

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschiffahrt**

**Juli 1977**

Statistisches Bundesamt  
Bundesamt für Statistik und Zensus



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

Bestellnummer: 2080400 – 77107

Erschienen im Dezember 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,20

Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	4
Binnenschiffahrt im Juli 1977 .....	6

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

1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses .....	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik .....	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach .....	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ..	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ..	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen ....	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen .....	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
Versand .....	17
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.

## Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

### Grundlage der Statistik

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

### Schiffs- und Güterverkehr

#### Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

#### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

- = Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

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

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

Es wird das Bruttogewicht in Tonnen (1 T = 1 000 kg) angegeben.

Gütersystematik

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969". Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nach "Andere Halb- und Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- O = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann

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

Abkürzungen

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

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

### Binnenschifffahrt im Juli 1977

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Juli 1977 insgesamt 19,8 Mill. t Güter befördert; das sind 1,4 Mill. t Güter (7,3 %) mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die Transportleistung der am Verkehr beteiligten Schiffe stieg dagegen erheblich stärker, nämlich um 904 Mill. tkm oder 25 % auf 4 492 Mill. tkm.

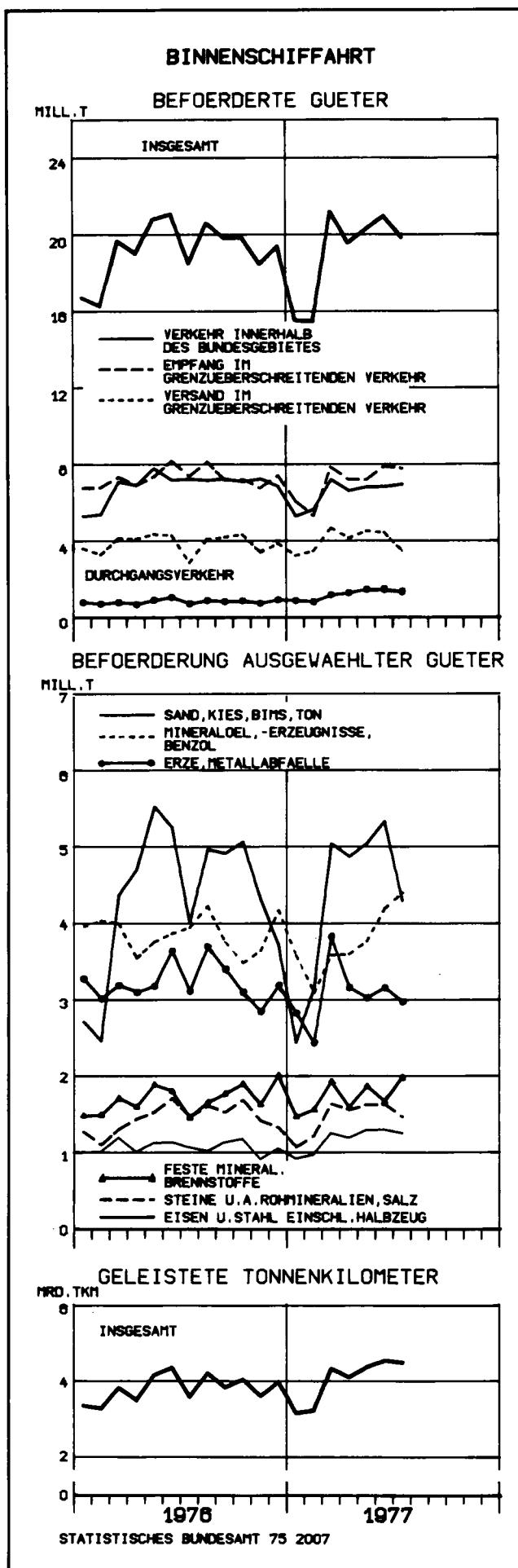
Ausschlaggebend für die Verkehrsbelebung war vor allem ein größeres Güteraufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr, das im Versand um 0,6 Mill. t (21 %) und im Empfang um 0,4 Mill. t (5,9 %) anstieg. Zugemessen haben dabei vor allem die Verschiffungen von festen mineralischen Brennstoffen sowie die Ankünfte von Mineralölen.

Im Durchgangsverkehr - sein Anteil am Gesamtverkehr belief sich auf 1,3 Mill. t bzw. 6,6 % - erhöhte sich die Transportmenge um 0,6 Mill. t, wodurch eine überdurchschnittliche Zuwachsrate (81 %) erzielt wurde.

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes erreichte, hauptsächlich durch geringere Transporte von Mineralölen, nicht wieder die im Vergleichsmonat des Vorjahrs erzielte Höhe (- 0,3 Mill. t oder 3,9 %).

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe beförderten im Berichtsmonat 10,9 Mill. t Güter und hatten damit einen Anteil an der gesamten Güterbeförderung der Binnenschifffahrt von 55 %; im Juli 1976 belief sich ihr Anteil mit 10,4 Mill. t auf 56 %.

Von Januar bis Juli 1977 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes 133 Mill.t Güter befördert und 28 266 Mill. tkm geleistet. Damit lag das Beförderungsergebnis nur geringfügig (+ 0,9 Mill. t oder 0,7 %) über dem des entsprechenden Vorjahresabschnittes, während bei den tonnenkilometrischen Leistungen eine beachtliche Zunahme von 2 176 Mill. tkm oder 8,3 % erzielt werden konnte.



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

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

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI 1976	JUNI 1977	JULI 1977	JANUAR BIS JULI			
				1976	1977	ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-JULI 1977 GEGEN 1976	
						ABSOLUT	0/0

**GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN IN TONNEN**

**VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES**

VERSAND=EMPFANG	7 237 943	6 846 930	6 955 737	46 879 452	45 335 270	1 544 182-	3,3-
<b>VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)</b>							
VERSAND EMPFANG	136 483	204 264	145 458	1 034 642	1 155 505	120 863+	11,7+
	150 063	149 312	161 533	953 186	845 853	107 333-	11,3-
<b>GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR</b>							
VERSAND EMPFANG	2 857 927	4 416 867	3 454 893	26 645 290	27 860 946	1 215 656+	4,6+
	7 375 345	7 895 156	7 808 036	50 742 971	49 283 750	1 459 221-	2,9-
ZUSAMMEN	17 757 761	19 512 529	18 525 657	126 255 541	124 481 324	1 774 217-	1,6-
DURCHGANGSVERKEHR	723 756	1 446 342	1 310 111	5 691 904	8 351 983	2 660 079+	46,7+
GESAMTVERKEHR	18 481 517	20 958 871	19 835 768	131 947 445	132 833 307	885 862+	0,7+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	10 402 502	10 980 458	10 908 420	70 834 977	70 258 717	576 260-	0,8-

**TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN IN MILLE. TKM**

**VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES**

VERSAND=EMPFANG	1 260,4	1 270,1	1 300,8	8 377,5	8 329,4	48,0-	0,6-
<b>VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)</b>							
VERSAND EMPFANG	7,3 9,9	15,7 14,1	8,3 15,0	108,6 80,5	95,5 80,2	13,0- 0,2-	12,1- 0,4-
<b>GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR</b>							
VERSAND EMPFANG	523,3 1 381,3	811,7 1 625,0	690,9 1 738,3	4 668,6 9 714,6	5 200,9 9 909,9	532,3+ 195,3+	11,4+ 2,0+
ZUSAMMEN	3 182,2	3 736,6	3 753,3	22 949,7	23 615,9	666,1+	2,9+
DURCHGANGSVERKEHR	405,8	813,1	739,0	3 140,3	4 650,2	1 509,9+	48,1+
GESAMTVERKEHR	3 588,1	4 549,6	4 492,2	26 090,1	28 266,0	2 176,0+	8,3+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 025,5	2 440,5	2 431,0	14 449,1	15 152,7	703,6+	4,9+

**BEOFERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN**

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	623 430	781 991	707 006	5 418 497	4 862 896	555 601-	10,3-
<b>ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel</b>							
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	885 950	856 366	795 385	5 930 822	6 067 561	136 739+	2,3+
<b>ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE</b>							
ERZE UND METALLABFAELLE	1 454 681	1 664 101	1 985 093	11 407 390	12 071 621	664 231+	5,8+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	3 803 452	4 106 140	4 316 075	26 334 487	25 579 759	754 728-	2,9-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	3 116 341	3 161 892	2 977 106	22 518 719	21 411 011	1 107 708-	4,9-
DUENGEMITTEL	5 727 240	7 267 806	6 025 568	40 631 165	42 116 139	1 484 974+	3,7+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	432 464	433 323	469 278	2 679 186	3 196 845	517 659+	19,3+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	1 041 614	1 030 704	930 105	7 040 327	6 926 071	114 256-	1,6-
BESONDRE TRANSPORTGUETER	111 326	112 021	139 351	791 069	810 555	19 486+	2,5+
INSGESAMT	122 084	109 538	113 614	892 701	781 808	110 893-	12,4-
	18 481 517	20 958 871	19 835 768	131 947 445	132 833 307	885 862+	0,7+

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

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,4	3,7	3,6	4,1	3,7		
<b>ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel</b>							
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	4,8	4,1	4,0	4,5	4,6		
<b>ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE</b>							
ERZE UND METALLABFAELLE	7,9	7,9	10,0	8,6	9,1		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	20,6	19,6	21,8	20,0	19,3		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	16,9	15,1	15,0	17,1	16,1		
DUENGEMITTEL	6,3	6,8	6,9	6,3	6,8		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	31,0	34,7	30,4	30,8	31,7		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	2,3	2,1	2,4	2,0	2,4		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6		
INSGESAMT	0,7	0,5	0,6	0,7	0,6		
	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN  HAUPTVERKEHSBEZIEHUNG	JULI 1976	JUNI 1977	JULI 1977	JANUAR BIS JULI			
				1976	1977	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-JULI 1977 GEGEN 1976	
	TONNEN						0/0

BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	523 515	669 657	595 277	4 611 529	4 137 484	474 045-	10,3-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	107 621	146 923	181 598	793 233	960 941	167 708+	21,1+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	-	16 253	944	279 913	111 260	168 653-	60,3-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	400	8 616	11 051	62 830	70 294	7 464+	11,9+
DURCHGANGSVERKEHR	51 464	22 433	36 900	656 238	334 488	321 750-	49,0-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	308 297	310 266	269 229	2 405 199	2 054 152	351 047-	14,6-
DURCHGANGSVERKEHR	55 733	165 166	95 555	414 116	606 349	192 233+	46,4+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 454 681	1 664 101	1 985 093	11 407 390	12 071 621	664 231+	5,8+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	650 960	649 179	704 130	5 019 155	5 060 857	41 702+	0,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	14 681	13 270	2 744	80 196	80 189	7-	0,0-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	2 396	961	740	30 126	17 705	12 421-	41,2-
DURCHGANGSVERKEHR	519 171	638 276	882 141	4 399 957	4 532 329	132 372+	3,0+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	205 930	194 787	202 135	1 468 455	1 231 006	237 449-	16,2-
DURCHGANGSVERKEHR	61 543	167 628	193 203	409 501	1 149 535	740 034+	180,7+
MINERALOEL,-ERZGN.,,BENZOL (31-34,,83)	3 948 288	4 198 151	4 398 431	27 116 025	26 228 848	887 177-	3,3-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 033 613	1 769 547	1 659 378	13 544 109	12 213 241	1 330 868-	9,8-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	-	-	-	-	-	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	112 285	151 466	118 943	1 198 164	1 075 715	122 449-	10,2-
DURCHGANGSVERKEHR	1 610 906	1 865 940	2 216 414	11 117 585	11 151 133	33 548+	0,3+
ERZE, METALLABFAELLE (41,,45,,46)	191 484	411 198	403 696	1 256 167	1 788 759	532 592+	42,4+
ERZE, METALLABFAELLE (41,,45,,46)	3 116 341	3 161 892	2 977 106	22 518 719	21 411 011	1 107 708-	4,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	389 953	264 626	268 080	2 214 062	2 110 337	103 725-	4,7-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	2 071	3 087	821	19 976	22 320	2 344+	11,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	7 419	4 429	9 003	20 561	30 299	9 738+	47,4+
DURCHGANGSVERKEHR	100 619	116 772	78 389	923 910	901 197	22 713-	2,5-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	2 555 498	2 656 811	2 480 873	18 414 844	17 380 348	1 034 496-	5,6-
DURCHGANGSVERKEHR	60 781	116 167	139 940	925 366	966 510	41 144+	4,4+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	111 080	142 089	136 163	879 096	1 121 609	242 513+	27,6+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	4 006 043	5 334 934	4 295 238	29 040 862	30 170 779	1 129 917+	3,9+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	2 263 193	2 262 069	2 342 984	13 482 559	13 371 110	111 449-	0,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	121 541	100 830	108 461	13 750	548 102	88 635-	13,9-
DURCHGANGSVERKEHR	776 579	1 867 745	876 814	9 180 976	10 171 649	990 673+	10,8+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,,63,,65)	780 315	858 614	819 682	5 275 022	4 890 595	384 427-	7,3-
DURCHGANGSVERKEHR	64 415	245 676	147 297	451 818	1 189 323	737 505+	163,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 466 169	1 627 778	1 469 104	9 822 534	10 211 741	389 207+	4,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	803 965	751 680	749 019	4 909 698	4 636 978	272 720-	5,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	113 043	136 914	115 878	483 511	751 212	267 701+	55,4+
DURCHGANGSVERKEHR	3 518	10 768	9 549	42 625	48 083	5 458+	12,8+
DUENGEMITTEL (71,,72)	256 364	327 049	218 673	2 171 945	2 336 770	164 825+	7,6+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	260 456	367 686	351 211	2 026 836	2 237 447	210 611+	10,4+
DURCHGANGSVERKEHR	26 823	33 681	24 774	187 919	201 251	13 332+	7,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	432 464	433 323	469 278	2 679 186	3 196 845	517 659+	19,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	73 652	82 177	85 752	486 622	606 788	120 166+	24,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	1 042	3 626	4 370	21 002	20 281	721-	3,4-
DURCHGANGSVERKEHR	1 034	2 229	1 029	5 461	4 450	1 011-	18,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	82 726	105 526	130 566	1 838 264	1 000 160	161 896+	19,3+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	251 138	210 912	208 708	1 064 069	1 236 542	172 473+	16,2+
DURCHGANGSVERKEHR	22 872	28 853	38 853	263 768	328 624	64 856+	24,6+

