

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

August 1977

**Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv**



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ

Bestellnummer: 2080400 – 77108

Erschienen im Dezember 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,20

<u>Inhalt</u>	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschifffahrt im August 1977	6
 T a b l e 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 Binnenschiffflotte vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

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

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden
- 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

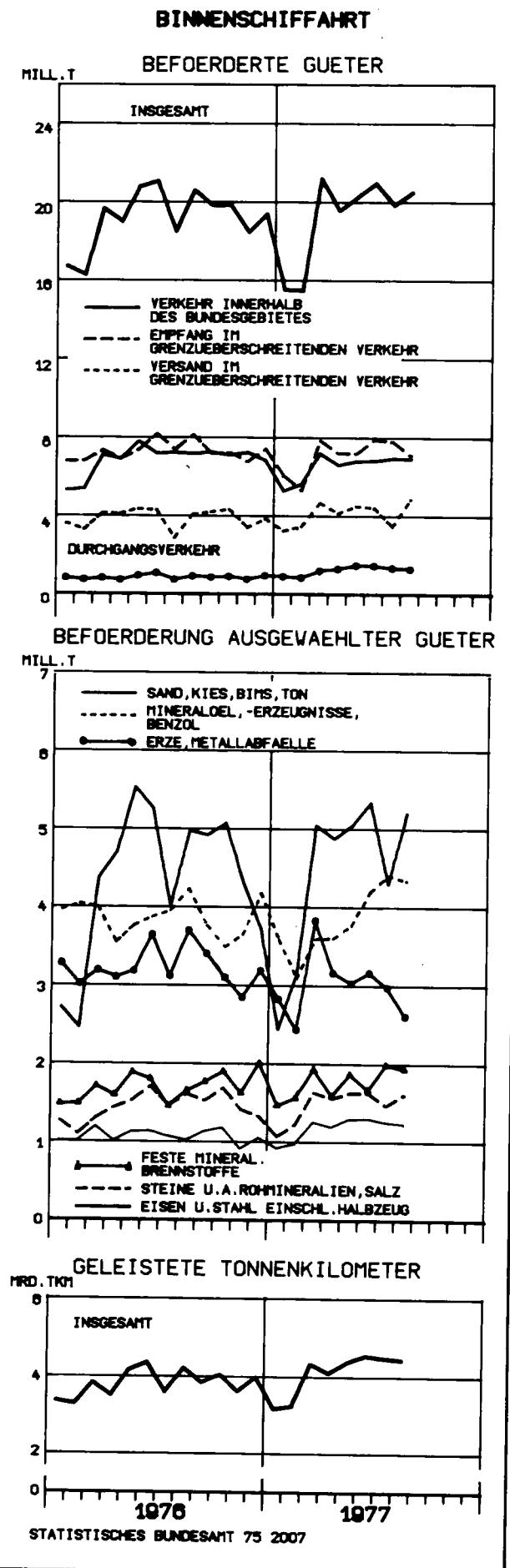
Binnenschiffahrt im August 1977

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im August 1977 insgesamt 20,5 Mill. t Güter befördert, das sind 0,1 Mill. t oder 0,5 % weniger als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die tonnenkilometrischen Leistungen der am Verkehr beteiligten Schiffe stiegen dagegen, bedingt durch die Zunahme des sich meist über längere Strecken vollziehenden Durchgangsverkehrs, um 220 Mill. tkm oder 5,2 % auf 4 438 Mill. tkm.

Dem relativ ausgeglichenen Beförderungsergebnis im Gesamtverkehr standen größere Veränderungen in einzelnen Verkehrsbeziehungen gegenüber. So wurde im grenzüberschreitenden Güterempfang insbesondere durch geringere Zufuhren von Erzen, Sand und Kies sowie von Getreide ein Verlust von 1,0 Mill. t oder 13 % registriert. Der grenzüberschreitende Versand nahm dagegen hauptsächlich durch vermehrte Verschiffungen von Sand und Kies, festen mineralischen Brennstoffen sowie von Eisen und Stahl um 0,8 Mill. t oder 19 % zu. Im Durchgangsverkehr wurde mit einem Güteraufkommen von 1,3 Mill. t erneut eine relativ kräftige Zunahme erzielt (+ 0,4 Mill. t oder 41 %). Entscheidend dafür waren vor allem verstärkte Transporte von Mineralölen. Abgenommen hat der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes (- 0,3 Mill. t oder 3,5 %). Hier waren im wesentlichen die Transporte von Mineralölen und Erzen betroffen.

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe hatten mit einem Beförderungsaufkommen von 11,1 Mill. t wieder einen Anteil von 54 % an den gesamten Binnenschiffahrtstransporten.

In den Monaten Januar bis August 1977 wurden im Bundesgebiet 153,3 Mill. t Güter auf den Binnenwasserstraßen transportiert und 32 704 Mill. tkm geleistet. Damit lag das Beförderungsergebnis nur geringfügig (+ 0,8 Mill. t oder 0,5 %) über dem entsprechenden Vorjahrsergebnis, die tonnenkilometrischen Leistungen nahmen dagegen stärker zu (+ 2 396 Mill. tkm oder 7,9 %).



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

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

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	7 187 249	6 955 737	6 935 724	54 066 701	52 270 994	1 795 707-	3,3-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND EMPFANG	124 159	145 458	153 481	1 158 801	1 308 986	150 185+	13,0+
	162 373	161 533	172 059	1 115 559	1 017 912	97 647-	8,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND EMPFANG	4 072 010	3 456 893	4 851 557	30 717 300	32 712 503	1 995 203+	6,5+
	8 134 261	7 808 036	7 107 249	58 877 232	56 390 999	2 486 233-	4,2-
DURCHGANGSVERKEHR							
ZUSAMMEN	19 680 052	18 525 657	19 220 070	145 935 593	143 701 394	2 234 199-	1,5-
	904 669	1 310 111	1 272 083	6 596 573	9 624 066	3 027 493+	45,9+
GESAMTVERKEHR							
20 584 721	19 835 768	20 492 153	152 532 166	153 325 460	793 294+	0,5+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND							
	11 184 013	10 908 420	11 136 431	82 018 990	81 395 148	623 842-	0,8-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	1 275,2	1 300,8	1 314,0	9 652,7	9 643,4	9,2-	0,1-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND EMPFANG	7,4 11,0	8,3 15,0	7,2 17,4	116,0 91,4	102,7 97,5	13,2- 6,1+	11,5- 6,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND EMPFANG	707,7 1 710,5	690,9 1 738,3	852,7 1 524,6	5 376,3 11 425,1	6 053,6 11 434,5	677,3+ 9,5+	12,6+ 0,1+
ZUSAMMEN	3 711,8	3 753,3	3 715,9	26 661,5	27 331,8	670,2+	2,5+
DURCHGANGSVERKEHR							
506,2	739,0	722,0	3 646,6	5 372,2	1 725,6+	47,3+	
GESAMTVERKEHR							
4 218,0	4 492,2	4 437,9	30 308,1	32 704,0	2 395,9+	7,9+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND							
2 369,7	2 431,0	2 472,1	16 818,8	17 624,8	805,9+	4,8+	

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	778 033	707 006	791 398	6 196 530	5 654 294	542 236-	8,8-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	745 732	795 385	880 305	6 676 554	6 947 866	271 312+	4,1+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 654 257	1 985 093	1 935 194	13 061 647	14 006 815	965 168+	7,2+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	4 111 432	4 316 075	4 243 051	30 445 919	29 822 810	623 109-	2,1-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 695 333	2 977 106	2 610 170	26 214 052	24 021 181	2 192 871-	8,4-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 136 885	1 377 187	1 359 694	9 439 967	10 368 735	928 768+	9,8+
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	6 851 953	6 025 568	7 081 126	47 483 118	49 197 265	1 714 147+	3,6+
DUENGEMITTEL	442 253	469 278	432 959	3 121 439	3 629 804	508 365+	16,3+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	953 745	930 105	894 662	7 994 072	7 820 533	173 539-	2,2-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	90 939	139 351	127 892	882 008	938 447	56 439+	6,4+
BESONDRE TRANSPORTGUETER	124 159	113 614	135 902	1 016 860	917 710	99 150-	9,8-
INSGESAMT	20 584 721	19 835 768	20 492 153	152 532 166	153 325 460	793 294+	0,5+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN D/0

