALLE	13,5	12,2	1,3	-	18,2	18,2	-	-	31,7	48,8								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,3 -	3,1 -	0,3 -	-	30,9 12,0	30,9 12,0	-	-	34,2 12,0	55,0 16,1								
DUENGEMITTEL	1,1	0,5	0,6	-	1,5	-	1,5	-	2,6	2,6								
CHEM.-ERZEUGNISSE	0,3	0,3	-	-	1,3	1,3	-	-	1,6	5,5								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	2,5	1,5	1,0	-	0,9	0,9	-	-	3,4	12,9								
BES-TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	-	-	-	-	0	0								
INSGESAMT	39,1	25,5	13,6	-	184,6	174,8	9,1	0,7	223,7	361,8								
JANUAR - APRIL 1979	69,7	54,1	15,6	-	292,0	281,6	9,8	0,7	361,8									
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE- DAR-GETREIDE (01)	-	-	-	-	4,0 4,0	3,0 3,0	1,0 1,0	-	4,0 4,0	4,9 4,9								
AND-NAHUNGSMITTEL	5,4	5,4	-	-	1,9	1,5	0,4	-	7,3	15,6								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	20,4 20,4	10,4 10,4	10,0 10,0	-	20,4 20,4	36,0 36,0								
MINERALOELERZGN-U.AE-	0,4	0,4	-	-	116,8	116,8	-	-	117,3	231,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR-EISEN-,NE-MERZE (41,45)	2,9 -	2,9 -	-	-	2,7 2,7	2,7 2,7	-	-	5,6 2,7	9,5 4,2								
EISEN,NE-METALLE	12,4	12,4	-	-	3,6	3,6	-	-	16,0	29,5								
STEINE U.ERDEN DAR-SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,9 0,6	0,7 0,6	1,2 -	-	8,5 -	8,5 -	-	-	10,5 0,6	19,7 0,6								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	0,3								
AND-HALB-U-FERTIGERZ	2,3	2,3	-	-	0,3	0,3	-	-	2,6	4,3								
BES-TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2								
INSGESAMT	25,4	24,2	1,2	-	158,6	147,2	11,4	-	183,9	351,5								
JANUAR - APRIL 1979	38,4	37,2	1,2	-	313,1	295,5	17,6	-	351,5									

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAELHTEN SCHLEUSEN IM APRIL 1979