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JULI	JUNI	JULI	JANUAR BIS JULI		
	1976	1977	1977	1976	1977	ZU-(+>BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-JULI 1977 GEGEN 1976
	TONNEN					0/0

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

GRENZZOLLSTELLE		GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)									
EMMERICH (NIEDERRHEIN)											
EINGANG		6 420 565	7 169 395	7 357 650	44 679 997	46 269 484	1 589 487+	3,6+			
AUSGANG		2 532 066	4 250 240	3 223 332	23 361 061	26 299 226	2 938 165+	12,6+			
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)											
EINGANG		-	-	-	3 155	-	1 824	1 555-	X		
AUSGANG		424	519	537	3 625	1	824	1 801-	49,-7-		
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)											
EINGANG		1 312 767	1 600 425	1 596 385	8 279 912	9 647 195	1 367 283+	16,5+			
AUSGANG		600 665	991 144	972 668	4 645 399	5 680 022	1 034 623+	22,3+			
PASSAU (DONAU)											
EINGANG		105 536	109 633	106 753	696 551	761 570	65 019+	9,3+			
AUSGANG		69 511	91 044	68 829	811 197	747 550	63 647-	7,9-			
GUEDINGEN (SAAR)											
EINGANG		12 086	2 052	1 252	69 856	43 630	26 226-	37,-6-			
AUSGANG		7 377	7 005	8 224	31 799	32 388	589+	1,9+			
PERL/APACH (MOSEL)											
EINGANG		221 767	310 435	261 418	1 939 261	1 834 663	104 598-	5,-4-			
AUSGANG		273 380	459 628	496 650	2 511 223	3 188 459	677 236+	27,0+			
MERITET (MOSEL)											
EINGANG		90 153	126 941	95 743	580 532	625 709	45 177+	7,8+			
AUSGANG		45 635	42 806	60 365	518 874	301 018	217 856-	42,0-			
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)											
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)											
EINGANG		55 273	128 243	105 849	1 730 864	1 729 891	43 973-	0,1-			
AUSGANG		64 738	181 661	145 507	1 395 052	1 351 623	42 429-	3,1-			
SCHNACKENBURG (ELBE)											
EINGANG		11 404	80 532	69 762	1 633 744	1 504 760	128 984-	20,4-			
AUSGANG		13 220	205 072	98 242	1 519 692	1 405 521	114 171-	7,5-			

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)		GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH									
EINGANG											
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		2 145 632	2 707 011	2 622 212	16 659 274	18 148 156	1 488 882+	8,9+			
MINERALOEL, ERZGN., BENZOL (31-34,83)		52 839	121 067	125 177	335 860	847 698	511 838+	152,-4+			
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)		148 562	236 875	217 841	1 153 859	1 065 925	87 934-	7,-6-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)		1 721 582	2 067 322	2 067 172	13 588 184	14 541 144	952 960+	7,0+			
STEINE U.A. ROHMIMERALIEN, SALZ (62,63,65)		1 542	6 004	-	10 741	9 772	53 714+	13,-8+			
DUENGEMITTEL (71,72)		73 348	95 068	10 646	389 889	443 603	242 412	19 432-	7,-4-		
AUSGANG		21 840	16 286	95 678	261 844	242 412	19 432-	7,-4-			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		334 802	488 759	586 833	2 898 166	3 510 323	612 157+	21,1+			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)		132 216	159 860	339 143	1 210 464	1 422 350	211 886+	17,5+			
STEINE U.A. ROHMIMERALIEN, SALZ (62,63,65)		18 150	117 881	45 331	272 354	526 375	254 021+	93,-3+			
DUENGEMITTEL (71,72)		7 274	13 483	17 141	98 712	162 797	64 085+	64,-9+			
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)		4 197	17 201	15 452	117 143	138 520	21 377+	18,2+			
PERL/APACH (MOSEL)		18 825	12 880	10 602	84 084	80 311	3 773-	4,5-			
EINGANG		49 666	117 561	101 383	461 214	645 775	184 561+	40,0+			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		-	3 494	2 433	907	39 857	38 950+	X			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)		27 959	47 978	44 247	214 455	293 268	78 813+	36,-8+			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)		19 704	50 059	35 915	192 204	219 215	27 011+	14,-1+			
STEINE U.A. ROHMIMERALIEN, SALZ (62,63,65)		1 207	5 250	-	10 667	26 219	15 552+	145,-8+			
AUSGANG		97 577	183 893	216 860	989 150	1 292 268	303 118+	30,-6+			
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		72 083	140 960	164 194	605 141	912 886	307 745+	50,9+			
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)		19 688	35 707	45 445	321 624	319 973	1 651-	0,-5-			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)		2 781	-	-	9 442	2 459	6 983-	74,-0-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)		-	-	-	2 599	2 380	-	X			
STEINE U.A. ROHMIMERALIEN, SALZ (62,63,65)		-	-	-	2 599	2 380	219-	8,-4-			

**2 GUETERVERKEHR IM JULI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN**

NR. DER ST- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN								JANUAR BIS JULI 1977	
		VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
<b>01 SCHLESWIG-HOLSTEIN</b>											
011 FLENSBURG/HUSUM		-	1 787	-	-	-	-	1 787	1 649	6 168	
014 HEIDE		121 859	33 417	-	-	-	-	121 859	33 417	853 406	225 080
015 KIEL		11 383	48 693	-	-	-	-	11 383	48 693	61 563	425 636
018 LUEBECK (STADT)		27 052	29 821	-	6 678	-	196	27 052	36 495	142 990	175 334
019 ITZEHOE/RATZEBURG		84 467	86 585	-	3 735	335	2 983	84 802	93 303	474 025	500 702
ZUSAMMEN		244 761	200 303	-	10 213	335	3 179	245 096	213 695	1 533 633	1 332 920
<b>02 HAMBURG</b>											
020 HAMBURG (STADT)		301 314	341 939	20 782	12 279	42 256	34 093	364 352	388 311	2 502 070	2 100 871
<b>03 NIEDERSACHSEN NORD</b>											
031 STADE/HARBURG		46 839	40 688	-	694	-	670	46 839	42 052	340 278	272 755
032 LUENEBURG/UELZEN		27 050	8 297	-	-	620	700	27 670	8 997	199 657	12 903
033 SOLTAN		-	-	-	-	-	-	-	-	359	-
034 BRAKE		207 581	105 644	4 370	-	542	8 953	212 493	114 597	1 283 842	363 440
035 VERDEN/NIENBURG		118 556	28 956	-	-	1 064	5 670	119 620	34 626	849 269	257 939
ZUSAMMEN		400 026	183 585	4 370	694	2 226	15 993	406 622	200 272	2 673 405	907 037
<b>04 NIEDERSACHSEN WEST</b>											
041 EMDEN (STADT)		147 474	76 279	-	-	290	15 352	147 766	91 631	1 455 534	669 002
042 WILHELMSHAVEN		8 969	40 620	-	-	430	13 251	9 399	53 871	78 243	327 851
043 MEPPEN		91 541	67 944	-	-	13 777	35 515	105 318	103 459	800 924	672 556
044 OLDENBURG		2 488	101 825	-	-	3 205	49 666	5 693	151 491	37 978	801 508
045 OSNABRUECK		15 270	46 642	-	1 166	899	84 208	16 169	132 016	50 636	663 471
ZUSAMMEN		265 742	333 310	-	1 166	18 601	197 992	284 343	532 468	2 423 315	3 134 388
<b>05 NIEDERSACHS.-SUED-OST</b>											
051 HANNOVER		92 315	102 223	-	-	31 554	21 304	123 869	123 527	737 953	893 270
052 BRAUNSCHWEIG		208 787	181 589	-	1 039	62 284	52 652	271 071	235 280	1 384 858	1 248 070
053 GOETTINGEN		-	-	-	-	-	-	-	-	10 811	897
ZUSAMMEN		301 102	283 812	-	1 039	93 838	73 956	394 940	358 807	2 133 622	2 142 237
<b>06 BREMEN (LAND)</b>											
061 BREMEN (STADT)		147 782	272 619	-	-	14 318	59 770	162 100	332 389	931 121	1 894 163
062 BREMERHAVEN(STADT)		29 977	82 450	-	-	473	5 002	30 450	87 452	238 405	605 429
ZUSAMMEN		177 759	355 069	-	-	14 791	64 772	192 550	419 841	1 169 526	2 499 592
<b>07 NORDRH.-WESTF.NORD</b>											
071 MUENSTER		25 736	166 850	-	6 077	23 598	84 813	49 334	255 740	381 905	1 869 894
072 MOERS		529 307	79 509	-	2 061	741 218	603 123	1 270 525	684 693	11 507 822	4 524 793
ZUSAMMEN		555 043	246 359	-	6 138	764 816	687 936	1 319 859	940 433	11 889 727	6 394 687
<b>08 RUHRGEBIET</b>											
081 HAMM		88 916	294 243	2 744	-	43 785	134 460	135 445	428 703	1 052 669	3 037 922
082 DINSLAKEN		308 860	57 352	-	-	198 585	162 244	507 445	219 596	3 674 715	1 804 611
083 DUISBURG (STADT)		284 189	343 784	-	7 180	768 059	1 955 987	1 052 248	2 306 951	6 685 084	16 288 905
084 ESSEN		306 768	87 659	499	1 182	342 947	209 379	650 214	298 220	4 382 120	2 021 236
085 DORTMUND (STADT)		80 118	88 044	-	-	44 974	341 367	125 092	429 411	958 509	2 793 729
ZUSAMMEN		1 068 851	871 082	3 243	8 362	1 398 350	2 803 437	2 470 444	3 682 881	16 553 097	25 946 403
<b>09 NORDRH.-WESTF.SUED-W</b>											
091 HAGEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF		78 340	197 128	1 185	1 680	144 721	480 186	224 266	678 994	1 752 054	6 293 394
093 SOLINGEN		9 675	92 155	-	-	54 875	81 921	64 550	174 076	431 825	1 349 952
094 KOELN		443 225	265 830	-	618	91 292	524 213	534 517	790 661	3 928 583	4 910 146
095 BONN		3 557	56 599	-	470	5 888	23 044	9 445	80 113	85 357	694 158
096 AACHEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
ZUSAMMEN		534 797	611 712	1 185	2 768	296 776	1 109 364	832 758	1 723 864	6 197 819	11 247 650
<b>10 NORDRH.-WESTF.OST</b>											
101 BIELEFELD		142 951	90 648	-	1 099	1 335	22 147	144 286	113 894	780 049	761 936
104 PADERBORN		4 578	-	-	-	-	-	4 578	-	31 907	-
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		147 529	90 648	-	1 099	1 335	22 147	148 864	113 894	811 956	761 936
<b>11 HESSEN NORD</b>											
111 KASSEL/WALDECK		-	-	-	-	61	-	61	-	3 613	-
112 HERSFELD/ESCHWEGE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113 GIESSEN/MARBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUSAMMEN		-	-	-	-	61	-	61	-	3 613	-

2 GUETERVERKEHR IM JULI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN  
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIX	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JULI 1977		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)								
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
12 HESSEN SUED												
121 FULDA	X	X	X	-	-	62 494	277 870	115 016	726 283	858 142	4 419 109	
122 FRANKFURT	52 522	448 413										
123 WIESBADEN	152 847	243 647				16 102	320 587	168 949	564 254	1 317 893	3 211 296	
124 DARMSTADT	8 977	25 841				-	22 469	8 977	48 310	22 611	247 901	
ZUSAMMEN	214 346	717 901				78 596	620 926	292 942	1 338 827	2 198 646	7 878 306	
13 RHEINL-PFALZ NORD												
131 TRIER	2 668	25 575			1 837	985	65 216	3 653	92 628	65 140	467 040	
132 KOBLENZ	308 125	276 753			-	195 006	278 181	503 131	554 934	3 579 246	3 306 644	
ZUSAMMEN	310 793	302 328			1 837	195 991	343 397	506 784	647 562	3 644 386	3 773 684	
14 RHEINL-PFALZ SUED												
141 MAINZ	122 752	248 958				-	36 953	176 624	159 705	425 582	1 145 911	2 920 853
142 KAISERSLAUTERN	158 066	31 215				-	11 151	11 797	169 217	43 012	891 964	190 258
143 LUDWIGSHAFEN	352 312	426 680				-	88 674	205 599	440 986	632 279	3 065 260	4 265 064
ZUSAMMEN	633 150	706 853			-	136 778	394 020	769 908	1 100 873	5 103 135	7 376 175	
15 NORDBADEN												
151 MANNHEIM	149 991	209 059			249	38 296	247 440	188 287	456 748	1 740 921	3 330 538	
152 KARLSRUHE	220 637	131 759			-	39 527	257 190	260 164	388 949	2 192 912	1 901 398	
153 HEIDELBERG	5 747	92 151			-	-	10 860	5 747	103 011	78 706	509 677	
ZUSAMMEN	376 375	432 969			249	77 823	515 490	454 198	948 708	4 012 539	5 741 613	
16 SUEDBADEN												
161 FREIBURG	676 427	63 977			-	218 201	188 818	894 628	252 795	5 354 958	1 555 964	
162 KONSTANZ	1 606	1 108			500	-	10 798	1 606	12 406	14 498	70 126	
ZUSAMMEN	678 033	65 085			500	218 201	199 616	896 234	265 201	5 369 456	1 626 090	
17 WUERTTEMBERG												
171 HEILBRONN	155 833	215 279			-	2 289	111 071	158 122	326 350	1 113 939	1 911 885	
172 STUTTGART	9 920	174 241			-	1 178	246 024	11 098	420 265	77 939	2 579 891	
173 ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
174 TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
175 RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	165 753	389 520			-	3 467	357 095	169 220	746 615	1 191 878	4 491 776	
18 NORDBAYERN												
181 ASCHAFFENBURG	218 022	208 048			-	7 249	57 938	225 271	265 986	1 245 585	1 514 784	
182 WUERZBURG/SCHWEINF.	187 338	239 226			-	5 730	70 957	193 068	310 183	1 082 524	1 641 603	
183 BAYREUTH/BAMBERG	87 913	99 336			-	6 091	21 565	94 004	120 901	474 401	622 446	
184 NUERNBERG	2 993	51 049			-	6 109	49 379	9 102	100 428	80 921	567 428	
ZUSAMMEN	496 266	597 659			-	25 179	199 839	521 445	797 498	2 883 431	4 346 261	
19 OSTBAYERN												
191 LANDSHUT	400	400			-	-	-	400	400	400	400	
192 REGENSBURG	39 041	38 541			-	68 025	83 644	107 066	122 185	943 134	870 924	
193 PASSAU/STRAUBING	3 298	3 798			-	804	18 796	4 102	22 594	30 132	127 918	
ZUSAMMEN	42 739	42 739			-	68 829	102 440	111 568	145 179	973 666	999 242	
20 SUEDBAYERN												
201 INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202 AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203 KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204 MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205 GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206 ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
21 SAARLAND												
210 SAARLAND	1 493	2 054			-	-	9 441	18 653	10 934	20 707	59 618	182 020
22 BERLIN (WEST)												
220 BERLIN (WEST)	39 885	180 810	115 878	115 189	7 203	43 691	162 966	339 690	1 023 183	2 581 985		
INSGESAMT	6 955 737	6 955 737	145 458	161 533	3 454 893	7 808 036	10 556 088	14 925 306	74 351 721	95 464 873		