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,8	3,6	3,9	4,1	3,7		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	3,6	4,0	4,3	4,4	4,5		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,0	10,0	9,4	8,6	9,1		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	20,0	21,8	20,7	20,0	19,5		
ERZE UND METALLABFAELLE	18,0	15,0	12,7	17,2	15,7		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	5,5	6,9	6,6	6,2	6,8		
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	33,3	30,4	34,6	31,1	32,1		
DUENGEMITTEL	2,1	2,4	2,1	2,0	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,6	4,7	4,4	5,2	5,1		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,4	0,7	0,6	0,6	0,6		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UeBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	AUGUST 1976	JULI 1977	AUGUST 1977	JANUAR BIS AUGUST						
				1976	1977	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-AUGUST 1977 GEGEN 1976				
				TONNEN		0/0				
BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
GETREIDE (01)				668 965	595 277	688 315	5 280 494	4 825 799	454 695-	8,6-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	126 528	181 598	192 623	919 761	1 153 564	233 803+	25,4+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	3 031	11 051	117	279 913	111 260	168 653-	60,3-	4 550+	6,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	44 462	36 900	145 397	700 700	479 885	220 815-	31,5-			
DURCHGANGSVERKEHR	427 996	269 229	267 147	2 833 195	2 321 299	511 896-	18,1-			
66 948	95 555	83 031	481 064	689 380	208 316+	43,3+				
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 654 257	1 985 093	1 935 194	13 061 647	14 006 815	945 168+	7,2+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	645 790	704 130	679 447	5 664 945	5 740 304	75 359+	1,3+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	15 094	2 744	-	95 290	80 189	15 101-	15,9-	21 076	30,1-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	716 897	882 141	902 612	5 116 854	5 434 941	318 087+	6,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	228 005	202 135	191 030	1 696 460	1 422 036	274 424-	16,2-			
48 471	193 203	158 734	457 972	1 308 269	850 297+	185,7+				
MINERALOEL,-ERZGN.,-BENZOL (31-34,83)	4 222 566	4 398 431	4 334 183	31 338 591	30 563 031	775 560-	2,5-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 947 935	1 659 378	1 738 393	15 492 044	13 951 634	1 540 410-	10,0-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	132 499	118 943	127 532	1 330 663	1 203 247	127 416-	9,6-			
DURCHGANGSVERKEHR	1 951 011	2 216 414	2 022 615	13 068 596	13 173 748	105 152+	0,8+			
191 121	403 696	445 643	1 447 288	2 234 402	787 114+	54,4+				
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 695 333	2 977 106	2 610 170	26 214 052	24 021 181	2 192 871-	8,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	428 345	268 080	246 766	2 642 407	2 357 103	285 304-	10,8-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 862	9 003	3 037	19 976	25 357	5 381+	26,9+	38 001	62,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	186 458	78 389	62 155	1 110 368	963 352	147 016-	13,3-			
DURCHGANGSVERKEHR	2 895 203	2 480 873	2 261 593	21 310 047	19 641 941	1 668 106-	7,8-			
182 465	139 940	28 917	1 107 831	995 427	112 404-	10,2-				
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 020 863	1 253 905	1 231 034	8 589 634	9 425 079	835 445+	9,7+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	148 227	167 379	165 491	1 081 585	1 092 810	11 225+	1,0+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	325	-	9 973	3 252	100	3 152-	96,9-			
5 203	7 299	57 644	46 662	10 982-	10 982-	19,1-				
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	401 868	571 285	582 462	3 425 654	4 021 260	595 606+	17,4+			
110 831	371 779	321 717	3 031 572	2 991 247	40 325-	1,3-				
DURCHGANGSVERKEHR	136 163	151 391	989 927	1 273 000	283 073+	28,6+				
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 965 002	4 295 238	5 193 562	34 005 864	35 364 341	1 358 477+	4,0+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 253 909	2 342 984	2 286 377	15 736 468	15 657 487	78 981-	0,5-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	131 249	108 461	122 842	13 750	-	13 750-	X			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 591 885	876 814	1 883 302	10 772 861	12 054 951	1 282 090+	11,9+			
187 153	819 682	670 131	6 146 175	5 560 726	585 449-	9,5-				
116 806	147 297	230 910	568 624	1 420 233	851 609+	169,8+				
STEINE U-A.-ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 611 936	1 469 104	1 606 666	11 434 470	11 818 387	383 917+	3,4+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	755 667	749 019	739 404	5 665 365	5 376 382	288 983-	5,1-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	107 940	115 878	130 456	591 451	881 668	290 217+	49,1+			
6 873	9 549	12 179	49 498	60 262	10 764+	21,7+				
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	381 200	218 673	409 563	2 553 145	2 766 333	193 188+	7,6+			
322 631	351 211	282 225	2 349 467	2 519 672	170 205+	7,2+				
37 625	24 774	32 819	225 544	234 070	8 526+	3,8+				
DUENGEMITTEL (71,72)	442 253	469 278	432 959	3 121 439	3 629 804	508 365+	16,3+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	104 246	85 752	84 668	590 868	691 456	100 588+	17,0+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 138	4 370	6 330	21 002	26 611	5 609+	26,7+			
1 029	1 435	7 599	5 885	5 885	1 714-	22,6-				
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	110 560	130 566	105 014	948 824	1 105 174	156 350+	16,5+			
198 297	208 708	208 435	1 262 366	1 464 977	182 611+	14,5+				
27 012	38 853	27 077	290 780	355 701	64 921+	22,3+				

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

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

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

GRENZZOELLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 993 371	7 357 650	6 388 353	51 673 368	52 657 837	4 984 469+	1,9+
AUSGANG	3 724 934	3 223 332	4 804 769	27 085 995	31 103 995	4 018 000+	14,8+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	4 155	-	1 155-	X
AUSGANG	654	537	805	4 279	2 629	1 650-	38,6-

NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 192 934	1 596 385	1 541 158	9 472 846	11 188 353	1 715 507+	18,1+
AUSGANG	674 215	972 668	923 548	5 319 614	6 603 570	1 283 956+	24,1+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	43 603	106 753	111 108	740 154	872 678	132 524+	17,9+
AUSGANG	191 214	68 829	66 790	1 002 411	814 340	188 071-	18,8-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	11 934	1 252	3 212	81 790	46 842	34 948-	42,7-
AUSGANG	6 755	8 224	3 276	38 554	35 664	2 890-	7,5-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	178 786	261 418	227 628	2 118 047	2 062 291	55 756-	2,6-
AUSGANG	346 186	496 650	285 862	2 857 409	3 474 321	616 912+	21,6+

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	94 793	95 743	95 125	675 325	720 834	45 509+	6,7+
AUSGANG	60 115	60 365	46 894	578 989	347 912	231 077-	39,9-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	65 113	105 849	103 248	795 977	833 139	37 162+	4,7+
AUSGANG	78 767	145 507	147 523	1 473 819	1 499 146	25 327+	1,7+

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	776	69 762	51 978	634 520	556 738	77 782-	12,3-
AUSGANG	1 848	98 242	148 281	1 521 540	1 553 802	32 262+	2,1+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 389 391	2 622 212	2 389 402	19 048 665	20 537 558	1 488 893+	7,8+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	43 484	125 177	156 441	379 344	1 004 139	624 795+	164,7+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	227 918	217 841	228 600	1 381 777	1 294 525	87 252-	6,3-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 910 978	2 067 172	1 755 771	15 499 162	16 296 915	797 753+	5,1+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	540	10 741	10 312	429-	4,0-
STEINE U.A.ROHMIMERALIEN,SALZ (62,63,65)	65 528	10 646	24 882	455 417	468 485	13 068+	2,9+
DUENGEMITTEL (71,72)	18 303	95 678	68 065	280 147	310 477	30 330+	10,8+

AUSGANG	443 978	586 833	746 608	3 342 144	4 256 931	914 787+	27,4+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	248 582	339 143	367 202	1 459 046	1 789 552	330 506+	22,7+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	45 883	45 331	125 825	318 237	652 200	333 963+	104,9+
STEINE U.A.ROHMIMERALIEN,SALZ (62,63,65)	6 729	17 141	39 942	105 441	202 739	97 298+	92,3+
DUENGEMITTEL (71,72)	6 144	15 452	13 749	123 287	152 269	28 982+	23,5+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	7 646	10 602	10 545	91 730	90 856	874-	1,0-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	43 142	101 383	97 011	504 356	742 786	238 430+	47,3+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	2 433	4 760	907	44 617	43 710+	X
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	24 506	44 247	33 459	238 961	326 727	87 766+	36,7+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	14 883	35 915	44 167	207 087	263 382	56 295+	27,2+
STEINE U.A.ROHMIMERALIEN,SALZ (62,63,65)	2 150	-	8 100	12 817	34 319	21 502+	167,8+
AUSGANG	124 026	216 860	149 516	1 113 176	1 441 784	328 608+	29,5+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	63 950	164 194	123 503	669 091	1 036 389	367 298+	54,9+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	53 773	45 445	16 398	375 397	336 371	39 026-	10,4-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 811	-	-	11 253	2 459	8 794-	78,2-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMIMERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 200	-	-	3 799	2 380	1 419-	37,4-