1 000 T

VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE →	SCHLEUSE	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.-ROHM-KI-NERALIEN,	DUENGE-MITTTEL-SALZ
			01 21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	.61	62,63,65	71,72	
GEESTHACHT (ELBE)		843,9	22,6	71,0	240,3	20,0	78,4	160,8	30,4	33,8
ZU BERG		477,4	19,0	63,2	229,9	11,4	32,7	14,2	1,7	2,9
ZU TAL		366,5	3,6	7,7	10,4	8,6	45,8	146,7	28,7	31,0
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)		123,7	16,1	1,5	12,5	-	3,8	79,0	0,6	0,7
VON DER ELBE		31,3	11,5	-	12,5	-	0,3	0,4	0,6	0,7
ZUR ELBE		92,4	4,7	1,5	-	-	3,5	78,7	-	-
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)		713,4	39,5	230,9	71,6	37,9	110,4	36,3	24,9	74,1
NACH OSTEN		391,2	16,7	213,4	37,6	20,3	22,3	18,4	2,1	26,2
NACH WESTEN		322,2	22,8	17,5	34,0	17,7	88,1	17,9	22,8	47,9
MINDEN (MITTELLANDKANAL)		139,7	7,6	4,1	14,9	-	1,1	50,0	1,5	15,1
VON DER WESER		71,1	5,3	1,4	8,2	-	1,0	25,6	0,3	2,5
ZUR WESER		68,5	2,3	2,7	6,7	-	0,1	24,4	1,3	12,6
BREMEN (WESER)		307,1	4,8	1,4	2,4	0,7	1,8	234,5	4,6	7,6
ZU BERG		62,9	2,1	1,4	2,1	-	1,5	11,6	3,9	3,5
ZU TAL		244,2	2,8	-	0,3	0,7	0,3	222,9	0,7	4,2
OLDENBURG (KUESTENKANAL)		335,7	8,7	20,5	39,7	5,7	42,8	58,0	40,6	6,2
VON DER WESER		158,2	3,8	-	4,6	3,5	32,3	21,2	14,5	1,5
ZUR WESER		177,5	4,8	20,5	35,1	2,2	10,5	36,8	26,1	4,8
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)		473,4	15,5	42,7	54,5	118,4	28,8	34,0	64,6	13,7
ZU BERG		290,2	14,1	0,7	34,5	118,0	2,6	7,8	30,6	7,8
ZU TAL		183,3	1,4	42,1	20,0	0,3	26,2	26,2	34,0	5,9
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)		1 404,0	42,7	363,8	146,1	151,8	130,4	214,6	65,9	143,8
AUS RICHTUNG ENDEN		228,8	5,7	5,4	34,2	113,8	11,9	2,2	3,0	0,7
NACH RICHTUNG ENDEN		327,9	2,0	68,1	20,9	2,0	11,6	161,3	39,3	8,4
VOM MITTELLANDKANAL		322,8	17,0	39,9	8,5	16,6	76,9	3,8	18,1	103,4
ZUM MITTELLANDKANAL		524,5	18,1	250,5	82,5	19,5	30,0	47,4	5,5	31,2
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)		1 174,9	21,8	119,0	227,0	164,3	110,3	288,4	16,8	105,3
NACH OSTEN		892,1	17,3	74,6	209,4	161,6	40,4	268,2	5,1	34,2
NACH WESTEN		282,8	4,5	44,4	17,6	2,7	69,9	20,1	11,7	71,1
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)		1 360,4	24,1	113,6	280,7	164,3	110,7	331,3	25,1	105,3
VOM RHEIN:		173,3	2,3	9,7	49,8	-	0,6	96,9	3,6	2,8
AUS RICHTUNG BERG		738,7	17,6	7,2	209,0	161,6	28,8	176,0	9,8	31,5
AUS RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:		101,3	-	48,5	3,5	-	0,2	28,2	0,3	0,8
IN RICHTUNG BERG		347,1	4,3	48,1	18,3	2,7	69,9	30,2	11,4	70,3
IN RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-K.) U.-RUHRSCHLEUSE		987,9	40,7	282,8	106,9	49,1	88,8	181,0	63,1	72,4
NACH OSTEN		634,4	25,4	173,0	79,7	27,0	38,1	172,9	46,5	24,8
NACH WESTEN		353,6	15,3	109,8	27,2	22,1	50,8	8,0	16,6	47,6
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.-RUHRSCHLEUSE		1 490,0	51,4	331,8	284,9	97,3	90,4	225,4	87,5	76,7
VOM RHEIN:		389,2	29,7	13,3	48,8	7,3	23,4	166,5	49,4	9,0
AUS RICHTUNG BERG		369,9	14,8	4,3	162,8	70,0	34,8	20,2	1,0	16,5
AUS RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:		493,8	5,4	230,8	53,4	27,1	36,6	5,1	18,1	30,0
IN RICHTUNG BERG		237,1	1,5	83,4	19,8	5,3	35,5	33,6	19,1	4,3
IN RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOBLENZ (MOSEL)		1 149,2	93,3	277,8	172,9	172,8	111,9	217,8	24,2	19,3
VOM RHEIN:		58,9	2,9	4,3	8,7	17,0	1,0	8,3	2,0	-
AUS RICHTUNG BERG		644,1	1,0	267,4	162,8	155,0	19,9	9,3	5,2	15,4
AUS RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
VON KOBLENZ		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:		84,3	17,0	-	1,0	0,8	1,5	62,3	-	1,2
IN RICHTUNG BERG		361,9	72,3	6,1	0,4	-	89,5	127,9	17,0	2,7
IN RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
NACH KOBLENZ		-	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)		1 515,2	22,5	182,3	489,4	33,0	36,5	296,8	153,9	89,1
VOM RHEIN:		554,3	3,5	1,4	237,7	0,2	1,8	224,8	74,5	0,6
AUS RICHTUNG BERG		627,5	7,1	180,8	194,6	12,5	21,4	61,2	4,8	21,2
AUS RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:		105,6	4,5	-	33,0	17,2	5,0	0,2	16,4	2,0
IN RICHTUNG BERG		227,8	7,4	-	24,0	3,1	8,3	10,6	58,2	65,4
IN RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
FEUDENHEIM (NECKAR)		1 083,6	9,1	65,8	24,9	11,7	55,0	566,2	223,5	23,6
VOM RHEIN:		575,4	4,9	0,6	22,9	-	10,4	496,8	36,6	1,6
AUS RICHTUNG BERG		307,8	2,7	65,2	2,0	0,9	44,6	69,4	12,1	22,0
AUS RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:		39,8	1,5	-	-	-	5,5	-	32,1	-
IN RICHTUNG BERG		160,5	-	-	-	-	5,3	-	142,8	-
IN RICHTUNG TAL		-	-	-	-	-	-	-	-	-

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER IM APRIL 1979 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1979	
	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	41 060	239 881	148 439	2 113	1 823	-	953	283 054	192 275	682 933	625 629	
HAMBURG	-	427 520	395 552	57 784	28 374	59 588	41 743	544 892	465 669	1 251 782	974 822	
NIEDERSACHSEN	183 903	696 342	671 732	3 282	15 570	163 629	255 723	1 047 156	1 126 928	2 196 013	2 006 520	
BREMEN	23 464	98 013	287 056	-	-	32 510	43 065	153 987	353 585	464 185	898 528	
NORDRHEIN- WESTFALEN	989 818	1 377 997	738 159	20 323	15 607	3 369 772	5 296 756	5 757 910	7 040 340	18 474 723	26 675 243	
HESSEN	71 619	122 217	645 642	-	-	127 427	461 540	321 263	1 178 801	1 233 717	4 384 928	
RHEINLAND- PFALZ	377 489	790 985	630 014	-	780	496 738	671 223	1 665 212	1 679 506	4 774 004	5 993 597	
BADEN- WUERTTEMBERG	451 590	873 891	743 165	-	-	390 289	910 647	1 715 770	2 105 402	5 649 468	7 267 103	
BAYERN	409 226	110 350	195 104	-	-	189 098	274 442	708 674	878 772	1 653 786	2 308 991	
SAARLAND	-	-	764	-	-	6 646	49 343	6 646	50 107	15 081	113 357	
BERLIN (WEST)	-	51 258	332 827	214 172	56 757	3 003	37 794	268 433	427 378	529 131	692 051	
BUNDESGEBIET	2 548 169	4 788 454	4 788 454	297 674	118 911	4 838 700	8 043 229	12 472 997	15 498 763	36 924 823	51 940 769	