**3 GUETERVERKEHR IM JULI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN**  
TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITTENDER VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR			GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS JULI 1977	
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				
		V = E	V	E	V				ZUSAMMEN				
	<b>LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.</b>												
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-								
01	GETREIDE	181 598	944	11 051	36 900	269 229	499 722	95 555	-	-	595 277	4 137 484	
02	KARTOFFELN	-	-	-	1 006	6 744	6 455	17	-	-	6 472	29 052	
03	FRUCHE, GEMESE	705	-	-	1 906	2 873	8 346	243	-	-	8 589	55 468	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 230	1 337	-	7 167	60 283	90 450	4 181	-	-	94 631	624 687	
05	HOLZ UND KORK	23 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	-	-	262	995	1 257	780	-	-	2 037	16 205	
	ZUSAMMEN	207 533	2 281	11 051	47 241	338 124	606 230	100 776	-	-	707 006	4 862 896	
	<b>AND.NAHRUNGSMITTEL</b>												
11	ZUCKER	139	-	-	10 126	2 001	12 266	3 652	-	-	15 918	175 850	
12	GETRAENKE	6 128	-	-	1 627	-	7 755	3 834	-	-	11 589	60 942	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	378	-	-	1 568	1 799	3 745	2 798	-	-	6 543	73 874	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	4 516	-	-	430	-	4 946	238	-	-	5 184	40 422	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	11 714	-	-	16 776	5 848	34 338	9 997	500	44 335	411 926		
17	FUTTERMITTEL	81 964	2 680	-	37 879	228 310	350 833	21 318	-	372 151	2 711 248		
18	DELSAATEN,FETTE ANG.	34 686	13 325	4 632	42 968	236 039	331 650	8 015	-	339 665	2 591 299		
	ZUSAMMEN	139 525	16 005	4 632	111 374	473 997	745 533	49 852	500	795 385	6 067 561		
	<b>FESTE MIN.BRENNST.</b>												
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	668 192	2 744	-	790 267	148 939	1 590 142	185 013	-	1 775 155	10 817 441		
22	BRAUNKOHLE U.A.,TORF	13 589	-	740	5 955	1 059	21 343	-	-	21 343	141 334		
23	KOKS	42 349	-	-	85 919	52 137	180 405	8 190	1 450	188 595	1 112 846		
	ZUSAMMEN	704 130	2 744	740	882 141	202 135	1 791 890	193 203	1 450	1 985 093	12 071 621		
	<b>MINERALOELERZGN.U.AE.</b>												
31	ROHES ERDOEL	22 780	-	-	-	24 150	46 930	-	-	-	46 930	357 506	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	1 471 978	-	-	88 520	2 068 204	3 628 702	360 601	-	3 989 303	23 474 648		
33	NATUR-,RAFFINERIEGAS	39 203	-	-	5 184	15 539	59 926	189	-	60 115	392 142		
34	MINERALOELERZGN.ANG.	79 228	-	-	17 340	80 567	177 135	42 592	-	219 727	1 355 463		
	ZUSAMMEN	1 613 189	-	-	111 044	2 188 460	3 912 693	403 382	-	4 316 075	25 579 739		
	<b>ERZE, METALLABFAELLE</b>												
41	EISENERZE	44 480	-	-	24 574	2 135 619	2 204 673	124 019	-	2 328 692	16 989 183		
45	NE-METALLERZE	112 527	322	-	5 966	214 900	333 715	15 462	-	349 177	2 420 328		
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	111 073	499	9 003	47 849	130 354	298 778	459	-	299 237	2 081 500		
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	21 518	-	814	-	21 638	74 990	118 960	-	-	118 960	907 072		
	ZUSAMMEN	268 080	821	9 003	78 389	2 480 873	2 837 166	139 940	-	2 977 106	21 411 011		
	<b>EISEN,NE-METALLE</b>												
51	ROHEISEN,-STAHL	11 326	-	4 686	42 239	82 964	141 215	17 032	-	158 247	863 935		
52	STAHLHALBZEUG	14 577	-	2 134	168 802	28 173	213 686	13 825	3 098	227 511	1 357 757		
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	87 366	-	-	136 956	95 286	319 608	57 440	-	377 048	2 331 668		
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	48 295	-	479	171 924	154 384	375 082	46 645	1 660	421 727	3 008 866		
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	5 815	-	-	51 364	10 972	68 151	1 221	-	69 372	631 799		
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	38 220	3 359	1 894	9 161	57 957	110 391	12 691	500	123 282	814 996		
	ZUSAMMEN	205 599	3 359	9 193	580 446	429 736	1 228 333	148 854	5 258	1 377 187	9 009 041		
	<b>STEINE U.ERDEN</b>												
61	SAND,KIES,BIMS,TON	2 342 984	-	108 461	876 814	819 682	4 147 941	147 297	-	4 295 238	30 170 779		
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	315 401	-	618	30 427	87 401	433 847	8 103	-	441 950	3 082 107		
DAR STEIN-,SALINENSALZ	313 408	-	618	29 987	44 985	388 998	-	-	388 998	2 782 210			
63	AND.STEINE U.ERDEN	425 480	115 878	8 530	184 889	263 810	998 587	16 671	-	1 015 258	6 997 294		
64	ZEMENT,KALK	129 684	-	-	54 856	23 288	207 828	-	-	207 828	1 385 877		
65	GIPS	8 138	-	401	3 357	-	11 896	-	-	11 896	152 340		
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	33 812	-	186	5 613	13 060	52 671	727	-	53 398	347 742		
	ZUSAMMEN	3 255 499	115 878	118 196	1 155 956	1 207 241	5 852 770	172 798	-	6 025 568	42 116 139		
	<b>DUENGEMITTEL</b>												
71	NAT.DUENGEMITTEL	9 414	2 774	-	11 089	124 358	147 635	17 004	-	164 639	1 067 985		
72	CHEM.DUENGEMITTEL	76 338	1 596	1 029	119 477	84 350	282 790	21 849	5 901	304 639	2 128 860		
	ZUSAMMEN	85 752	4 370	1 029	130 566	208 708	430 425	38 853	5 901	469 278	3 196 845		
	<b>CHEM.ERZEUGNISSE</b>												
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	304 936	-	6 949	186 306	115 179	613 370	11 953	656	625 323	4 550 019		
82	ALUMINIUMOXYD	19 755	-	-	919	20 564	61 220	11 164	-	52 384	525 508		
83	BENZOL,TEER U.AE.	46 189	-	-	7 899	27 954	82 042	314	-	82 356	649 089		
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	59 698	-	-	515	35 372	95 585	21 594	-	117 179	772 972		
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	7 158	-	389	30 580	13 912	52 039	824	-	52 863	428 483		
	ZUSAMMEN	437 736	-	7 338	226 219	212 963	884 256	45 849	656	930 105	6 926 071		
	<b>AND.HALB-U.FERTIGERZ.</b>												
91	FAHRZEUGE	1 101	-	-	12 024	383	13 508	640	-	14 148	88 535		
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	5 456	654	6 110	12	-	6 122	42 307		
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	6 472	-	-	7 471	14 391	28 334	5 016	-	33 350	198 308		
94	EBM-WAREN U.A.	7 745	-	-	4 566	7 383	19 694	2 117	-	21 811	130 037		
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	2 754	-	-	2 077	3 336	8 167	3 331	-	11 498	68 910		
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	15	-	-	274	.60	349	-	-	349	3 630		
97	SONSTIGE WAREN ANG.	16 253	-	351	1 618	31 408	49 630	2 443	-	52 073	278 828		
	ZUSAMMEN	34 340	-	351	33 486	57 615	125 792	13 559	-	139 351	810 555		
	<b>BES.TRANSPORTGUETER</b>												
99	BES.TRANSPORTGUETER	4 354	-	-	98 031	8 184	110 569	3 045	-	113 614	781 808		
	INSGESAMT	6 955 737	145 458	161 533	3 454 893	7 808 036	18 525 657	1 310 111	13 765	19 835 768	132 833 307		

4 GUETERVERKEHR IM JULI 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

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)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR		
	V = E	V	E	V	E		V = E	V	E	V	V	E	
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGEBIETES BEFOERDE GUETER IN 1000 T													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	6 152,0	4,2	8,8	859,6	3 623,3	260,4	10 908,4	10,1	-	-	66,9	38,6	
DEUTSCHE DEM. REP.	2,1	141,3	152,7	-	7,6	5,6	309,2	-	-	-	-	-	
BELGIEN	31,9	-	-	482,8	406,7	107,5	1 028,9	-	-	-	-	0,5	
FRANKREICH	48,5	-	-	180,4	113,4	232,4	574,8	-	-	-	-	0,2	
JUGOSLAVIEN	-	-	-	2,1	5,9	-	8,0	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,5	-	-	2,8	1,7	8,3	13,3	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	515,2	-	-	1 643,8	3 051,3	358,9	5 569,3	0,8	-	-	3,3	1,5	
NORWEGEN	5,5	-	-	14,6	28,4	-	48,3	-	-	-	14,6	24,3	
OESTERREICH	-	-	-	36,1	23,1	-	59,1	-	-	-	-	-	
POLEN	0,6	-	-	1,5	62,3	8,6	73,0	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	8,4	12,5	-	21,0	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	178,3	-	-	163,1	384,5	328,2	1 054,1	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,7	-	-	39,1	33,3	-	73,1	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	2,5	27,6	-	30,1	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	20,7	-	-	18,0	26,4	0,1	65,2	-	-	-	14,3	3,9	
INSGESAMT	6 955,7	145,5	161,5	3 454,9	7 808,0	1 310,1	19 835,8	10,9	-	-	99,1	69,1	
JAN.-JUL. 1977	45 335,3	1 155,5	845,9	27 860,9	49 283,8	8 352,0	132 833,3	65,1	-	-	472,4	389,5	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	1 148,8	1,5	3,4	243,3	888,3	145,7	2 431,0	3,5	-	-	11,4	8,4	
DEUTSCHE DEM. REP.	1,1	6,8	11,6	-	2,2	3,0	24,6	-	-	-	-	-	
BELGIEN	8,7	-	-	68,0	94,6	58,4	229,7	-	-	-	0,0	-	
FRANKREICH	7,4	-	-	51,0	30,4	124,7	213,6	-	-	-	0,0	-	
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,4	0,7	-	1,0	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,2	-	-	0,7	0,6	4,2	5,7	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	92,9	-	-	259,5	592,6	203,2	1 148,1	0,2	-	-	0,3	0,5	
NORWEGEN	0,2	-	-	1,2	2,8	-	4,3	-	-	-	1,2	2,4	
OESTERREICH	-	-	-	6,3	4,0	-	10,3	-	-	-	-	-	
POLEN	0,1	-	-	0,8	6,6	4,1	11,6	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	1,5	2,2	-	3,8	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	40,1	-	-	49,9	98,8	195,7	384,5	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,2	-	-	5,7	5,0	-	10,9	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,4	4,5	-	4,9	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	1,1	-	-	2,2	5,1	0,1	8,4	-	-	-	1,6	0,4	
INSGESAMT	1 300,8	8,3	15,0	690,9	1 738,3	739,0	4 492,2	3,7	-	-	14,5	11,9	
JAN.-JUL. 1977	8 329,4	95,5	80,2	5 200,9	9 909,9	4 650,2	28 266,0	16,0	-	-	75,5	69,5	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	186,7	358,3	385,7	283,0	245,1	559,2	222,8	346,4	-	-	170,7	217,2	
DEUTSCHE DEM. REP.	509,2	47,9	75,9	-	284,1	531,8	79,4	-	-	-	-	-	
BELGIEN	272,4	-	-	140,8	232,5	543,3	223,2	-	-	-	99,0	-	
FRANKREICH	151,7	-	-	282,7	268,4	536,6	371,5	-	-	-	174,0	-	
JUGOSLAVIEN	-	-	-	179,0	114,8	-	131,4	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	489,7	-	-	234,6	336,6	508,8	427,1	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	180,3	-	-	157,8	194,2	566,0	206,1	220,0	-	-	85,7	335,2	
NORWEGEN	39,0	-	-	85,0	98,6	-	87,9	-	-	-	85,0	100,2	
OESTERREICH	-	-	-	175,5	172,8	-	174,4	-	-	-	-	-	
POLEN	238,6	-	-	509,6	105,8	470,6	158,2	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	179,0	-	179,0	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	224,6	-	-	305,8	257,0	596,2	364,7	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	291,0	-	-	146,8	149,0	-	149,2	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	179,0	162,8	-	164,1	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	52,9	-	-	122,1	192,0	557,0	129,2	-	-	-	109,9	107,2	
INSGESAMT	187,0	56,9	92,8	199,9	222,6	564,0	226,4	337,5	-	-	146,5	171,5	
JAN.-JUL. 1977	183,7	82,6	94,7	186,6	201,0	556,7	212,7	245,2	-	-	159,9	178,4	
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGEBIETES BEFOERDE GUETER IN 1000 T													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	411,2	4,2	8,8	859,6	3 623,3	260,4	5 167,6	7,0	-	-	66,9	38,6	
JAN.-JUL. 1977	3 224,2	104,3	79,0	6 433,3	22 061,4	1 616,0	33 518,2	35,0	-	-	293,0	239,1	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	57,8	0,9	1,9	118,0	462,6	57,5	698,6	1,4	-	-	13,1	7,6	
JAN.-JUL. 1977	482,5	23,7	16,8	905,7	2 813,5	339,9	4 582,0	7,0	-	-	56,0	47,1	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	140,5	210,0	213,1	137,2	127,6	220,7	135,1	200,0	-	-	195,2	197,1	
JAN.-JUL. 1977	149,6	227,2	212,3	140,7	127,5	210,3	136,7	200,0	-	-	191,1	196,7	