2 GUETERVERKEHR IM AUGUST 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUG. 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011 FLENSBURG/HUSUM		2 224	1 132	-	-	-	-	2 224	1 132	3 873	7 300
014 HEIDE		116 719	31 103	-	-	-	-	116 719	31 103	970 125	256 183
015 KIEL		31 307	51 361	-	-	-	-	31 307	51 361	92 870	476 997
018 LUEBECK (STADT)		41 870	51 363	-	2 176	-	-	2 180	41 870	55 719	184 860
019 ITZEHOE/RATZEPURG		100 122	60 445	-	2 229	1 526	1 336	101 648	64 010	575 673	231 053
ZUSAMMEN		292 242	195 404	-	4 405	1 526	3 516	293 768	203 325	1 827 401	1 536 245
02 HAMBURG											
020 HAMBURG (STADT)		323 326	361 295	15 493	18 208	57 578	28 708	396 397	408 211	2 898 467	2 509 082
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031 STADE/HARBURG		38 606	35 515	-	1 808	-	-	410	38 606	37 733	378 884
032 LUENEBURG/UELZEN		39 960	13 998	-	-	755	303	40 715	14 301	240 372	27 204
033 SOLTAN		-	-	-	-	-	-	-	-	-	359
034 BRAKE		157 661	79 843	6 330	-	1 019	2 639	165 010	82 482	1 448 852	445 922
035 VERDEN/NIENBURG		142 135	33 783	-	-	491	6 748	142 626	40 531	991 895	298 470
ZUSAMMEN		378 362	163 139	6 330	1 808	2 265	10 100	386 957	175 047	3 060 362	1 082 084
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041 EMDEN (STADT)		137 355	68 517	-	-	10 227	15 612	147 582	84 129	1 603 116	753 131
042 WILHELMSHAVEN		14 059	52 981	-	-	1 122	18 772	16 081	71 753	94 324	399 604
043 MEPPEN		82 415	84 432	-	-	15 052	36 932	97 467	121 364	898 391	793 920
044 OLDENBURG		1 730	106 935	-	-	4 278	40 886	6 008	147 821	43 986	949 329
045 OSNABRUECK		9 110	46 852	-	274	202	52 472	9 312	99 598	59 948	763 069
ZUSAMMEN		245 569	359 717	-	274	30 881	164 674	276 450	524 665	2 699 765	3 659 053
05 NIEDERSACHS.-SUED-OST											
051 HANNOVER		97 258	119 275	-	1 293	34 702	30 736	131 960	151 304	869 913	1 044 574
052 BRAUNSCHWEIG		223 578	199 406	-	1 446	69 293	41 031	292 871	241 883	1 677 729	1 489 953
053 GOETTINGEN		515	-	-	-	-	-	515	-	11 326	897
ZUSAMMEN		321 351	318 681	-	2 739	103 995	71 767	425 346	393 187	2 558 968	2 535 424
06 BREMEN (LAND)											
061 BREMEN (STADT)		136 782	190 548	-	1 846	14 405	28 059	151 187	220 453	1 082 308	2 114 616
062 BREMERHAVEN(STADT)		15 948	83 017	-	-	-	3 053	15 948	86 070	254 353	691 499
ZUSAMMEN		152 730	273 565	-	1 846	14 405	31 112	167 135	306 523	1 336 661	2 806 115
07 NORDRH.-WESTF.-NORD											
071 MUENSTER		18 636	200 294	-	3 521	25 143	155 619	43 779	359 434	425 684	2 229 328
072 MOERS		509 692	57 728	-	-	1 469 887	541 393	1 979 579	599 121	13 487 401	5 123 914
ZUSAMMEN		528 328	258 022	-	3 521	1 495 030	697 012	2 023 358	958 555	13 913 085	7 353 242
08 RUHRGEBIET											
081 HAMM		83 498	274 129	-	-	77 068	135 124	160 566	409 253	1 213 235	3 447 175
082 DINSLAKEN		290 936	45 039	-	-	232 556	180 585	253 492	225 624	4 198 207	2 030 235
083 DUISBURG (STADT)		279 209	258 468	1 202	5 393	790 530	1 869 220	1 070 941	2 113 081	7 556 025	18 401 986
084 ESSEN		375 884	100 972	-	3 107	329 015	208 236	704 899	312 315	5 087 019	2 333 551
085 DORTMUND (STADT)		62 696	108 629	-	-	151 259	273 396	213 955	382 025	1 172 464	3 175 754
ZUSAMMEN		1 092 223	787 237	1 202	8 500	1 580 428	2 646 561	2 673 853	3 442 298	19 226 950	29 388 701
09 NORDRH.-WESTF.-SUED-W											
091 HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092 DUESSELDORF	74 973	193 261	-	2 033	217 393	421 224	292 371	616 518	2 044 425	4 909 912	
093 SOLINGEN	10 263	85 687	-	-	61 582	79 310	71 845	164 997	503 670	1 514 949	
094 KOELN	469 754	315 254	-	1 278	107 947	380 893	577 701	697 425	4 506 284	5 607 571	
095 BONN	6 679	81 447	-	1 510	7 931	18 591	14 610	101 548	99 967	795 706	
096 AACHEN	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	561 674	675 649	-	4 821	394 853	900 018	956 527	1 580 488	7 154 346	12 828 138	
10 NORDRH.-WESTF.-OST											
101 BIELEFELD	111 724	115 442	-	632	16 649	26 604	128 373	142 678	908 422	904 614	
104 PADERBORN	6 000	-	-	-	-	-	6 000	-	37 907	-	
105 ARNSBERG	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106 SIEGEN	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN	117 724	115 442	-	632	16 649	26 604	134 373	142 678	946 329	904 614	
11 HESSEN NORD											
111 KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	511	-	511	-	4 124	-	
112 HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113 GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	-	-	-	-	511	-	511	-	4 124	-	

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

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUG. 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	X	60	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	53 207	387 462	-	-	552	266	752	113	759	901
123	WIESBADEN	164 058	223 210	-	-	7 462	256	891	171	520	1 489
124	DARMSTADT	-	17 097	-	-	-	19	976	-	37 073	22 611
	ZUSAMMEN	217 265	627 769	-	-	68 014	543	619	285	279	1 171 388
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	2 184	22 470	-	4 648	9 101	63	913	11	285	91 031
132	KOBLENZ	282 487	316 298	-	-	358 359	228	872	640	846	545 170
	ZUSAMMEN	284 671	338 768	-	4 648	367 460	292	785	652	131	636 201
14	RHEINL-PFALZ SUED										
141	MAINZ	153 145	251 706	-	-	39 988	144	213	193	133	395 919
142	KAISERSLAUTERN	139 328	23 203	-	-	13 302	15	987	152	630	39 190
143	LUDWIGSHAFEN	352 063	356 895	-	-	69 855	175	354	421	918	532 249
	ZUSAMMEN	644 536	631 804	-	-	123 145	335	554	767	681	967 358
15	NORBADEN										
151	MANNHEIM	186 204	239 615	-	-	65 649	245	280	251	853	484 895
152	KARLSRUHE	227 646	157 594	-	-	49 726	239	964	277	372	397 558
153	HEIDELBERG	13 921	104 759	-	-	1 920	14	887	15	841	119 646
	ZUSAMMEN	427 771	501 968	-	-	117 295	500	131	545	066	1 002 099
16	SUEDBADEN										
161	FREIBURG	587 681	79 035	-	-	354 260	185	394	941	941	264 429
162	KONSTANZ	1 373	1 415	-	-	-	5	153	1 373	6 568	6 296 899
	ZUSAMMEN	589 054	80 450	-	-	354 260	190	547	943	314	270 997
17	WUERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	149 733	207 181	-	-	11 997	119	652	161	730	326 833
172	STUTTGART	8 258	185 254	-	-	2 634	202	083	10	892	387 337
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	88 831	2 238 718
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	157 991	392 435	-	-	14 631	321	735	172	622	714 170
18	NORBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	232 029	224 682	-	-	15 318	37	454	247	347	262 136
182	WEUERBURG/SCHWEINF.	198 388	225 123	-	-	8 508	65	706	206	896	290 829
183	BAYREUTH/BAMBERG	88 952	97 083	-	-	6 201	24	725	95	153	121 808
184	NUERNBERG	1 515	54 775	-	-	4 669	24	220	6 184	78 995	569 554
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	87 105	744 254
	ZUSAMMEN	520 884	601 663	-	-	34 696	152	105	555	580	753 768
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	999	609	-	-	-	-	-	999	609	1 399
192	REGENSBURG	37 013	37 403	-	-	65 780	87	474	102	793	124 877
193	PASSAU/STRAUBING	8 767	8 767	-	-	1 010	24	795	9 777	33 562	1 045 927
	ZUSAMMEN	46 779	46 779	-	-	66 790	112	269	113	569	159 048
20	SUEDBAYERN										
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
210	SAARLAND	2 232	3 619	-	-	3 542	25	906	5 774	29 525	65 392
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	31 012	202 318	130 456	120 657	3 603	52	526	165 071	375 501	1 188 254
	INSGESAMT	6 935 724	6 935 724	153 481	172 059 4 851 557 7 107 249 11 940 762 14 215 032	86 292 483	109 679 905				