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM JULI 1977

WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER		MITTLERE TRAN- SPORT- WEITE (TKM : W.STR.)	GUETER- VERK.- DICHTE IN 1000 T (TKM : W.STR. LAENGE)
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH- HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN		
		KM		1 000 T				IN MILL.	KM		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	120,7	11,5	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HEG	146	559,0	-	54,7	21,8	635,4	73,6	48,4	10,5	76,1	331,2
ILMENAU	28	-	-	21,3	5,9	27,3	-	0,2	-	9,0	8,8
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,3	-	76,0	41,2	117,5	0,3	5,4	0,0	46,1	80,9
TRAVE	21	0,5	-	-	-	0,5	0,3	0,0	0,0	21,0	0,5
ELBE-SEITENKANAL	115	252,1	-	0,6	9,0	261,7	2,8	29,7	0,3	113,4	258,0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	130,6	31,8	352,1	395,6	910,2	80,9	22,5	0,5	24,8	214,5
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	5,3	1,4	6,7	5,3	0,0	0,0	5,0	6,7
PINNAU	10	-	-	0,3	13,7	14,0	2,7	0,1	0,0	10,0	14,0
KRUECKAU	12	-	-	0,1	5,4	5,5	-	0,1	-	12,0	5,5
STOER	50	-	-	7,5	40,9	48,4	-	1,4	-	28,5	27,6
OSTE	75	-	-	1,0	2,4	3,4	-	0,1	-	25,0	1,1
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	23,3	-	-	-	23,3	-	-	1,1	-	45,0
NORD-OSTSEE-KANAL	109	66,4	13,5	119,4	65,6	265,0	2,6	11,7	0,3	44,3	107,7
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGEBIET	618	X	X	X	X	X	X	94,9	5,0	X	X
FULDA	27	-	-	0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,0	27,0	0,1
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	0,1	-	82,1	20,3	102,5	3,1	1,8	0,0	17,4	8,6
WESER, WINDEN-BREMEN	140	293,1	14,1	175,2	21,0	503,4	6,1	60,3	0,5	119,7	430,5
ALLER, CELLE-HADENST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADENST.-WESER	68	-	-	0,1	1,4	1,5	1,1	0,0	0,0	5,0	0,1
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	88,1	183,1	221,9	351,3	844,5	87,1	25,5	3,3	30,2	307,5
HUNTE	26	203,1	-	2,5	122,3	327,9	61,6	6,9	1,1	21,0	265,3
GEESTE	19	23,3	-	-	-	23,3	-	0,4	-	19,0	23,3
MITTELANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	161,9	23,2	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	675,5	1,2	45,9	206,6	929,3	169,3	73,0	12,5	78,6	716,0
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	16,2	57,2	73,3	10,4	1,0	0,1	13,7	71,5
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	664,7	0,9	142,2	117,0	924,8	99,9	69,0	8,9	74,6	584,7
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	43,9	19,0	63,0	4,1	0,1	0,0	2,0	63,0
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	3,7	41,4	45,1	0,8	0,5	0,0	10,0	41,0
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	56,2	48,9	105,1	14,9	1,5	0,2	14,6	102,2
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	131,2	95,9	227,2	12,3	3,6	0,2	16,0	201,9
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	465,8	-	7,2	35,5	508,5	33,1	13,1	1,2	25,8	335,9
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	404,6	113,1	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	17,7	48,3	66,0	69,1	0,6	0,4	9,0	49,5
RHEIN-HERNE-KANAL	49	483,3	5,1	641,3	280,1	1 409,7	521,9	47,9	16,6	34,0	978,3
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 292,7	1,1	368,5	146,7	1 808,9	679,9	92,3	34,2	51,0	1 537,8
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	4,1	131,4	420,7	556,1	109,2	14,9	3,3	26,8	316,9
DEK, DORTM.-DATTELN	21	610,2	-	135,5	429,4	1 175,1	296,2	15,0	4,5	12,7	712,5
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 241,5	-	8,8	203,9	1 454,2	274,1	118,2	22,7	81,3	1 358,3
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	651,5	-	94,8	66,7	813,0	206,6	66,2	15,4	81,5	630,9
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	226,3	0,9	154,8	151,8	533,9	174,5	26,1	9,0	48,9	466,5
DOLLART	13	302,5	-	-	-	302,5	161,9	3,9	2,1	13,0	302,5
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	0,5	-	-	-	-	0,5	0,5	0,0	0,0	14,0
KUESTEN-KANAL	70	235,7	-	12,3	66,0	314,1	89,8	19,2	4,8	61,1	274,3
EMS-JADE-KANAL	70	-	1,7	1,1	4,5	7,3	-	0,3	-	41,9	4,4
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 672,0	1 860,6	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	747,3	-	295,2	143,4	1 185,8	801,0	43,6	30,9	36,8	793,1
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 108,5	-	603,2	121,8	2 835,6	1 198,5	139,6	64,9	49,3	2 327,1
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 519,2	354,5	701,1	1 143,2	4 718,0	1 837,3	252,2	99,3	53,5	3 408,5
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 646,1	18,0	223,6	702,1	5 589,8	2 379,4	417,0	199,4	74,6	4 211,7
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 037,6	11,5	495,0	597,1	6 141,2	3 111,3	708,1	368,4	115,3	5 094,2
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	887,1	-	7,3	112,1	1 006,4	516,0	230,6	121,6	229,1	952,9
SAAR	31	-	-	7,7	1,3	9,0	5,0	0,2	0,1	25,2	7,3
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 169,6	270,9	2 060,8	4 279,6	11 781,0	6 690,4	853,0	478,4	72,4	6 664,3
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	10 655,7	4,9	847,7	127,3	11 635,6	7 214,2	690,7	445,5	59,4	10 309,5
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	81,1	15,7	96,7	91,0	0,9	0,8	9,0	96,7
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	72	-	-	25,3	189,4	214,7	18,7	6,9	0,9	32,3	96,3
MAIN,RMD-K.-WUERZBG.	137	190,1	131,5	103,4	187,2	612,3	51,1	43,4	3,5	70,8	316,5
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG	164	355,9	150,1	112,2	140,2	758,3	77,1	71,7	9,1	96,5	437,0
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	507,8	-	23,9	227,8	759,5	152,4	27,0	4,4	35,5	585,9
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	721,4	42,3	136,7	771,3	1 671,7	332,6	49,4	9,9	29,6	1 205,0
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	0,5	182,5	874,5	1 057,5	147,9	137,7	23,4	130,2	678,3
RHEIN, V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 624,2	1 874,0	4 012,3	5 900,4	16 411,0	8 161,4	3 104,3	1 686,9	189,2	4 990,5)A)
RHEIN, V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 624,2	1 874,0	3 899,4	5 801,1	16 198,7	8 121,4	3 104,1	1 686,8	191,6	4 990,5)A)
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 310,1	-	-	-	1 310,1	1 044,1	624,6	508,0	476,8	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	29,6	22,8	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	0,4	68,5	122,2	191,1	121,0	0,2	0,1	1,0	5,5
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	151,7	0,5	38,5	17,1	207,8	135,8	21,2	16,2	101,9	163,0
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	168,3	2,8	0,8	2,2	174,1	134,8	8,2	6,4	47,1	170,9
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	8,5	0,7	X	X
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	163,0	339,7	502,7	38,7	8,5	0,7	17,0	81,4
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	X (19 835,8	8 618,1) <sup>B)</sup>	4 492,2	2 036,7) <sup>A)</sup>	226,4	X
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X 1 310,1	1 044,1	739,0	590,3	564,0	X

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

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

6 GUETERURSCHLAG IM JULI 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	JULI 1976	JUNI 1977	JULI 1977		ZU (-) BZW. ABNAHRE (-) IN JULI 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS JULI			
			INSGESAMT	ANTEIL D.EIN- LADUN- GEN	JULI 1976		JUNI 1977		1976		1977	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBEGEBIET	1 158,3	1 302,8	1 332,0	51,6	173,7	14,9+	29,3	2,2+	8 917,4	5,1	8 335,8	4,8
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	84,2	66,5	72,3	69,8	11,9	14,1-	5,9	8,8+	277,4	0,1	387,6	0,2
ILMENAU	8,1	64,7	23,1	74,2	15,0	18,4+	61,7	64,4-	140,1	0	207,9	0,1
ELBE-LUEBECK-KANAL	107,0	120,6	110,1	62,5	3,0	2,8+	10,5	8,8-	616,2	0,3	595,2	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	5,3	3,3	9,4	4,2	4,1	76,4+	6,1	186,8+	46,1	0	12,7	0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	648,4	788,4	824,7	48,5	176,3	27,1+	36,3	4,5+	5 678,8	3,2	5 140,1	3,0
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUENE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	0,6	0
SCHWINGE	4,0	1,7	1,4	-	2,5	63,9-	0,2	14,4-	15,9	0	11,0	0
PINNAU	7,1	12,1	14,3	4,6	7,2	102,5+	2,2	18,2+	79,8	0	93,6	0
KRUECKAU	3,2	3,9	5,5	1,8	2,6	74,3+	1,7	42,6+	32,7	0	47,8	0
STOER	44,7	34,8	48,9	16,2	4,2	9,4+	14,1	40,6+	279,7	0,1	286,9	0,1
OSTE	8,7	3,3	3,4	29,6	5,3	60,7-	0,1	2,5+	41,2	0	19,8	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	236,5	203,4	219,0	64,4	17,5	7,4-	15,6	7,6+	1 704,9	0,9	1 537,2	0,9
EIDER U.GIESELAU-KAN	1,3	0,2	-	-	1,3	X	0,2	X	4,6	0	1,5	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	1 307,7	1 312,5	1 454,9	48,6	147,2	11,2+	142,4	10,8+	8 421,4	4,8	8 478,5	4,9
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	1,1	0	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	121,1	108,9	138,4	61,1	17,3	14,3+	29,5	27,0+	764,6	0,4	834,5	0,4
WESER, MINDEN-BREMEN	206,5	281,6	242,1	85,5	35,6	17,2+	39,5	16,1-	1 499,3	0,8	1 515,0	0,8
ALLER, CELLE-HADERST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADERST.-WESER	1,9	0,9	1,4	-	0,6	29,8-	0,5	51,9+	12,6	0	13,6	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	870,6	800,5	949,2	43,6	78,6	9,0+	148,7	18,5+	5 440,5	3,1	5 428,2	3,1
HUNTE	107,6	120,6	124,0	1,3	16,3	15,1+	3,4	2,7+	703,2	0,4	687,2	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	996,6	969,8	1 008,2	41,4	11,6	1,1+	38,3	3,9+	6 606,5	3,8	5 973,2	3,5
MLK, BERGESH.-MINDEN	258,8	182,6	217,3	19,8	41,5	16,1-	34,7	19,0+	1 486,6	0,8	1 264,3	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	84,1	89,3	79,1	27,7	4,9	5,9-	10,1	11,4-	564,9	0,3	480,1	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	220,0	268,4	255,6	53,8	35,6	16,1+	12,8	4,8-	1 638,8	0,9	1 600,7	0,9
ZW.-KANAL MISBURG	46,7	63,4	58,7	67,5	12,1	25,8+	4,7	7,4-	406,7	0,2	422,7	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	82,2	58,1	46,7	11,1	35,5	43,3-	11,5	19,8-	460,9	0,2	310,9	0,1
ZW.-KAN. WILDESHEIM	73,9	80,6	103,5	52,7	29,6	40,1+	22,9	28,3+	471,4	0,2	513,5	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	189,7	186,2	205,8	53,3	16,1	8,4+	19,6	10,5+	1 260,1	0,7	1 052,1	0,6
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	41,2	41,2	41,4	14,1	0,2	0,4+	0,2	0,5+	317,1	0,1	329,0	0,1
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	3 545,9	3 666,8	3 330,4	45,4	215,5	6,1-	336,4	9,2-	23 670,6	13,6	23 975,7	14,0
RUNRWASSERSTRASSE	53,2	75,1	65,4	26,1	12,2	22,9+	9,7	12,9-	469,6	0,2	386,1	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	780,0	873,4	842,8	67,6	62,7	8,0+	30,7	3,6-	6 080,1	3,5	6 044,1	3,5
VESEL-DATTELN-KANAL	543,5	560,2	526,1	71,9	17,4	3,3-	34,1	6,1-	3 814,4	2,1	3 736,8	2,1
DATTELN-HARN-KANAL	535,8	658,0	561,0	24,2	25,2	4,7+	97,0	14,8-	3 709,4	2,1	4 196,3	2,4
DEK,DORT.-DATTELN	572,7	600,4	577,2	25,6	4,5	0,7+	23,2	3,9-	3 773,6	2,1	3 809,9	2,2
DEK,DATTELN-BERGESCH.	327,3	259,2	209,9	2,8	117,4	35,9-	49,3	19,1-	1 751,1	1,0	1 611,5	0,9
DEK, BERGESCH.-HERBRUM	173,8	201,9	155,9	57,2	18,0	10,4-	46,0	22,8-	1 062,0	0,6	1 184,9	0,6
DEK,ENS, HERBR.-ENDEN	474,6	362,9	305,2	49,9	169,4	35,7-	57,7	15,9-	2 537,3	1,4	2 552,4	1,4
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EHS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	78,3	71,3	78,6	15,9	0,3	0,4+	7,3	10,2+	425,7	0,2	410,4	0,2
EHS-JADE-KANAL	6,6	4,4	8,3	27,5	1,7	25,6+	3,9	89,6+	47,4	0	43,3	0
RHEINGEBIET	17 103,0	18 533,0	17 306,3	38,5	203,2	1,1+	1 226,7	6,7-	120 509,1	69,4	118 069,2	69,2
RHEIN, RHEINF-STRASSB.	337,9	444,5	408,1	64,8	70,1	20,7+	36,4	8,2-	2 018,1	1,1	2 619,3	1,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGW.	649,7	719,5	781,9	84,4	132,2	20,3+	62,4	8,6+	3 862,9	2,2	4 483,3	2,6
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 523,5	2 462,2	2 519,1	40,5	4,4	0,2-	56,9	2,3+	17 443,3	10,0	17 170,5	10,0
RHEIN, MANNH.-BINGEN	1 153,1	1 078,4	950,4	24,2	202,8	17,6-	128,1	11,9-	7 202,4	4,1	6 693,5	3,9
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	1 112,9	1 197,4	1 088,6	44,0	24,6	2,3-	109,0	9,2-	7 504,2	4,3	7 267,5	4,2
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	9,9	0
MOSEL	119,3	102,1	118,5	5,3	0,8	0,7-	16,4	16,0+	967,4	0,5	698,9	0,4
SAAR	19,5	9,1	9,5	86,7	10,0	51,4-	0,4	4,6+	101,7	0	76,0	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 012,0	7 243,0	6 936,3	34,2	75,8	1,1-	306,7	4,3-	49 739,7	28,6	47 398,7	27,8
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	652,6	1 819,8	875,4	84,9	222,8	34,1+	944,4	51,9-	10 125,7	5,8	10 336,9	6,0
SPOTY-KANAL 1)	3,6	21,8	17,2	8,8	13,6	375,5+	4,6	21,2-	94,9	0	133,3	0
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	170,9	170,0	213,9	11,4	43,1	25,2+	43,9	25,8+	1 060,3	0,6	1 193,1	0,7
MAIN, RMD-K.-WUERZBG.	530,4	468,7	554,3	42,4	23,8	4,4+	85,6	18,2+	2 994,8	1,7	2 859,2	1,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	604,7	522,8	543,8	46,6	60,9	10,1-	21,0	4,0+	3 228,1	1,8	3 018,6	1,7
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	244,6	261,7	249,3	8,6	4,7	1,9+	12,4	4,8-	1 628,4	0,9	1 528,5	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	977,4	909,3	992,6	18,0	15,0	1,5+	83,1	9,1+	6 212,7	3,5	6 134,8	3,5
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	991,0	1 102,8	1 048,0	16,5	57,0	5,7+	54,8	5,0-	6 324,3	3,6	6 447,1	3,7
DONAUGEBIET	273,5	301,1	250,6	42,0	22,9	8,4-	50,5	16,8-	2 001,6	1,1	1 968,6	1,1
DONAU, KELH.-REGENSB.	210,2	231,2	185,3	33,8	24,9	11,9-	45,9	19,9-	1 627,1	0,9	1 609,1	0,9
DONAU, REGENSB.-VILSH.	44,6	60,6	56,7	68,8	12,1	27,0+	3,9	6,5-	305,5	0,1	307,4	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.-GR.	18,6	9,3	8,6	42,0	10,1	54,0-	0,7	7,7-	69,0	0	52,1	0
GEBIET BERLIN-WEST	402,0	570,9	496,3	31,5	94,3	23,4+	74,5	13,1-	3 446,1	1,9	3 611,9	2,1
WASSERSTR.BERLIN-W.	402,0	570,9	496,3	31,5	94,3	23,4+	74,5	13,1-	3 446,1	1,9	3 611,9	2,1
INSGESAMT	24 787,0	26 656,8	25 178,7	40,7	391,7	1,5+	1 478,1	5,6-	173 572,7	100	170 413,0	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1977 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH.-ERZ.U.AE.	AND-NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL-ZGN-U.AE.	ERZE, OELER-ABFAELLE	EISEN, NE-METALLE	STEINE U. ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM. ER-ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG-ERZ.	BES. TRANSP. GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGBIET	687,9	24,8	78,0	10,1	350,6	16,0	23,8	125,1	30,1	22,3	5,3	1,9	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	136,9 409,8 141,2	3,7 19,0 2,1	- 78,0 -	0,7 9,4 -	- 216,5 134,1	3,1 10,0 2,9	- 23,8 -	111,9 13,3 1,9	17,1 11,1 22,3	- - -	0,5 4,5 0,3	- - 1,9	
WESERGBIET	707,9	118,9	30,2	-	145,7	3,1	42,2	285,9	4,3	60,7	16,8	0,2	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	84,5 207,0 416,4	21,4 0,5 97,0	2,2 -	- -	5,5 140,2	1,4 1,7	- 42,2	59,5 201,1 25,3	- - 4,3	0,2 - 60,5	- - 16,8	- - 0,2	
MITTELLANDKANALGB.	418,0	36,2	2,8	28,2	14,8	14,6	76,2	152,9	73,8	17,3	1,1	0	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	65,1 352,9	- 36,2	- 2,8	20,5 7,6	- 14,8	2,5 12,2	0,6 75,6	30,3 122,7	- 73,8	11,2 6,1	- 1,1	- 0	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 512,5	15,0	4,5	694,3	282,0	129,0	122,9	127,1	42,2	89,1	5,5	0,8	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 250,0 247,7 - 14,9	- 15,0 3,7 -	0,8 5,3 -	685,2 95,1 -	186,9 108,2 -	20,2 -	122,9 -	108,9 7,8	42,2 -	76,5 12,6 -	5,5 -	0,8	
RHEINGEBIET	6 675,3	44,5	147,4	791,4	955,4	157,6	495,6	3 436,9	106,0	499,5	31,1	9,9	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 946,2 724,6 -	2,6 7,4 -	36,0 24,1 -	0,5 0,5 -	408,6 46,8 -	14,8 12,5 -	22,1 46,6 -	1 307,9 576,0 -	33,9 -	101,2 3,3	18,5 7,5		
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	3 117,6 714,0 173,0	17,3 16,1 1,1	76,6 8,3 2,4	790,5 -	614,4 85,6	100,0 17,4	420,0 5,7	909,2 491,6	37,0 35,2	343,5 51,6	7,0 2,3	2,2 0,1	
DONAUGEBIET	105,4	2,5	3,6	23,5	5,5	22,8	1,2	44,2	-	1,5	0,7	-	
GEBIET BERLIN-WEST	156,6	1,2	4,8	1,0	-	6,3	18,1	116,8	-	0,4	7,4	0,6	
INSGESAMT	10 263,7	243,1	271,3	1 548,4	1 754,0	349,4	780,0	4 289,0	256,5	690,8	67,8	13,4	
JANUAR-JULI	1977	75 010,3	1 655,2	2 249,7	9 821,8	13 092,9	3 017,3	4 745,3	33 054,8	1 829,6	5 018,1	436,9	88,8
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELPEGBIET	40,5	3,1	24,3	-	-	-	1,9	-	11,1	-	0,1	0	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	0,4 40,1 -	0,6 2,7 -	- 24,3 -	- -	- -	- 1,9 -	- -	- 11,1 -	- -	0,1 0	-		
WESERGBIET	46,0	2,9	1,6	-	-	-	15,0	4,4	-	14,4	7,6	0	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	0,2 -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	- -	0,2 -	- -	-		
MITTELLANDKANALGB.	44,2	1,2	0,8	6,8	-	-	14,8	6,6	13,4	0,6	0	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	7,6 36,5	- 1,2	- 0,8	6,8 -	- -	0,5 14,2	0,3 6,3	- 13,4	- 0,6	- 0	-		
WESTDEUTSCH. KANALGB.	509,1	-	0,9	221,3	97,7	7,8	64,4	36,2	11,1	68,0	1,6	-	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	481,5 15,4 -	0,5 0,4 -	217,6 0,2 -	84,5 13,2 -	7,8 -	64,4 -	26,0 1,5	11,1 -	68,0 -	1,6 -	-		
RHEINGEBIET	2 313,5	13,4	81,0	324,8	283,3	36,6	312,7	944,1	69,1	227,2	20,4	1,0	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	459,1 245,8 -	1,5 2,9 -	16,6 8,8 -	- 0,2 -	103,1 7,1	2,8 -	8,0 29,2	227,1 194,6	22,8 -	64,1 2,4	13,0 0,6		
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	1 507,5 87,2 13,9	7,8 -	47,4 5,7 1,1	324,6 -	147,7 25,4 -	30,8 0,9 2,0	274,0 0,6 0,8	506,2 10,2 6,0	26,8 19,5 6,0	137,6 23,1 -	4,2 1,7 1,5	0,3	
DONAUGEBIET	48,3	2,0	2,9	18,7	3,3	17,6	0,8	1,6	-	0,8	0,6	-	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	3 001,6	22,5	111,5	571,6	384,3	62,0	409,6	992,9	104,6	311,1	30,4	1,0	
JANUAR-JULI	1977	26 090,5	324,9	876,2	3 451,3	2 841,3	648,4	2 586,2	12 142,3	790,8	2 162,7	236,0	30,4