3 GUETERVERKEHR IM AUGUST 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS AUG. 1977			
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)						
		V = E	V	E	V		ZUSAMMEN	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)					
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.													
00 LEBENDE TIERE		-	-	-	-		-	-	-	-			
01 GETREIDE	192 623	-	-	117	145 397	267 147	605 284	83 031	-	688 315 4 825 799			
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	240	1 599	2 135	-	-	2 135 31 187			
03 FRUECHTE,GEMUESE	296	-	-	-	1 178	3 290	6 033	320	-	6 353 61 821			
04 TEXTILE RONSTOFFE	966	599	-	-	4 788	50 505	85 267	2 976	-	88 243 712 930			
05 HOLZ UND KORK	29 974	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	10	-	-	-	646	5 286	5 942	410	-	6 352 22 557			
ZUSAMMEN	223 869	599	117	152 249	327 827	704 661	86 737	-	791 398	5 654 294			
AND.NAHRUNGSMITTEL													
11 ZUCKER	-	-	-	11 680	4 933	16 613	3 676	-	20 289	196 139			
12 GETRAENKE	4 434	-	-	2 881	-	7 315	6 356	-	13 671	74 613			
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	276	-	-	3 024	1 162	4 462	3 101	-	7 563	83 437			
14 FLEISCH,EIER,MILCH	8 899	-	-	1 949	161	11 009	146	-	11 155	51 577			
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	9 381	-	-	32 376	8 421	50 178	3 586	-	53 764	465 690			
17 FUTTERMITTEL	73 844	-	-	40 652	257 427	371 923	9 792	-	381 715	3 092 963			
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	77 133	11 560	281	76 380	216 647	382 001	10 147	-	392 148	2 983 447			
ZUSAMMEN	173 967	11 560	281	168 942	488 751	843 501	36 804	-	880 305	6 947 866			
FESTE MIN.BRENNST.													
21 STEINKOHLE,-BRICKETS	612 460	-	1 925	823 807	127 832	1 566 024	157 184	-	1 723 208	12 540 649			
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	14 720	-	1 446	5 354	-	21 520	-	-	21 520	162 854			
23 KOKS	52 267	-	-	73 451	63 198	188 916	1 550	-	190 466	1 303 312			
DAR STEINKOHLENKOXS	52 267	-	-	73 451	63 198	188 916	1 550	-	190 466	1 298 866			
ZUSAMMEN	679 447	-	3 371	902 612	191 030	1 776 460	158 734	-	1 935 194	14 006 815			
MINERALOEKERZGN.U.AE.													
31 ROHES ERDOEL	23 765	-	-	-	25 312	49 077	-	-	49 077	406 583			
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1 568 063	-	-	99 203	1 876 078	3 543 344	406 224	-	3 949 568	27 424 216			
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	29 450	-	-	1 355	13 085	43 890	-	-	43 890	436 032			
34 MINERALOEKERZGN.ANG.	70 078	-	-	16 152	76 663	162 893	37 623	-	200 516	1 555 979			
ZUSAMMEN	1 691 356	-	-	116 710	1 991 138	3 799 204	443 847	-	4 243 051	29 822 810			
ERZE,METALLABFAELLE													
41 EISENERZE	64 184	-	-	13 535	1 930 425	2 008 144	22 654	-	2 030 798	18 939 981			
45 NE-METALLERZE	83 781	3 037	493	10 091	196 848	294 250	3 272	-	297 522	2 717 850			
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	98 801	-	7 209	38 529	134 320	278 859	2 991	-	281 850	2 363 350			
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	15 980	-	1 170	17 171	72 279	106 600	-	-	106 600	1 013 672			
ZUSAMMEN	246 766	3 037	7 702	62 155	2 261 593	2 581 253	28 917	-	2 610 170	24 021 181			
EISEN,NE-METALLE													
51 ROHEISEN,-STAHL	11 805	-	4 648	35 693	42 089	94 235	17 815	528	112 050	975 985			
52 STAHLHALBZEUG	21 153	-	571	145 496	33 249	200 469	6 433	1 381	206 902	1 566 659			
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	76 331	-	2 246	126 197	90 803	295 577	76 103	-	371 680	2 703 348			
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	50 874	-	2 508	226 584	147 832	427 798	50 391	481	478 189	3 487 075			
55 ROHRE,GIESSEREIERZGN	5 328	-	-	48 492	7 744	61 564	649	-	62 213	694 012			
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	40 872	1 499	1 867	6 291	61 414	111 943	16 717	1 259	128 660	943 656			
ZUSAMMEN	206 363	1 499	11 840	588 753	383 131	1 191 586	168 108	3 649	1 359 694	10 368 735			
STEINE U.ERDEN													
61 SAND,KIES,BIMS,TON	2 286 377	-	122 842	1 883 302	670 131	4 962 652	230 910	390	5 193 562	35 364 341			
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	298 540	-	1 278	28 521	60 464	388 803	5 384	-	394 187	3 476 296			
DAR STEIN,-SALINENSALZ	296 422	-	1 278	28 521	34 383	360 604	-	-	360 604	3 142 814			
63 AND. STEINE U.ERDEN	417 606	130 456	6 439	374 371	221 761	1 150 633	27 435	457	1 178 068	8 175 362			
64 ZEMENT,KALK	135 256	-	-	81 918	19 434	236 608	-	-	236 608	1 622 485			
65 GIPS	23 258	-	4 462	6 671	-	34 391	-	-	34 391	166 731			
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	26 468	-	679	6 588	9 136	42 871	1 439	-	44 310	392 052			
ZUSAMMEN	3 187 505	130 456	135 700	2 381 371	980 926	6 815 958	265 168	847	7 081 126	49 197 265			
DUENGEIMMITTEL													
71 NAT.DUENGEIMMITTEL	17 133	6 330	-	5 959	119 029	148 451	8 688	-	157 139	1 225 124			
72 CHEM.DUENGEIMMITTEL	67 535	-	1 435	99 055	89 406	257 431	18 389	6 539	275 820	2 404 680			
ZUSAMMEN	84 668	6 330	1 435	105 014	208 435	405 882	27 077	6 539	432 959	3 629 804			
CHEM.ERZEUGNISSE													
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	271 409	-	11 208	171 195	119 007	572 819	11 066	-	583 885	5 133 904			
82 ALUMINIUMOXID	17 888	-	-	4 901	14 348	37 137	11 993	-	49 130	574 638			
83 BENZOL,TEER U.AE.	47 037	-	-	10 822	31 477	89 336	1 796	-	91 132	740 221			
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	40 752	-	-	1 932	44 512	87 196	19 244	-	106 440	879 412			
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	21 366	-	-	28 899	12 691	62 956	919	-	63 875	492 398			
ZUSAMMEN	398 452	-	11 208	217 749	222 035	849 444	45 018	-	894 462	7 820 533			
AND.HALB-U.FERTIGERZ.													
91 FAHRZEUGE	454	-	-	12 114	1 648	14 216	-	-	14 216	102 751			
92 LANDMASCHINEN	4	-	-	8 701	101	8 806	-	-	8 806	51 113			
93 FL.ERZGN.,MASCHINEN	7 044	-	-	12 651	9 214	28 909	3 287	-	32 196	230 504			
94 EBM-WAREN U.A.	7 939	-	-	9 328	4 283	21 550	875	-	22 425	152 462			
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 455	-	-	702	1 317	3 474	2 382	181	5 856	74 766			
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	18	-	-	369	18	405	-	-	405	4 035			
97 SONSTIGE WAREN ANG.	14 629	-	405	2 325	25 430	42 789	1 199	-	43 988	322 816			
ZUSAMMEN	31 543	-	405	46 190	42 011	120 149	7 743	181	127 892	938 447			
BES.TRANSPORTGUETER													
99 BES.TRANSPORTGUETER	11 788	-	-	109 812	10 372	131 972	3 930	-	135 902	917 710			
INSGESAMT	6 935 724	153 481	172 059	4 851 557	7 107 249	19 220 070	1 272 083	11 216	20 492 153 153	325 460			