7 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1977 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESANT	LAND-WIRTSCH.-ERZ.U.AE.	AND-NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER-ZGN.U.AE.	ERZE, METALL-ABFAELLE	EISEN, NE-METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBE GEBIET	644,1	24,3	38,5	5,4	194,7	9,2	61,0	217,1	29,7	47,3	15,7	1,4
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	77,9	6,9	6,3	2,5	17,2	2,3	3,3	34,5	4,5	-	0,4	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	488,4	15,9	22,5	2,8	113,7	6,8	57,7	181,0	24,7	47,3	14,7	1,4
UEBRIGES ELBE GEBIET	77,8	1,5	9,7	-	63,8	-	-	1,6	0,6	-	0,6	-
WESE GE BIET	747,0	100,2	50,2	10,3	116,5	41,7	53,1	314,1	19,1	21,5	20,3	0
OBERWESE R	53,8	8,2	9,5	0,8	18,7	-	3,8	1,3	4,2	4,1	3,2	-
MITTELWESE R	36,4	0,7	3,6	-	3,1	-	-	23,4	0,5	2,2	2,9	-
UNTERWESE R	656,8	91,3	37,1	9,5	94,6	41,7	49,3	289,5	14,4	15,2	14,3	0
MITTELLAND-KANAL GEB.	590,2	47,2	41,2	104,5	239,2	16,7	17,8	91,1	23,0	3,9	5,6	-
MLK, WESTL.-MINDEN	231,4	37,3	36,5	11,8	65,9	0,8	3,5	69,9	2,2	1,3	2,1	-
MLK, OESTL.-MINDEN	358,8	9,9	4,7	92,7	173,3	16,0	14,3	21,1	20,7	2,6	3,4	-
WESTDEUTSCH.-KANAL GEB.	1 817,9	62,8	33,3	120,2	410,0	414,5	80,2	528,0	53,4	101,8	13,7	-
RUHR GEBIET	1 322,5	37,5	13,6	79,8	358,6	400,8	78,7	231,2	26,9	82,0	13,4	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	423,3	21,9	12,5	39,7	42,0	13,8	1,3	256,3	26,5	9,0	0,3	-
EMS-SEITENKANAEL E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADE GEBIET	72,0	3,3	7,2	0,7	9,4	-	0,2	40,4	-	10,9	-	-
RHEIN GEBIET	10 631,0	312,3	445,5	599,6	2 764,3	2 274,7	363,6	3 185,7	157,7	481,4	35,5	10,7
OBERRHEIN	1 763,0	54,4	88,6	160,6	669,1	70,6	36,8	490,8	56,2	145,7	10,0	0,2
MITTELRHEIN	1 442,1	28,2	46,8	73,5	471,0	13,6	39,2	718,8	11,5	26,5	3,3	9,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	112,1	2,0	-	10,2	54,2	3,4	2,8	36,4	-	3,1	-	-
SAAR	1,3	0,3	-	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 711,3	192,1	219,4	115,3	989,8	2 174,2	191,5	528,3	39,3	243,9	17,1	0,3
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	1 839,7	22,0	53,9	173,4	599,9	10,6	36,3	860,1	41,3	39,9	1,8	0,5
NECKAR	875,0	15,6	36,7	76,7	54,6	5,6	59,8	587,8	9,4	25,4	3,3	-
DONAU GEBIET	145,2	2,1	7,7	-	24,2	0,3	42,3	61,5	5,9	0,5	0,6	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	339,7	7,9	1,4	67,0	51,2	0,9	26,0	182,3	-	1,6	0,9	0,4
INSGESANT	14 915,0	556,7	617,9	907,0	3 800,0	2 758,0	644,0	4 579,8	288,8	658,0	92,3	12,5
JANUAR-JULI 1977	95 402,7	3 698,3	4 685,0	6 309,4	22 835,3	19 520,7	4 262,7	26 853,0	1 827,3	4 821,7	485,1	104,2
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBE GEBIET	37,4	4,4	2,5	-	-	-	11,5	3,9	-	5,3	9,8	-
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	37,2	4,2	2,5	-	-	-	11,5	3,9	-	5,3	9,8	-
UEBRIGES ELBE GEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESE GE BIET	100,2	4,1	16,2	-	-	11,3	18,3	17,9	8,7	15,0	8,9	0
OBERWESE R	5,7	0,2	2,5	-	-	-	-	-	3,1	-	-	-
MITTELWESE R	3,8	-	1,9	-	-	-	-	-	0,5	-	1,4	-
UNTERWESE R	90,7	3,9	11,7	-	-	11,3	18,3	17,9	5,1	15,0	7,5	0
MITTELLAND-KANAL GEB.	84,3	15,3	25,5	9,3	2,3	1,1	3,2	16,2	10,7	-	0,8	-
MLK, WESTL.-MINDEN	56,8	12,6	23,1	2,8	2,3	-	0,7	12,6	2,2	-	0,5	-
MLK, OESTL.-MINDEN	27,6	2,7	2,4	6,5	-	1,1	2,5	3,6	8,5	-	0,4	-
WESTDEUTSCH.-KANAL GEB.	549,7	36,3	21,0	9,0	174,3	101,6	57,4	62,7	30,6	47,3	9,4	-
RUHR GEBIET	471,6	25,1	10,8	6,4	156,2	98,2	57,0	44,0	17,2	47,3	9,4	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	61,4	8,8	6,4	2,7	8,7	3,4	0,4	17,7	13,4	-	-	-
EMS-SEITENKANAEL E	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADE GEBIET	16,7	2,4	3,8	-	9,4	-	-	1,1	-	-	-	-
RHEIN GEBIET	4 085,1	197,3	249,3	167,6	1 205,6	1 266,9	242,4	444,8	84,3	202,6	23,0	1,2
OBERRHEIN	696,8	41,0	28,9	78,0	311,0	26,2	19,9	73,8	37,4	73,2	7,2	0,2
MITTELRHEIN	463,8	21,0	30,2	41,6	188,1	9,1	9,3	144,0	6,8	10,8	2,2	0,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	35,7	1,0	-	1,6	28,9	1,1	0,9	1,2	-	1,1	-	-
SAAR	1,0	0,3	-	0,2	-	-	0,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 546,3	114,1	153,1	31,0	537,6	1 227,1	150,6	196,1	26,5	100,3	9,7	0,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	243,8	8,9	12,7	8,5	152,6	2,2	19,9	16,8	12,5	9,0	0,6	0,1
NECKAR	134,4	12,3	24,5	8,5	16,3	2,2	42,8	14,2	1,1	9,2	3,3	-
DONAU GEBIET	82,6	1,6	5,9	-	16,8	0,3	32,9	18,1	5,9	0,5	0,6	0,1
GEBIET BERLIN-WEST	38,7	-	-	12,2	3,8	-	3,6	19,2	-	-	-	-
INSGESANT	4 978,0	259,0	320,3	198,0	1 402,8	1 381,1	369,1	582,9	140,2	270,7	52,5	1,3
JANUAR-JULI 1977	32 544,9	1 868,2	2 506,7	1 288,0	7 828,9	10 015,2	2 440,9	3 354,4	870,1	2 078,2	272,4	22,1

8 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGERIET — HAFEN	JULI 1976	JUNI 1977	JULI 1977			JANUAR BIS JULI			ZU- (+) RZW. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976
			VERSAND	EMPfang	INSGESAMT	1976	1977		
	TONNEN						0/0		
<b>ELBEGBIET</b>									
BRUNSBUETTEL	154 710	142 031	132 595	31 802	164 397	1 136 374	1 057 656	78 718-	7,0-
HAMBURG	546 156	723 454	378 099	385 484	763 583	5 191 193	4 712 390	478 803-	9,3-
KIEL	42 710	30 347	3 877	20 134	24 011	284 868	236 041	48 827-	17,2-
LUEBECK	41 707	58 482	24 866	36 495	61 361	294 076	313 854	19 778+	6,7+
<b>WESEGBIET</b>									
BRAKE	105 312	110 139	93 589	82 368	175 957	2 728 949	806 730	77 781+	10,6+
BREMEN	469 083	431 742	162 389	332 389	494 778	2 801 575	2 897 385	95 810+	3,4+
BREMERHAVEN	133 497	126 835	30 288	87 452	117 740	858 034	865 550	7 516+	0,8+
NORDENHAM	145 619	113 462	128 467	14 378	142 845	938 324	758 063	180 261-	19,3-
OLDENBURG	107 621	120 585	1 639	122 313	123 952	703 229	687 169	16 060-	2,3-
<b>MITTELLANDKANALGB.</b>									
BRAUNSCHWEIG	84 668	71 931	43 374	18 944	62 318	375 769	395 020	19 251+	5,1+
HANNOVER	108 494	92 532	14 845	69 277	84 122	780 860	582 423	198 437-	25,5-
HILDESHEIM	62 161	73 503	48 265	48 237	96 502	348 671	472 812	124 141+	35,6+
MISBURG	46 669	63 409	39 700	19 032	58 732	406 698	422 732	16 034+	3,9+
OSNABRUECK	58 118	71 128	3 046	57 173	60 219	466 916	403 088	63 828-	13,7-
PEINE	33 723	56 610	24 219	32 678	56 897	342 751	307 920	34 831-	10,2-
SALZGITTER-BEDDINGEN	189 749	179 919	107 249	95 949	203 198	1 180 456	996 276	184 180-	15,7-
<b>WESTDEUTSCH.KANALGB.</b>									
BOTTROP	66 987	99 492	89 526	-	89 526	605 653	665 824	60 171+	9,9+
CASTROP-RAUXEL	65 056	21 282	32 109	34 114	66 223	358 986	350 434	8 552+	2,4+
DORSTEN (HERVEST)	57 007	63 618	30 694	23 655	54 349	487 335	411 941	75 394-	15,5-
DORTMUND	570 466	586 780	144 358	429 411	573 769	3 756 063	3 752 996	3 067-	0,1-
EMDEN	385 111	298 559	143 749	91 631	235 380	2 077 394	2 112 383	34 989+	1,6+
ESSEN	102 541	114 741	14 744	97 462	112 206	584 442	788 010	203 568+	34,8+
GELSENKIRCHEN	299 537	360 734	225 872	86 879	312 751	2 258 178	2 273 419	15 241+	0,6+
HAMM	132 513	150 558	30 417	106 979	137 396	1 025 670	936 659	89 011-	8,7-
HAMM-BOSSENDORF	108 881	121 979	127 811	-	127 811	978 638	913 248	65 390-	6,7-
HERNE	84 502	73 556	40 688	1 577	42 265	593 366	370 530	222 836-	37,6-
LEER	67 343	45 331	7 591	46 530	54 121	301 961	315 587	13 626+	4,5+
LUENEN	215 979	258 772	75 430	166 626	242 056	1 391 511	1 733 843	342 332+	24,6+
MARL-BRASSERT	161 447	154 654	67 644	63 659	131 303	1 069 474	1 058 669	10 805-	1,1-
MUELHEIM/RUHR	53 219	75 062	17 123	48 287	65 410	469 572	386 114	83 458-	17,8-
MUENSTER	182 330	119 283	-	101 428	101 428	838 546	828 329	10 217-	1,3-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	106 338	102 984	106 769	45 122	151 891	670 092	807 821	137 729+	20,5+
WANNE-EICKEL	118 812	123 253	152 298	18 453	170 751	1 300 705	1 127 444	173 261-	13,4-
<b>RHEINGEBIET</b>									
ANDERNACH	225 881	315 396	165 035	71 584	236 619	1 595 113	1 898 473	303 360+	19,0+
ASCHAFFENBURG	69 869	76 350	1 507	78 360	80 367	518 761	550 120	31 359+	6,0+
BAMBERG	90 097	84 926	9 177	86 498	95 675	517 855	512 301	5 554-	1,1-
BINGEN	66 110	67 257	345	59 647	59 992	380 630	395 672	15 042+	3,9+
BRETSACH	99 735	65 820	37 666	32 264	69 930	446 126	426 488	19 638-	4,5-
BROHL	59 736	75 956	59 797	2 187	61 984	494 123	454 693	39 430-	8,0-
DUESSELDORF	178 576	200 367	23 492	149 646	173 138	1 703 515	1 387 033	316 482-	18,6-
DUISBURG	3 453 952	3 282 810	897 042	2 306 951	3 203 993	24 595 613	22 399 596	2 196 017-	9,0-
EMMERICH	86 188	47 061	10 586	54 427	65 013	504 367	505 390	1 023+	0,2+
FRANKFURT	508 573	546 001	92 623	504 333	596 956	3 706 506	3 777 230	70 724+	1,9+
GERNSHEIM	105 680	72 757	6 781	44 929	51 710	566 158	384 189	181 969-	32,2-
GUSTAVSBURG	89 798	59 140	42 818	23 392	66 210	586 521	451 985	134 536-	23,0-
HANAU	125 523	125 835	18 447	92 222	110 669	863 995	758 911	105 084-	12,2-
HEILBRONN	438 333	447 893	148 626	305 915	454 541	2 938 860	2 877 255	61 605-	2,1-
HOMBERG	233 892	182 391	306 897	37 948	344 845	1 489 177	1 785 076	295 899+	19,8+
KARLSRUHE	569 834	528 424	190 371	379 972	570 343	3 470 355	3 557 481	87 126+	2,5+
KEHL	128 537	129 479	20 864	105 673	126 537	925 620	811 568	114 052-	12,4-
KOBLENZ	192 024	170 377	25 150	156 856	182 006	1 234 060	1 133 324	100 736-	8,2-
KOELN	1 100 047	1 101 140	337 050	661 128	998 178	7 698 893	7 148 126	550 767-	7,2-
KREFELD-UERDINGEN	263 680	363 983	108 440	263 147	371 587	2 369 275	2 317 531	51 744-	2,2+
LAHNSTEIN	45 186	41 963	510	38 348	38 858	334 639	340 678	6 039+	1,8+
LEVERKUSEN-MONHEIM	304 991	363 386	59 924	174 076	234 000	1 685 408	1 812 496	127 088+	7,5+
LUDWIGSHAFEN	615 282	734 096	185 460	543 780	729 240	4 596 890	4 973 457	376 567-	8,1+
MAINZ	324 759	298 078	55 915	219 589	275 504	2 094 759	1 957 742	137 017-	6,6-
MANNHEIM	799 587	624 992	170 676	433 513	604 189	5 362 562	6 673 831	688 731-	12,9-
NEUSS	394 425	383 404	81 530	266 201	347 731	2 215 887	2 271 918	56 031+	2,5+
NEUWIED	203 409	235 961	58 808	136 923	195 731	1 299 456	1 147 333	152 123-	11,8-
OFFENBACH	66 460	73 824	1 334	63 330	64 664	609 420	475 538	133 882-	22,0-
ORSOY	25 152	95 137	74 350	-	74 350	235 939	468 925	232 986+	98,7+
RHEINBERG-OSSENBERG	87 974	479 463	191 226	1 379	192 605	2 063 680	1 994 237	69 443-	3,4-
RHEINHAUSEN	533 126	566 154	63 403	453 773	517 176	3 296 744	3 403 107	106 363+	3,2+
SCHWEINFURT	41 735	35 801	1 833	47 026	48 859	240 397	232 882	7 515-	3,2-
SPEYER	135 748	115 260	101 757	16 437	118 194	1 037 797	937 980	99 817-	9,7-
STUTTGART	177 983	187 644	7 100	162 220	169 320	1 060 974	1 076 876	15 902+	1,4+
HALSUM	248 208	333 146	200 961	94 594	295 555	2 266 674	2 227 345	37 329-	1,7-
WEIL	62 029	73 561	3 425	76 446	79 871	437 450	462 929	25 479+	5,8+
WESEL	59 063	52 618	4 256	44 085	48 341	388 907	319 002	69 905-	18,0-
WESSELING	242 954	323 586	210 605	129 533	340 138	1 925 116	1 877 923	47 193-	2,5-
WIESBADEN	149 660	150 871	23 856	136 286	160 142	1 007 202	1 012 190	4 988+	0,4+
WORMS	107 814	128 919	23 501	108 158	131 659	636 203	828 780	192 577+	30,2+
WUERZBURG	116 387	111 607	7 418	105 839	113 257	760 087	690 953	69 134-	9,1-
<b>DONAUGEBIET</b>									
REGENSBURG	210 240	231 227	62 358	122 185	184 543	1 626 008	1 601 710	24 298-	1,5-
<b>GEBIET BERLIN-WEST</b>									
BERLIN (WEST)	402 038	570 860	156 646	339 690	496 336	3 446 080	3 611 901	165 821+	4,8+

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JULI 1977		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESAMTVERKEHR												
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	372,3 302,4	-	283,9 218,1	88,5 84,3	37,6 32,4	-	30,6 26,3	7,1 6,1	410,0 334,8	2 820,7 2 419,9		
AND.NAHRUNGSMITTEL	447,9	0,5	425,4	22,1	98,5	0,9	73,7	23,9	546,4	3 937,1		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	364,0 315,2	-	195,8 149,6	168,2 165,6	628,9 596,7	-	627,9 595,8	0,9 0,9	992,8 911,9	5 290,7 4 792,7		
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 386,6	-	1 961,4	425,2	62,2	1,7	60,6	-	2 448,8	12 037,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 599,3 2 496,9	-	2 497,4 2 396,5	101,9 100,4	34,7 6,2	0,3	34,2 6,0	0,2 0,2	2 634,0 2 503,0	18 336,6 17 249,7		
EISEN,NE-METALLE	350,1	-	297,1	53,0	569,0	-	475,9	93,1	919,1	6 508,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	260,3 77,7	-	234,8 63,0	25,5 14,7	1 293,2 1 033,9	59,3 56,4	1 097,8 846,6	136,1 131,0	1 553,5 1 111,6	16 377,4 11 950,7		
DUENGEMITTEL	257,5	-	251,0	6,5	144,0	4,6	116,7	22,7	401,5	2 249,6		
CHEM.ERZEUGNISSE	270,1	-	228,8	41,3	216,1	-	213,0	3,1	486,2	3 807,7		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	40,0	-	37,7	2,3	40,0	0,8	29,5	9,7	80,0	479,9		
BES.TRANSPORTGUETER	9,5	-	8,9	0,7	99,0	-	97,0	2,0	108,5	722,6		
INSGESAMT	7 357,7	0,5	6 422,1	935,1	3 223,3	67,6	2 856,9	298,9	10 581,0	72 568,7		
JANUAR - JULI 1977	46 269,5	26,5	40 369,4	5 873,6	26 299,2	308,9	23 493,6	2 496,8	72 568,7			
<b>RUETENBROCK (AREN-R.-KANAL)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	1,8		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	1,8		
JANUAR - JULI 1977	-	-	-	-	1,8	-	1,8	-	1,8			
<b>NEUBURGWWEIER (OBERRHEIN)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	16,2 13,7	1,0 -	12,5 11,8	2,7 1,9	105,6 99,2	4,4 2,1	7,6 7,6	93,7 89,5	121,8 112,9	790,0 717,5		
AND.NAHRUNGSMITTEL	19,3	0,6	2,7	16,0	32,2	3,1	3,9	25,2	51,5	351,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,9 1,0	-	1,0 1,0	0,9 -	78,4 65,3	3,1 0,8	23,0 12,7	52,3 51,8	80,3 66,3	447,3 351,5		
MINERALOELERZGN.U.AE.	54,5	-	52,5	2,0	429,8	34,6	37,9	357,2	484,3	2 654,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,3 0,6	1,1 -	0,5 -	0,6 0,6	67,8 31,5	21,6 3,4	17,9 -	28,2 28,1	70,1 32,1	376,5 91,5		
EISEN,NE-METALLE	38,7	13,9	16,3	8,5	112,6	5,7	58,7	48,2	151,3	962,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 434,9 1 232,8	735,2 574,5	603,8 576,8	95,8 81,5	64,8 36,4	32,3 16,2	5,5 5,1	27,0 15,1	1 499,6 1 269,2	8 744,3 7 168,1		
DUENGEMITTEL	8,4	0,1	1,2	7,2	15,9	-	-	15,9	24,3	315,2		
CHEM.ERZEUGNISSE	12,0	1,5	1,3	9,1	57,7	6,0	9,4	42,3	69,7	583,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,9	0,5	0,1	7,2	6,6	1,6	1,2	3,8	14,5	89,9		
BES.TRANSPORTGUETER	0,4	-	0,1	0,3	1,2	-	0,2	1,0	1,6	12,2		
INSGESAMT	1 596,4	754,0	692,1	150,3	972,7	112,4	165,4	694,8	2 569,1	15 327,2		
JANUAR - JULI 1977	9 647,2	4 152,9	4 186,9	1 307,4	5 680,0	707,9	1 325,9	3 646,2	15 327,2			

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN  
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JULI 1977		
	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					
GESAMTVERKEHR												
<b>PASSAU (DONAU)</b>												
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,3 0,3	-	1,3 0,3	-	2,0 -	-	2,0 -	-	3,3 0,3	51,4 42,1		
AND.NAHUNGSMITTEL	7,5	-	7,5	-	3,6	-	3,6	-	11,0	146,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	25,9 1,3	-	25,9 1,3	-	25,9 1,3	144,6 11,1		
MINERALOELERZGN.U.AE.	26,9	-	26,9	-	5,5	-	5,5	-	32,4	146,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	26,2 24,6	-	26,2 24,6	-	26,2 24,6	466,7 464,1		
EISEN,NE-METALLE	43,1	-	43,1	-	1,4	-	1,4	-	44,4	335,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	19,9 3,3	-	19,9 3,3	-	1,3 0,3	-	1,3 0,3	-	21,2 3,6	67,2 10,8		
DUENGEMITTEL	4,5	-	4,5	-	-	-	-	-	4,5	62,9		
CHEM.ERZEUGNISSE	2,2	-	2,2	-	1,6	-	1,6	-	3,8	71,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,4	-	1,4	-	0,7	-	0,7	-	2,0	14,3		
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	0,7	-	0,7	-	0,8	2,3		
INSGESAMT	106,8	-	106,8	-	68,8	-	68,8	-	175,6	1 509,1		
JANUAR - JULI 1977	761,6	-	761,6	-	747,6	-	747,6	-	1 509,1			
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>												
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,3 -	-	0,3 -	-	-	-	-	-	0,3 -	1,7		
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	0,5 -	-	0,5 -	-	1,0 0,5	1,7 0,5		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	0,5	0,2	0,3	-	6,5	0,5	5,8	-	6,8	30,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	1,5 1,5	1,5 1,5	-	-	1,5 1,5	42,2 39,6		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	1,3	0,2	1,0	-	8,2	2,0	6,2	-	9,5	76,0		
JANUAR - JULI 1977	43,6	8,3	35,3	-	32,4	2,5	29,9	-	76,0			
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>												
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	32,9 31,7	-	26,3 25,0	6,7 6,7	0,7 -	-	0,7 -	-	33,6 31,7	311,4 297,2		
AND.NAHUNGSMITTEL	4,8	-	1,0	3,9	2,0	-	2,0	-	6,8	63,6		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,3 3,3	-	3,3 3,3	-	305,1 281,8	-	177,8 158,6	127,3 123,2	308,4 285,0	1 892,2 1 738,3		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	42,7	-	2,1	40,5	42,7	250,8		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,4 -	-	-	1,4 -	111,0 110,7	-	-	111,0 110,7	112,5 110,7	879,7 871,8		
EISEN,NE-METALLE	89,6	-	14,8	74,7	17,7	-	12,9	4,8	107,2	730,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	114,3 99,9	-	83,8 77,3	30,5 22,6	14,1 0,6	-	6,3 0,6	7,8 -	128,6 100,5	781,1 553,5		
DUENGEMITTEL	0,5	-	-	0,5	1,0	-	0,7	0,2	1,5	9,4		
CHEM.ERZEUGNISSE	13,8	-	12,8	1,0	1,7	-	1,7	-	15,5	78,0		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,7	-	-	0,7	0,8	-	0,7	0,1	1,6	26,6		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	261,4	-	142,0	119,5	496,7	-	204,9	291,8	758,1	5 023,1		
JANUAR - JULI 1977	1 834,7	-	943,6	891,0	3 188,5	-	1 205,2	1 983,3	5 023,1			

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JULI 1977		
	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					
GESANTVERKEHR												
<b>MERTERT (MOSEL)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0		
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,1	-	0,3	0,8	1,1	8,1		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	34,8 26,9	-	22,2 17,8	12,6 9,1	34,8 26,9	140,6 117,5		
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	7,4	-	1,8	5,6	7,4	59,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,2 7,4		
EISEN,NE-METALLE	24,7	-	12,3	12,5	11,5	-	10,1	1,4	36,3	212,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	71,0 45,4	-	68,5 42,9	2,5 2,5	3,8 3,1	-	1,9 1,9	1,9 1,2	74,8 48,5	485,2 304,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	0,4	1,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	6,5		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6		
INSGESAMT	95,7	-	80,8	15,0	60,4	-	37,5	22,9	156,1	926,7		
JANUAR - JULI 1977	625,7	-	497,1	128,6	301,0	-	125,8	175,2	926,7			
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,1 3,5	0,3 0,3	3,2 3,2	0,6	0,5 -	-	0,5 -	-	4,6 3,5	72,2 70,0		
AND.NAHUNGSMITTEL	1,8	0,7	-	1,1	9,0	1,9	7,1	-	10,9	65,0		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	8,8 7,1	0,6 0,6	8,2 6,5	-	50,4 49,4	47,6 46,7	2,7 2,7	-	59,2 56,5	587,9 538,4		
MINERALOEELERZGN.U.AE.	1,9	0,4	-	1,5	14,8	14,8	-	-	16,7	98,8		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,8 -	5,0 -	0,5 -	0,3	0,9 0,4	-	0,5 -	0,4 0,4	6,8 0,4	65,3 9,6		
EISEN,NE-METALLE	52,4	12,6	33,5	6,3	19,3	15,9	2,1	1,3	71,7	502,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	16,2 2,5	2,5	12,8 2,5	0,9 -	42,6 19,5	42,6 19,5	-	-	58,8 22,0	563,9 311,5		
DUENGEMITTEL	7,5	-	1,7	5,8	6,9	0,5	6,4	-	14,3	64,5		
CHEM.ERZEUGNISSE	1,1	-	0,8	0,3	1,0	1,0	-	-	2,0	13,4		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,2	1,2	0,7	4,3	0,1	-	0,1	-	6,3	46,5		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	0	-	0	1,9		
INSGESAMT	105,8	23,4	61,5	21,0	145,5	124,4	19,4	1,7	251,4	2 081,5		
JANUAR - JULI 1977	729,9	265,2	344,0	120,7	1 351,6	1 178,6	123,6	49,4	2 081,5			
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	4,3 0,9	0,9 0,9	3,4 3,2	-	4,0 0,9	-	4,0 0,9	-	8,3 1,8	168,4 142,4		
AND.NAHUNGSMITTEL	10,9	3,8	7,1	-	35,1	0,9	34,3	-	46,0	412,9		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	5,5 5,5	5,5 5,5	-	-	5,5 5,5	89,2 70,9		
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	26,6	26,6	-	-	26,6	503,9		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,8 0,3	0,8 0,3	-	-	0,6 0,5	0,3 0,2	0,3 0,3	-	1,4 0,8	48,9 33,6		
EISEN,NE-METALLE	18,1	5,4	12,7	-	9,5	6,8	2,7	-	27,6	199,9		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,4 2,3	1,0 -	8,4 2,3	-	7,3 1,6	7,3 1,6	-	-	16,6 3,9	231,6 96,5		
DUENGEMITTEL	9,0	-	9,0	-	9,1	-	9,1	-	18,1	151,7		
CHEM.ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	8,6		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,5	3,0	4,5	-	0,1	0,1	0,1	-	7,6	51,5		
BES.TRANSPORTGUETER	9,6	0,1	9,5	-	0,4	0,3	0,1	-	10,0	43,6		
INSGESAMT	69,8	15,2	54,5	-	98,2	47,7	50,6	-	168,0	1 910,3		
JANUAR - JULI 1977	504,8	243,7	261,1	-	1 405,5	800,3	605,3	-	1 910,3			

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					INSGESAMT	JANUAR BIS JULI 1977		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR						
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES							
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	63,3 57,0	-	58,6 52,5	4,7 4,5	16,5 15,1	-	15,3 15,0	1,1 1,1	79,8 73,2	496,8 462,7				
AND.NAHRUNGSMITTEL	156,0	0,5	152,4	3,2	24,9	0,6	20,0	4,3	180,9	1 213,9				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK.,-BRIKETTS(21)	144,0 127,8	-	132,6 116,4	11,4 11,4	133,2 122,6	-	133,2 122,6	-	277,3 250,4	1 775,5 1 619,3				
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 143,6	-	987,5	156,1	18,5	1,7	16,9	-	1 162,2	5 865,8				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 099,3 1 068,1	-	1 069,5 1 038,2	29,9 29,9	6,4 2,6	0,3	6,1 2,6	-	1 105,7 1 070,6	7 271,9 6 969,2				
EISEN,NE-METALLE	51,8	-	46,4	5,4	135,2	-	118,7	16,5	187,0	1 334,3				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	88,1 25,5	-	80,4 17,7	7,7 7,7	208,7 155,7	48,4 45,4	131,3 83,4	29,0 26,9	296,8 181,1	2 599,6 1 449,8				
DUENGEMITTEL	88,5	-	85,9	2,6	34,6	3,8	27,5	3,3	123,1	773,2				
CHEM.ERZEUGNISSE	83,1	-	76,5	6,6	35,8	-	35,8	-	118,9	984,9				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,7	-	7,2	0,5	6,5	-	5,6	0,9	14,2	101,1				
BES.TRANSPORTGUETER	5,2	-	4,6	0,7	78,2	-	77,2	1,0	83,4	581,0				
INSGESAMT	2 930,7	0,5	2 701,4	228,8	698,5	54,8	587,6	56,2	3 629,2	22 998,0				
JANUAR - JULI 1977	17 779,5	20,2	16 380,3	1 379,0	5 218,5	281,0	4 516,2	421,3	22 998,0					
<b>RUETENBROCK (AREN-R.-KANAL)</b>														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JANUAR - JULI 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
<b>NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)</b>														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,7 2,7	-	2,7 2,7	-	12,3 12,0	-	5,6 5,4	6,9 6,6	15,0 14,7	110,1 104,3				
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,6	-	0,8	3,8	5,4	1,6	2,4	1,4	10,1	55,2				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR. STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,0 1,0	-	1,0 1,0	-	6,1 3,6	2,3 0,8	3,8 2,8	-	7,1 4,6	74,7 40,7				
MINERALOELERZGN.U.AE.	40,1	-	40,1	-	111,6	10,1	12,3	89,2	151,7	905,8				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,5 -	0,5 -	-	-	37,4 3,4	20,4 2,3	16,0 -	1,1 1,1	37,9 3,4	258,3 15,0				
EISEN,NE-METALLE	14,4	9,5	3,4	1,6	46,0	3,6	38,8	3,5	60,4	363,0				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 205,0 1 067,5	635,4 519,1	551,6 534,1	18,0 14,3	40,1 26,6	28,0 15,4	2,9 2,5	9,2 8,7	1 245,1 1 094,2	7 034,3 6 011,7				
DUENGEMITTEL	1,2	-	1,2	-	2,4	-	-	2,4	3,6	46,7				
CHEM.ERZEUGNISSE	0,9	-	0,9	-	6,4	0,1	3,2	3,1	7,3	112,0				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,5	0,2	0	0,3	1,6	0,5	0,7	0,4	2,1	12,0				
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	0,1	0,7	-	-	0,7	0,9	3,8				
INSGESAMT	1 271,1	645,6	601,7	23,8	270,0	66,6	85,6	117,9	1 541,1	8 975,9				
JANUAR - JULI 1977	7 285,3	3 444,0	3 635,1	206,2	1 690,6	449,6	670,0	570,9	8 975,9					