4 GUETERVERKEHR IM AUGUST 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH-GANGS-VERKEHR	GESAMT-VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR			
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)						INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	
	V = E	V	E	V	E	V = E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	6 202,4	5,6	15,2	1 277,2	3 356,4	279,8	11 136,4	12,2	-	-	51,0	30,7
DEUTSCHE DEM. REP.	9,1	147,9	156,0	0,6	2,8	3,0	319,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	19,9	-	-	550,5	373,0	78,0	1 021,4	-	-	-	-	0,3
FRANKREICH	82,8	-	-	120,0	125,7	231,4	559,9	-	-	-	-	0,4
JUGOSLAVIEN	-	-	-	1,2	8,9	-	10,1	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,4	-	-	3,7	5,2	6,7	16,1	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	432,3	-	0,9	2 557,8	2 713,4	370,1	6 074,5	-	-	-	15,0	1,2
NORWEGEN	-	-	-	14,5	14,5	-	29,0	-	-	-	14,5	14,5
OESTERREICH	-	-	-	37,7	26,0	-	63,6	-	-	-	-	-
POLEN	0,4	-	-	3,8	60,3	5,5	70,0	-	-	-	-	0,3
RUMAENIEN	-	-	-	4,1	9,6	-	13,7	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	173,5	-	-	219,1	338,4	297,6	1 028,6	-	-	-	1,1	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	53,5	25,8	-	79,3	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	3,9	25,9	-	29,8	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	14,8	-	-	4,1	21,5	-	40,5	-	-	-	1,1	1,2
INSGESAMT	6 935,7	153,5	172,1	4 851,6	7 107,2	1 272,1	20 492,2	12,2	-	-	82,6	48,6
JAN.-AUG. 1977	52 271,0	1 309,0	1 017,9	32 712,5	56 391,0	9 624,1	153 325,5	77,3	-	-	555,0	438,1
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	1 191,4	2,0	5,3	312,2	802,1	159,0	2 472,1	3,3	-	-	9,0	7,2
DEUTSCHE DEM. REP.	3,9	5,2	11,8	0,3	1,1	1,5	23,8	-	-	-	-	-
BELGIEN	4,0	-	-	82,8	88,1	43,3	218,3	-	-	-	-	0,1
FRANKREICH	11,5	-	-	43,3	32,1	124,5	211,4	-	-	-	-	0,2
JUGOSLAVIEN	-	-	-	0,2	1,0	-	1,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,1	-	-	0,6	1,7	3,4	5,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	66,3	-	0,3	329,7	475,8	211,1	1 083,1	-	-	-	1,5	0,2
NORWEGEN	-	-	-	1,6	1,5	-	3,0	-	-	-	1,6	1,5
OESTERREICH	-	-	-	6,7	4,4	-	11,1	-	-	-	-	-
POLEN	0,2	-	-	1,0	5,9	2,5	9,6	-	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	0,7	1,3	-	2,1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	35,7	-	-	64,2	96,8	176,7	373,4	-	-	-	0,1	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	7,9	3,7	-	11,5	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,7	4,3	-	5,0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,9	-	-	0,7	4,7	-	6,4	-	-	-	0,2	0,1
INSGESAMT	1 314,0	7,2	17,4	852,7	1 524,6	722,0	4 437,9	3,3	-	-	12,4	9,3
JAN.-AUG. 1977	9 643,4	102,7	97,5	6 053,6	11 434,5	5 372,2	32 704,0	19,3	-	-	87,9	78,8
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	192,0	359,9	347,0	244,4	238,9	568,4	221,9	273,3	-	-	177,2	234,0
DEUTSCHE DEM. REP.	427,7	35,1	75,5	450,0	381,0	508,7	74,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	202,1	-	-	150,4	236,2	555,0	213,7	-	-	-	-	249,0
FRANKREICH	138,4	-	-	361,0	255,6	537,9	377,5	-	-	-	-	400,2
JUGOSLAVIEN	-	-	-	179,0	116,5	-	123,7	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	332,0	-	-	163,4	331,4	508,8	366,2	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	153,3	-	352,7	128,8	175,3	570,3	178,3	-	-	-	100,5	142,5
NORWEGEN	-	-	-	107,5	102,9	-	105,2	-	-	-	107,5	102,9
OESTERREICH	-	-	-	179,0	168,9	-	174,9	-	-	-	-	-
POLEN	552,0	-	-	267,6	97,4	453,0	137,2	-	-	-	-	220,0
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	140,7	-	152,2	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	205,4	-	-	293,2	286,0	593,7	363,0	-	-	-	68,0	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	142,9	-	145,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	164,7	-	166,5	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	61,5	-	-	168,7	220,1	-	156,8	-	-	-	199,2	81,0
INSGESAMT	189,4	47,0	100,9	175,7	214,5	567,5	216,5	273,3	-	-	149,9	190,3
JAN.-AUG. 1977	184,4	78,4	95,8	185,0	202,7	558,2	213,2	249,6	-	-	158,4	179,8
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	407,4	5,6	15,2	1 277,2	3 356,4	279,8	5 341,4	7,6	-	-	51,0	30,7
JAN.-AUG. 1977	3 631,5	109,9	94,1	7 710,4	25 417,8	1 895,8	38 859,6	42,6	-	-	344,0	269,8
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	56,1	1,2	3,3	201,8	443,5	63,1	769,0	1,5	-	-	10,0	6,1
JAN.-AUG. 1977	538,7	24,9	20,1	1 107,5	3 256,9	403,0	5 351,0	8,5	-	-	66,0	53,2
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	137,7	210,0	218,7	158,0	132,1	225,5	143,9	198,9	-	-	196,0	200,0
JAN.-AUG. 1977	148,3	226,3	213,4	143,6	128,1	212,5	137,7	199,8	-	-	191,8	197,1

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSEN-GEBIET — WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER							TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:) KM	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.				
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	132,7	12,3	X	X	X	
ELBE,SCHNACKENB.-HGB	146	626,7	-	52,5	10,8	690,0	80,5	51,6	11,5	74,8	353,6		
ILMENAU	28	-	-	23,6	6,4	30,0	-	0,5	-	17,1	18,3		
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,5	3,7	96,6	60,8	161,6	1,7	8,0	0,1	49,5	119,4		
TRAVE	21	0,5	-	-	-	0,5	-	0,0	-	21,0	0,5		
ELBE-SEITENKANAL	115	285,4	-	1,8	15,9	303,0	2,6	34,3	0,2	113,1	298,1		
ELBE,HAMBURG-SEEGR.	105	116,9	38,7	387,9	401,8	945,3	80,6	22,9	0,2	24,2	218,1		
ESTE	12	-	-	0,1	-	0,1	-	0,0	-	12,0	0,1		
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SCHWINGE	5	-	-	-	1,0	1,0	-	0,0	-	5,0	1,0		
PINNAU	10	-	-	1,2	9,5	10,7	2,3	0,1	0,0	10,0	10,7		
KRUECKAU	12	-	-	2,3	3,0	5,3	-	0,1	-	12,0	5,3		
STOER	50	-	+	11,6	29,3	40,9	-	1,2	-	28,3	23,2		
OSTE	75	-	-	0,7	1,0	1,7	-	0,0	-	25,0	0,6		
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	29,0	-	+	-	29,0	-	1,3	-	45,0	29,0		
NORD-OSTSEE-KANAL	109	60,1	19,8	125,9	60,7	266,5	1,8	12,6	0,2	47,1	115,2		
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	1,4	1,0	2,4	-	0,2	-	64,0	1,7		
SCHLEI	40	-	-	0,9	-	0,9	-	0,0	-	7,0	0,2		
WESERGEBUGIET	618	X	X	X	X	X	X	89,5	3,3	X	X	X	
FULDA	27	-	-	0,5	-	0,5	-	0,0	-	27,0	0,5		
WESER,H-MUEND.-MIND.	206	0,5	-	61,5	32,3	94,3	4,4	2,8	0,1	29,2	13,4		
WESER,MINDEN-BREMEN	140	283,6	12,3	191,3	28,5	515,7	8,3	59,5	0,7	115,4	425,2		
ALLER,CELLE-HADEMST-	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALLER,HADEMST.-WESER	68	-	-	-	1,6	1,6	1,0	0,0	0,0	5,0	0,1		
WESER,BREMEN-SEEGR.	83	109,5	116,1	216,1	272,9	714,5	52,2	21,3	1,9	29,8	256,2		
HUNTE	26	130,0	-	1,7	121,8	253,5	32,2	5,4	0,6	21,3	207,7		
GEESTE	19	29,0	-	-	-	29,0	-	0,6	-	19,0	29,0		
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	184,3	23,8	X	X	X	
MLK,BERGESHE.-MINDEN	102	781,5	1,9	52,7	192,6	1 028,6	174,7	85,1	13,6	82,7	834,4		
ZW.-KAN.OSNABRUECK	14	-	-	9,3	57,7	67,0	8,7	0,9	0,1	13,7	65,7		
MLK,MINDEN-BRAUNSCH.	118	744,8	1,0	161,6	119,0	1 026,5	99,8	78,1	8,6	76,1	662,1		
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	44,6	19,4	63,9	5,7	0,1	0,0	2,0	63,9		
ZW.-KAN.HANN.-LINDEN	11	-	-	1,3	66,5	67,8	0,4	0,7	0,0	10,0	61,9		
ZW.-KAN.HILDESHEIM	15	-	-	66,7	43,3	110,0	19,9	1,6	0,3	14,4	105,7		
ZW.-KAN.SALZGITTER	18	-	-	127,2	103,3	230,5	11,4	3,7	0,2	16,0	204,9		
MLK,BRAUNSCHW.-RUEH.	39	515,1	-	11,7	38,1	564,9	33,3	14,1	1,2	25,0	361,6		
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	383,1	98,2	X	X	X	
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	15,4	45,0	60,4	37,6	0,5	0,3	9,0	45,3		
RHEIN-HERNE-KANAL	49	335,8	8,0	696,4	277,7	1 317,9	415,1	41,6	11,8	31,6	849,5		
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 432,7	-	311,8	130,9	1 875,5	732,7	98,9	39,8	52,7	1 668,7		
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	15,8	144,8	390,0	550,6	135,9	14,7	3,7	26,7	312,3		
DEK,DORTM.-DATTELN	21	550,6	-	230,5	382,6	1 163,6	265,2	15,6	4,6	13,4	743,5		
DEK,DATTELN-BERGESHE.	87	1 201,3	-	10,9	308,8	1 521,0	283,1	119,8	20,8	78,7	1 376,7		
DEK,BERGESHE.-HERBRUM	105	506,2	-	87,0	88,5	681,7	118,0	53,6	7,5	78,6	510,2		
DEK,ENS,HERBR.-ENDEN	56	158,1	1,4	157,7	162,9	480,0	129,0	21,9	5,4	45,7	391,4		
DOLLART	13	257,3	-	-	-	257,3	117,1	3,3	1,5	13,0	257,3		
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	0,8	-	-	-	-	0,8	0,8	0,0	0,0	14,0	0,8	
KUESTEN-KANAL	70	154,3	-	13,5	51,9	219,6	55,5	12,6	2,7	57,4	180,1		
EMS-JADE-KANAL	70	-	2,6	2,7	4,5	9,8	-	0,5	-	46,4	6,5		
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 608,9	1 782,2	X	X	X	
RHEIN,RHEINF-STRASSB	55	730,3	-	356,1	151,3	1 237,7	813,4	43,8	30,6	35,4	797,2		
RHEIN,STRASSB-NEUBGW	60	2 126,6	-	587,2	119,7	2 833,5	1 247,9	140,0	66,9	49,4	2 333,8		
RHEIN,NEUBGW.-MANNH.	74	2 483,9	345,8	755,5	1 086,6	4 671,8	1 788,9	248,9	98,2	53,3	3 364,1		
RHEIN,MANNH.-BINGEN	99	4 599,5	18,5	255,0	619,6	5 492,6	2 294,5	417,8	194,1	76,1	4 220,6		
RHEIN,BINGEN-LUELSD.	139	4 849,8	7,4	640,7	603,3	6 101,1	2 965,4	706,5	349,8	115,8	5 083,1		
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MOSEL	242	637,3	-	12,6	117,3	767,2	413,3	174,2	96,5	227,1	719,9		
SAAR	31	-	-	4,5	3,2	7,7	3,0	0,1	0,0	16,0	4,0		
RHEIN,LUELSD.-ORSOY	128	5 133,0	271,6	2 279,7	3 896,2	11 580,6	6 312,6	833,9	448,7	72,0	6 515,2		
RHEIN,ORSOY-NIED.GR.	67	10 890,1	4,9	1 456,6	117,6	12 469,2	7 763,2	724,5	459,1	58,1	10 813,7		
SPOTY-KAN 2)	9	-	-	167,9	12,7	180,6	168,6	1,6	1,5	9,0	180,6		
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	72	-	0,2	27,5	169,2	197,0	10,7	5,4	0,3	27,7	75,7		
MAIN,RMD-K.-WUERZBG.	137	176,7	128,1	105,6	183,3	593,7	27,1	40,7	1,7	68,5	296,8		
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG	164	334,0	150,8	150,0	125,2	760,0	58,5	67,4	5,3	88,6	410,7		
MAIN,ASCHBG.-OFFENB.	46	497,5	-	32,9	208,5	738,9	116,8	26,2	3,2	35,5	570,1		
MAIN,OFFENB.-RHEIN	41	680,9	33,5	137,9	684,9	1 537,2	314,0	45,9	8,8	29,9	1 120,3		
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	1,2	183,1	853,4	1 037,7	121,3	131,6	17,4	126,8	648,8		
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ	622	4 632,2	1 918,3	5 060,8	5 324,2	16 955,4	8 586,4	3 115,7	1 647,3	184,0	5 009,1		
(RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ)	622	4 632,2	1 918,3	4 962,6	5 233,6	16 746,6	8 562,7	3 115,5	1 647,3	186,0	5 008,8		
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 272,1	-	-	-	1 272,1	989,3	632,7	494,9	497,4	-		
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	30,3	21,7	X	X	X	
DONAU,KELM.-REGENSB.	35	-	1,0	65,8	124,5	191,3	113,0	0,2	0,1	1,0	5,7		
DONAU,REGENSB.-VILSH	130	153,3	6,9	37,0	20,5	217,7	130,3	21,6	15,3	99,3	166,2		
DONAU,VILSH.-OEST.GR	48	173,7	1,8	1,0	4,3	180,9	132,6	8,5	6,3	47,0	177,0		
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,2	0,7	X	X	X	
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	165,1	375,5	540,6	39,5	9,2	0,7	17,0	87,5		
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	X	(20 492,2	9 036,3) ^{B)}	4 437,9	1 942,1	216,5	X	
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	1 272,1	989,3	722,0	561,5	567,5	X	