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN  
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JULI 1977								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AHAFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
<u>PASSAU (DONAU)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7 2,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,9	-	1,9	-	0,7	-	0,7	-	2,5	29,8								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	5,1 0,3	-	5,1 0,3	-	5,1 0,3	34,3 0,9								
MINERALOELERZGN.U.AE.	8,2	-	8,2	-	2,2	-	2,2	-	10,3	39,3								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	6,4 5,7	-	6,4 5,7	-	6,4 5,7	107,5 106,8								
EISEN,NE-METALLE	11,1	-	11,1	-	0,3	-	0,3	-	11,4	76,8								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,1 1,1	-	1,1 1,1	-	0,4	-	0,4	-	1,5 1,1	4,2 3,4								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	6,1								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0	-	0	-	-	-	-	-	0	1,4								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1								
INSGESAMT	22,2	-	22,2	-	16,6	-	16,6	-	38,8	319,0								
JANUAR - JULI 1977	142,2	-	142,2	-	176,8	-	176,8	-	319,0									
<u>GUEDINGEN (SAAR)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	0,2	-	0,2	-	0,5 0,3	0,7 0,3								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	3,3	0,5	2,8	-	3,3	17,2								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	0,8 0,8	0,8 0,8	-	-	0,8 0,8	25,6 24,6								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	4,2	1,3	3,0	-	4,5	43,8								
JANUAR - JULI 1977	25,6	5,8	19,8	-	18,2	1,5	16,7	-	43,8									
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	20,3 20,1	-	16,0 15,7	4,4 4,4	0,7	-	0,7	-	21,0 20,1	200,5 193,3								
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,2	-	-	1,2	0,2	-	0,2	-	1,4	16,4								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	129,5 119,4	-	109,2 101,2	20,3 18,3	130,4 120,3	855,5 789,4								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	21,2	-	-	21,2	21,2	139,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	37,1 37,1	-	-	37,1 37,1	37,1 37,1	291,3 288,7								
EISEN,NE-METALLE	28,6	-	12,3	16,4	10,8	-	10,8	-	39,5	248,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	79,6 74,3	-	72,9 68,4	6,7 5,9	1,0 0,3	-	1,0 0,3	-	80,7 74,6	456,1 386,3								
DUENGEMITTEL	0,5	-	-	0,5	-	-	-	-	0,5	1,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	7,4	-	6,4	1,0	0,3	-	0,3	-	7,7	28,9								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	10,3								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	138,5	-	108,3	30,2	201,6	-	123,0	78,7	340,2	2 248,2								
JANUAR - JULI 1977	897,9	-	700,0	197,9	1 350,3	-	779,2	571,1	2 248,2									

## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JULI 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS JULI 1977								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
<u>MERTERT (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	26,6 23,0	-	20,8 17,4	5,7 5,7	26,6 23,0	104,0 92,6								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5 1,0								
EISEN,NE-METALLE	13,4	-	10,6	2,7	6,5	-	5,7	0,8	19,9	95,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	31,6 15,2	-	30,7 14,3	0,9 0,9	2,0 2,0	-	0,8 0,8	1,2 1,2	33,6 17,2	240,2 141,9								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	3,6								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6								
INSGESAMT	44,9	-	41,3	3,6	35,5	-	27,8	7,7	80,4	451,1								
JANUAR - JULI 1977	296,0	-	265,5	30,5	155,1	-	103,0	52,1	451,1									
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,9 0,9	0,3 0,3	0,6 0,6	-	-	-	-	-	0,9 0,9	28,3 27,2								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	-	-	2,3	1,9	0,3	-	3,0	41,8								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,6 1,9	0,6 0,6	2,0 1,3	-	48,6 47,4	47,0 46,0	1,4 1,4	-	50,9 49,4	503,4 469,7								
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,4	0,4	-	-	14,8	14,8	-	-	15,2	91,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,5 -	5,0 -	0,5 -	-	-	-	-	-	5,5 5,2	55,9 5,2								
EISEN,NE-METALLE	17,1	12,6	4,4	-	15,9	15,9	-	-	33,0	299,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6,0 1,0	2,5 -	3,5 1,0	-	41,9 18,8	41,9 18,8	-	-	47,9 19,8	487,4 283,1								
DUENGEMITTEL	0,5	-	-	0,5	3,3	0,5	2,8	-	3,8	34,1								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,0	1,0	-	-	1,0	11,9								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,8	1,2	-	1,7	-	-	-	-	2,8	24,9								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9								
INSGESAMT	36,5	23,4	10,9	2,2	127,5	123,0	4,5	-	164,0	1 580,8								
JANUAR - JULI 1977	350,4	262,7	78,4	9,2	1 230,4	1 168,5	61,3	0,6	1 580,8									
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,9 0,9	0,9 0,9	-	-	-	-	-	-	0,9 0,9	42,5 41,6								
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,0	3,8	0,2	-	1,2	0,9	0,3	-	5,2	74,5								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	5,5 5,5	5,5 5,5	-	-	5,5 5,5	88,3 70,9								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	26,6	26,6	-	-	26,6	499,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,8 0,3	0,8 0,3	-	-	0,3 0,2	0,3 0,2	-	-	1,1 0,5	31,5 16,8								
EISEN,NE-METALLE	5,8	5,4	0,4	-	6,8	6,8	-	-	12,7	133,5								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,0 -	1,0 -	-	-	7,3 1,6	7,3 1,6	-	-	8,2 1,6	175,8 75,9								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1								
CHEM.ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	8,5								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,9	3,0	0,9	-	0,1	0,1	-	-	4,0	34,5								
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	0,3	0,3	-	-	0,4	3,2								
INSGESAMT	16,7	15,2	1,5	-	48,0	47,7	0,3	-	64,7	1 104,2								
JANUAR - JULI 1977	253,7	243,0	10,8	-	850,4	795,7	54,7	-	1 104,2									

## 10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM JULI 1977

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE	INSGESANT	BARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- ÖL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMIM- ERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	582,6 284,4 298,2	11,1 7,6 3,5	19,4 16,5 2,9	153,0 146,8 6,2	15,3 9,6 5,7	55,3 8,9 46,3	130,5 130,5	38,7 1,8 37,0	28,5 12,3 16,2
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	149,5 49,8 99,7	12,8 8,7 4,1	3,0 1,7 1,4	13,5 13,3 0,2	- -	1,5 1,5 -	100,7 7,3 93,4	4,3 4,3 -	4,3 4,3 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	703,4 370,7 332,8	37,3 4,6 32,7	167,1 165,0 2,1	64,4 35,4 28,9	26,4 11,9 14,5	131,6 19,1 112,6	81,9 54,4 27,5	32,5 8,5 24,0	73,9 30,7 43,2
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	275,6 142,4 133,1	42,6 12,9 29,8	3,7 - 3,7	58,5 53,4 5,1	5,3 2,3 3,1	10,8 5,4 5,5	81,0 30,2 50,8	11,6 1,9 9,8	19,5 5,2 14,3
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	485,2 157,3 328,0	65,0 14,8 50,2	1,5 - 1,5	64,1 62,9 1,2	7,8 1,6 6,1	13,4 7,3 6,1	253,0 13,9 239,2	14,8 11,6 3,2	15,7 6,3 9,4
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	363,3 159,8 203,5	37,4 33,5 3,9	8,7 - 8,7	4,9 - 4,9	44,8 3,8 41,0	23,8 15,3 8,5	78,5 15,3 63,2	43,0 15,8 27,1	12,4 - 12,4
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	552,6 398,1 154,5	30,7 26,7 4,0	53,3 5,1 48,3	46,3 35,1 11,3	166,7 165,9 0,7	15,2 13,0 12,2	48,3 28,5 19,8	49,5 16,4 33,1	20,7 12,2 8,5
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EBDEN NACH RICHTUNG ENDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 374,8 272,9 359,5 303,8 438,5	80,9 44,6 4,9 17,5 14,0	325,5 5,4 80,2 28,4 211,6	111,9 14,9 42,6 7,9 45,5	147,4 125,1 3,2 12,3 6,7	142,8 8,8 9,6 100,4 24,0	221,8 0,3 146,2 5,8 69,5	49,7 2,5 32,2 10,4 4,6	126,4 - 19,7 77,1 29,6
BATTELN (WESEL-BATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 354,5 1 050,1 304,4	43,6 35,9 7,7	155,3 106,0 49,2	223,8 214,1 9,7	225,2 221,0 4,2	171,6 59,7 111,9	298,9 278,0 20,8	21,6 17,1 4,5	87,9 41,0 46,9
FRIEDRICHSFELD (WESEL-BATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 469,5 142,3 834,7 170,1 322,5	40,1 2,3 30,5 1,0 6,2	185,5 3,3 23,4 104,7 54,1	243,2 19,0 217,8 6,4 2,4	218,3 0,3 215,6 - 104,9	154,5 1,7 44,5 3,4 104,9	326,9 104,9 164,1 30,1 27,8	36,7 3,7 11,6 17,2 4,2	83,8 0,8 38,1 0,9 44,1
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 234,9 777,2 457,7	75,5 24,9 50,6	275,2 127,8 147,5	144,8 121,3 23,5	51,5 25,1 26,4	97,5 31,3 66,2	334,7 317,8 16,9	71,3 55,4 15,9	69,7 27,5 42,2
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.RUHR-SCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 739,2 506,4 345,2 573,2 314,4	73,3 15,7 10,6 46,8 0,2	437,0 16,7 6,1 243,3 170,9	324,5 87,6 156,7 50,6 29,4	122,5 6,9 88,1 22,1 5,4	159,4 16,2 26,6 68,8 47,8	281,1 265,0 2,4 5,9 7,9	93,0 50,1 1,5 19,8 21,6	72,2 9,7 13,7 40,3 8,4
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	1 029,6 45,8 631,0 - 89,2 262,3 1,3	33,7 - 1,8 - 10,4 21,5 -	332,5 3,3 155,6 - - 3,6 -	160,1 1,6 96,4 - 1,0 - 1,2	99,0 6,1 22,7 - 1,0 - -	147,4 6,1 24,8 - 14,8 62,8 -	163,2 24,8 4,3 - 62,8 69,2 -	25,3 0,2 1,4 - 0,9 0,8 -	2,5 0,2 0,5 - 0,9 0,8 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 434,7 431,9 780,4 52,8 169,6	33,4 1,9 15,6 - 13,0	162,2 0,5 161,7 5,7 19,4	511,8 115,0 371,7 10,6 4,6	23,1 0,2 7,7 10,6 7,1	53,8 6,5 32,6 7,1 11,4	289,3 223,8 53,5 0,5 46,5	138,8 76,5 8,1 7,8 26,0	61,6 1,0 33,7 1,0 26,0
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 096,6 541,3 361,2 54,6 139,5	10,6 1,3 9,1 0,3 -	88,0 - 88,0 - -	56,8 11,8 44,9 - -	16,9 5,1 4,4 5,3 7,2	60,3 5,1 53,2 0,7 1,3	555,4 470,9 63,8 20,7 122,8	207,0 51,5 6,0 26,6 -	16,5 1,0 15,5 - -

**11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER IM JULI 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN**  
TONNEN

BUNDES-LAND	VERKEHR						GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS JULI 1977	
	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	V
SCHLESWIG-HOLSTEIN	22 469	222 292	177 834	-	10 213	335	3 179	245 096	213 695	1 533 633	1 332 920	
HAMBURG	-	301 314	341 939	20 782	12 279	42 256	34 093	364 352	388 311	2 502 070	2 100 871	
NIEDERSACHSEN	261 099	705 771	539 608	4 370	2 899	114 665	287 941	1 085 905	1 091 547	7 230 342	6 183 662	
BREMEN	33 101	144 658	321 968	-	-	14 791	64 772	192 550	419 841	1 169 526	2 499 592	
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 093 434	1 212 786	726 367	4 428	18 367	2 461 277	4 622 884	4 771 925	6 461 052	35 452 599	44 350 676	
HESSEN	87 928	126 418	629 973	-	-	78 657	620 926	293 003	1 338 827	2 202 259	7 878 306	
RHEINLAND-PFALZ	358 238	585 685	650 943	-	1 837	332 769	737 417	1 276 692	1 748 435	8 747 521	11 149 859	
BADEN-WÜRTTEMBERG	374 045	846 116	513 529	-	749	299 491	1 072 201	1 519 652	1 960 524	10 573 873	11 859 479	
BAYERN	448 241	90 764	192 157	-	-	94 008	302 279	633 013	942 677	3 857 097	5 345 503	
SAARLAND	-	1 493	2 054	-	-	9 441	18 653	10 934	20 707	59 618	182 020	
BERLIN (WEST)	-	39 885	180 810	115 878	115 189	7 203	43 691	162 966	339 690	1 023 183	2 581 985	
BUNDESGEBIET	2 673 555	4 277 182	4 277 182	145 458	161 533	3 454 893	7 808 036	10 556 088	14 925 306	74 351 721	95 464 873	