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	AUGUST 1976	JULI 1977	AUGUST 1977		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM AUGUST 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS AUGUST			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LABUN- GEN	AUGUST 1976		JULI 1977		1976		1977	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBEGEBIET	1 102,1	1 332,0	1 442,6	54,2	340,5	30,8+	110,6	8,2+	10 019,4	5,0	9 778,4	4,9
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	39,8	72,3	61,0	82,2	21,2	53,3+	11,3	15,7-	317,1	0,1	448,6	0,2
ILMENAU	37,7	23,1	23,2	72,3	14,5	38,5-	0,1	0,6+	177,8	0	231,1	0,1
ELBE-LUEBECK-KANAL	127,4	110,1	164,2	60,7	36,8	28,8+	54,2	49,2+	743,6	0,3	759,4	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	-	9,4	34,5	53,9	34,5	x	25,1	266,9+	46,1	0	47,2	0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	576,0	824,7	881,3	50,1	305,3	53,0+	56,6	6,8+	6 254,8	3,1	6 021,4	3,0
ESTE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	0,6	0
SCHWINGE	2,8	1,6	1,0	-	1,8	64,0-	0,4	30,2-	18,6	0	12,0	0
PINNAU	10,1	14,3	10,7	11,3	0,6	5,7+	3,6	25,4-	89,9	0	104,3	0
KRUECKAU	4,2	5,5	5,3	43,2	1,1	27,2+	0,2	3,8-	36,9	0	47,1	0
STOER	41,8	48,9	40,5	28,5	1,3	3,2-	8,4	17,1-	321,5	0,1	327,4	0,1
OSTE	-	3,4	1,7	42,2	1,7	x	1,7	48,9-	41,2	0	21,5	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	259,7	219,0	216,8	63,6	42,9	16,6-	2,2	1,1-	1 964,6	0,9	1 754,0	0,8
EIDER U.GIESELAU-KAN	2,6	-	2,4	57,2	0,2	9,1-	2,4	x	7,2	0	3,9	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
WESERGEBIET	1 524,2	1 454,9	1 294,7	52,5	229,6	15,1-	160,3	11,1-	9 945,6	4,9	9 773,2	4,9
FULDA	-	-	-	-	-	x	-	x	1,1	0	-	-
WESE, H-MUEND.-MIND.	124,0	138,4	131,3	53,8	7,3	5,8+	7,1	5,2-	888,5	0,4	965,8	0,4
WESE, MINDEN-BREMEN	327,7	242,1	285,3	85,6	42,4	13,0-	43,2	17,8+	1 827,0	0,9	1 800,3	0,9
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESE	1,7	1,6	1,6	-	0,2	10,1-	0,2	14,8+	14,3	0	15,2	0
WESE, BREMEN-SEEGR.	927,6	949,2	752,4	48,2	175,3	18,9-	196,8	20,8-	6 368,1	3,1	6 180,6	3,1
HUNTE	143,3	124,0	124,2	1,9	19,1	13,4-	0,3	0,2+	846,5	0,4	811,4	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
MITTELANDKANALGEB.	965,1	1 008,2	1 089,5	43,5	124,4	12,8+	81,3	8,0+	7 571,7	3,7	7 062,7	3,5
MWK, BERGESH.-MINDEN	160,0	217,3	207,1	19,7	47,1	29,4+	10,2	4,8-	1 646,6	0,8	1 471,4	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	96,1	79,1	72,3	20,2	23,8	24,8-	6,9	8,7-	660,9	0,3	552,3	0,2
MWK, MINDEN-BRAUNSCH.	289,9	255,6	286,3	58,0	3,5	1,3-	30,8	12,0+	1 928,7	0,9	1 887,0	0,9
ZW.-KANAL MISBURG	61,4	58,7	66,8	71,0	5,5	8,9+	8,1	13,7+	468,1	0,2	489,6	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	74,0	46,7	72,1	7,7	1,9	2,6-	25,4	54,4+	534,9	0,2	385,0	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	83,8	103,5	105,8	59,0	21,9	26,1+	2,3	2,2+	555,3	0,2	619,3	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	168,7	205,8	230,6	55,2	62,0	36,7+	24,8	12,0+	1 428,8	0,7	1 282,7	0,6
MWK, BRAUNSCHW.-RUEH.	31,3	41,4	48,4	21,2	17,1	54,6+	7,0	16,9+	348,4	0,1	377,4	0,1
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	3 463,5	3 330,4	3 600,8	48,2	137,3	3,9+	270,4	8,1+	27 134,1	13,5	27 576,5	14,0
RUHRWASSERSTRASSE	85,2	65,4	58,9	23,5	26,4	31,0-	6,6	10,1-	554,8	0,2	445,0	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	850,9	842,8	906,6	69,4	55,7	6,5+	63,8	7,5+	6 931,1	3,4	6 950,7	3,5
WESEL-DATTELN-KANAL	485,8	526,1	482,0	72,8	3,8	0,8-	44,0	8,4-	4 300,2	2,1	4 218,8	2,1
DATTELN-HAMM-KANAL	482,5	561,0	655,0	38,0	172,6	35,7+	94,0	16,7+	4 191,9	2,0	4 851,3	2,4
DEK,DORTM.-DATTELN	583,2	577,2	611,7	37,4	28,5	4,8+	34,5	5,9+	4 356,9	2,1	4 421,6	2,2
DEK,DATTELN-BERGESH.	241,3	209,9	318,2	2,9	76,9	31,8+	108,2	51,5+	1 992,4	0,9	1 929,7	0,9
DEK,BERGESH.-HERBRUM	159,7	155,9	171,7	48,4	12,0	7,5+	15,8	10,1+	1 221,7	0,6	1 356,6	0,6
DEK,ENS, HERBR.-EMDEN	477,2	305,2	321,1	48,8	156,1	32,8-	15,9	5,2+	3 014,5	1,5	2 873,5	1,4
DOLLART	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
ENS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	87,0	78,6	65,0	20,1	22,0	25,3-	13,6	17,4-	512,6	0,2	475,4	0,2
ENS-JADE-KANAL	10,6	8,3	10,6	32,5	0	0,1-	2,3	28,0+	58,0	0	53,9	0
RHEINGEBIET	18 799,2	17 306,3	17 823,3	44,3	975,9	5,2-	517,0	2,9+	139 308,4	69,5	135 892,5	69,1
RHEIN,RHEINF-STRASSB	394,2	408,1	477,5	68,3	83,3	21,1+	69,4	17,0+	2 412,3	1,2	3 096,8	1,5
RHEIN,STRASSB-NEUBGW	556,9	781,9	762,8	84,3	205,9	36,9+	19,1	2,5-	4 419,9	2,2	5 246,1	2,6
RHEIN,NEUBGW.-MANNH.	2 760,8	2 519,1	2 587,0	44,6	173,8	6,3-	67,8	2,6-	20 204,1	10,0	19 757,5	10,0
RHEIN,MANNH.-BINGEN	1 046,8	950,4	930,0	31,3	116,8	11,2-	20,3	2,2-	8 249,2	4,1	7 623,5	3,8
RHEIN,BINGEN-LUELSD.	1 130,6	1 088,4	1 217,2	49,8	86,6	7,6+	128,8	11,8+	8 634,8	4,3	8 484,7	4,3
LANN	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	9,9	0
MOSEL	109,4	118,5	129,5	9,3	20,1	18,3+	11,0	9,2+	1 076,8	0,5	828,4	0,4
SAAR	18,7	9,5	6,5	50,4	12,2	65,3-	3,0	31,6-	120,3	0	82,5	0
RHEIN,LUELSD.-ORSOY	7 404,2	6 936,3	6 771,4	38,3	632,8	8,6-	164,9	2,4-	57 143,9	28,5	54 170,1	27,5
RHEIN,ORSOY-NIED.GR.	1 615,6	875,6	1 434,6	91,4	181,0	11,3-	559,2	63,8+	11 741,4	5,8	11 771,5	5,9
SPOTY-KANAL 1)	9,9	17,2	14,7	13,2	4,8	4,8+	2,5	14,6-	104,8	0	148,0	0
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	246,6	213,9	198,0	14,3	48,4	19,7-	16,0	7,5-	1 306,7	0,6	1 391,1	0,7
MAIN,MD-K.-WUERZBG.	561,6	554,3	525,6	40,7	36,0	6,5-	28,6	5,2-	3 556,4	1,7	3 384,8	1,7
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG.	639,4	543,8	566,8	51,1	74,6	11,7-	21,0	3,8+	3 867,6	1,9	3 583,3	1,8
MAIN,ASCHBG.-OFFENB.	284,1	249,3	247,0	15,5	37,1	13,1-	2,3	1,0-	1 912,6	0,9	1 775,5	0,9
MAIN,OFFENB.-RHEIN	976,8	992,4	902,4	20,3	74,4	7,7-	90,0	9,1-	7 189,5	3,5	7 037,3	3,5
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	1 043,7	1 048,0	1 054,4	18,9	10,6	1,0+	6,4	0,6+	7 368,0	3,6	7 501,5	3,8
DONAUGEBIET	346,7	250,6	277,2	42,6	69,5	20,1-	26,6	10,6+	2 348,3	1,1	2 245,8	1,1
DONAU,KELH.-REGENSB.	280,2	185,3	194,7	35,5	85,6	30,6-	9,3	5,0+	1 907,3	0,9	1 803,8	0,9
DONAU,REGENSB.-VILSH	59,5	56,7	71,4	61,5	11,9	19,9+	14,7	25,9+	365,0	0,1	378,8	0,1
DONAU,VILSH.-OEST.GR	6,9	8,6	11,1	44,9	4,2	60,4+	2,6	29,7+	75,9	0	63,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	455,4	496,3	539,0	30,3	83,6	18,3+	42,6	8,5+	3 901,5	1,9	4 150,9	2,1
WASSERSTR.BERLIN-W.	455,4	496,3	539,0	30,3	83,6	18,3+	42,6	8,5+	3 901,5	1,9	4 150,9	2,1
INSGESAMT	26 656,2	25 178,7	26 067,0	45,4	589,2	2,3-	888,3	3,5+	200 228,9	100	196 480,0	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

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

VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND-NAH-RUNGS-MITTTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER-ZGN.U.AE.	ERZE, METALL-ABFAELLE	EISEN,NE-METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER-ZEUGNISSE	AND.-HALB-U.-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	762,3	55,2	124,8	12,9	341,9	16,5	19,7	157,5	17,4	31,1	3,5	1,7
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	185,3 457,6 139,4	12,6 28,5 14,1	17,3 91,9 15,6	1,4 11,5 -	0,3 235,6 106,0	1,4 14,1 1,0	- 19,7 -	133,5 24,0 -	10,3 4,4 2,8	8,0 23,1 -	0,5 3,0 -	-
WESEGBIET	681,0	107,9	27,3	0,2	115,7	2,7	66,9	292,1	6,8	49,2	12,1	0
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	70,7 244,5 365,8	29,2 4,0 74,7	5,6 0,9 20,8	- - 0,2	0,6 6,1 109,6	- - 2,2	35,3 233,5 66,9	- - 23,3	- - 6,8	- - 49,2	- - 12,1	0
MITTELLANDKANALGB.	475,0	29,0	8,6	23,2	16,8	21,8	89,1	186,1	88,8	9,9	1,6	0
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	55,5 419,4	- 29,0	1,0 7,7	23,1 0	- 16,8	0,6 21,8	0,3 88,8	22,3 163,7	- 88,8	8,9 1,0	- 1,6	0
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 738,8	21,8	8,6	771,6	247,6	132,3	178,0	203,8	50,3	114,9	7,6	2,2
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 472,8 249,4 16,5	10,0 11,8 -	4,0 4,6 -	762,6 90,8 5,1	156,9 90,8 -	20,8 110,7 0,8	175,4 2,7 -	179,6 13,7 10,6	50,3 -	103,8 11,1 -	7,4 0,2 -	2,2
RHEINGEBIET	7 900,7	155,4	176,7	790,5	1 050,0	111,4	431,5	4 553,6	71,8	517,0	32,0	10,9
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	2 123,9 913,9 - 12,1 3,3	13,8 29,1 -	44,2 18,5 -	1,9 0,1 -	421,9 57,7 -	19,3 7,5 -	28,4 55,2 -	1 456,8 735,7 -	17,9 3,0 -	99,2 0,7 -	20,5 6,4 -	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	3 909,0 754,1 199,8	72,0 35,6 5,0	83,7 23,4 6,8	785,0 3,5 -	478,6 91,8 -	60,4 11,1 -	340,7 13,1 1,6	1 690,8 497,8 172,5	24,0 29,8 -	360,8 53,9 0	8,6 1,4 0,8	4,3 0,1 0
DONAUGEBIET	118,1	1,4	9,8	34,8	6,4	15,8	1,5	47,5	-	0,5	0,4	0
GEBIET BERLIN-WEST	163,5	1,1	3,1	0,5	-	6,9	14,5	131,3	-	0,2	5,8	0
INSGESAMT	11 859,2	371,8	359,0	1 633,6	1 778,5	307,4	801,2	5 572,0	235,0	722,8	63,1	14,9
JANUAR-AUGUST 1977	86 869,6	2 027,0	2 608,7	11 455,4	14 871,4	3 324,6	5 546,5	38 626,8	2 064,6	5 740,9	500,0	103,6
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	60,2	1,5	49,0	-	-	0,5	4,1	0	3,9	1,0	0,1	0
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	0,6 59,6 -	0,6 0,9 -	- 49,0 -	- -	- 0,5	- 4,1	- 0	- 3,9	- 1,0	0,1 -	-	
WESEGBIET	38,7	13,9	1,8	-	-	-	12,7	2,1	-	3,9	4,3	0
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	12,0 - 26,7	11,8 -	0,2 -	- -	- -	- -	- 12,7	2,1	- -	- 3,9	- 4,3	0
MITTELLANDKANALGB.	54,0	3,3	1,7	6,1	-	0,9	9,9	14,3	17,7	0,1	-	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	7,2 46,8	- 3,3	1,0 0,8	6,1 -	- 0,9	0,2 9,7	- 14,3	- 17,7	0,1	- 0,1	- -	-
WESTDEUTSCH. KANALGB.	552,3	9,9	2,1	206,6	59,1	3,0	93,1	95,7	4,1	75,4	2,4	0,8
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	511,0 28,2 13,1	7,7 2,2 -	1,8 0,4 -	201,4 19,0 5,1	40,1 -	3,0 -	93,1 -	81,2 6,5	4,1 -	75,4 -	2,4 0,1	0,8
RHEINGEBIET	3 333,8	88,7	82,5	359,1	289,2	25,5	300,1	1 900,1	37,9	224,1	23,1	3,4
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	490,9 351,8 - 5,2 0,8	7,3 11,5 -	17,5 7,7 -	1,2 0,1 -	98,6 3,1 -	4,5 1,2 -	15,8 36,9 -	277,9 289,1 -	7,1 1,2 -	45,6 0,7 -	15,2 0,3	
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	2 382,7 89,8 18,5	65,4 1,1 3,3	48,6 4,3 4,4	357,8 27,6 -	159,9 -	18,0 -	246,5 0,3 1,8	1 313,1 11,8 0,6	8,0 22,7 8,2	155,8 21,6 -	6,6 0,4 0,3	3,0
DONAUGEBIET	53,0	1,4	6,6	27,4	5,9	9,2	0,8	0,7	-	0,5	0,4	0
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 091,9	118,7	143,8	599,2	354,2	39,2	420,7	2 012,9	63,5	305,1	30,4	4,2
JANUAR-AUGUST 1977	30 182,4	443,7	1 020,0	4 050,5	3 195,6	687,6	3 006,9	14 155,1	854,4	2 467,7	266,3	34,7

7 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1977 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten und Gueterabteilungen in 1000 t

EMPFA NG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH.-ERZ.U.AE.	LAND-NAH-MITTEL	FESTE-BRENNST.	MINERAL-ZGN.U.AE.	ERZE, OELER-ABFAELLE	EISEN, NE-METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.-ER-ZEUGNISSE	AND.-HALB-U-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	660,3	43,2	62,6	5,0	172,3	4,5	58,2	226,2	19,4	52,1	8,4	8,3
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	97,6 483,0 79,7	13,0 25,2 5,0	0,7 51,3 10,7	2,9 2,2 -	17,3 93,2 61,8	0,3 4,2 -	2,8 55,4 -	51,9 172,4 1,8	8,2 10,8 0,4	0,4 51,7 -	0,1 8,3 -	-
WESEGEBIET	613,7	68,0	41,9	18,5	86,2	0,3	40,2	298,8	27,9	11,1	19,8	1,0
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	60,5 42,4 510,8	15,1 2,0 50,9	9,9 6,2 25,8	8,1 1,8 8,6	14,4 1,5 70,4	- 2,3 0,3	1,1 22,0 39,1	0,5 1,8 276,3	6,2 5,2 19,9	0,9 5,0 5,0	4,4 1,8 13,6	-
MITTELLANDKANALGB.	614,6	50,2	30,5	129,1	263,3	14,3	20,4	70,1	22,9	10,2	3,4	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	223,9 390,7	25,0 25,3	22,7 7,8	19,8 109,3	80,5 182,9	0,9 13,4	8,8 11,6	50,1 20,1	9,1 13,9	7,2 3,1	3,4	-
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 862,0	103,0	89,4	100,6	413,0	356,2	105,8	517,5	67,9	100,5	8,0	0,1
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 241,4 561,6 59,1	39,0 60,4 3,7	16,0 69,2 4,2	84,8 14,7 1,1	361,7 42,9 8,4	341,9 14,3 -	104,0 1,8 -	171,0 305,2 0,1	31,3 36,4 41,3	83,8 16,7 0,3	7,9 0,2 -	0,1
RHEINGEBIET	9 922,6	282,4	427,4	544,9	2 645,0	2 137,7	296,9	2 933,3	153,0	456,9	33,4	11,6
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 703,5 1 369,2 -	52,3 32,1 -	81,0 49,4 -	148,8 70,8 -	648,5 465,2 -	72,5 11,7 -	27,4 35,5 -	492,2 661,5 -	38,7 10,5 -	130,4 21,1 -	11,1 3,0 -	
NIEDERRHEIN MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	4 311,7 1 683,7 854,5	165,2 18,5 14,4	213,1 48,3 35,6	117,0 137,7 70,6	901,7 572,5 57,1	2 045,3 5,7 2,5	148,3 35,4 50,2	416,7 773,5 589,5	49,4 43,2 11,2	237,6 47,4 20,5	15,3 1,0 3,0	2,2 0,4 -
DONAUGEBIET	159,0	0,4	8,6	-	30,9	-	55,2	63,1	-	-	0,1	0,8
GEBIET BERLIN-WEST	375,5	4,5	2,2	75,7	71,8	3,0	24,0	192,3	-	0,9	0,8	0,4
INSGESAMT	14 207,8	551,8	662,5	873,7	3 682,5	2 516,1	600,7	4 301,4	291,2	631,7	74,0	22,2
JANUAR-AUGUST 1977	109 610,4	4 250,2	5 347,5	7 183,1	26 517,8	22 036,8	4 863,3	31 154,4	2 118,5	5 453,4	559,1	126,3
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	23,5	2,1	1,9	-	-	-	8,6	5,7	0,6	0,1	4,6	-
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	2,9 20,6 -	0,7 1,4 -	0,3 1,7 -	-	-	-	1,4 4,3 -	0,6 -	0,1 -	4,6 -	-	
WESEGEBIET	68,3	6,6	20,0	-	1,0	-	13,3	3,6	12,7	3,9	6,9	0,4
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	12,5 4,8 50,9	3,6 2,6 3,1	5,2 2,6 12,2	-	0,1 -	-	0,1 -	-	3,7 1,5 7,5	-	0,7 6,1 0,4	-
MITTELLANDKANALGB.	72,3	16,5	15,3	9,6	-	1,7	2,2	13,2	13,8	-	0,1	-
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	45,5 26,8	13,3 3,2	11,4 3,8	3,8 5,8	-	0,8 0,9	0,7 1,5	7,9 5,3	7,6 6,2	-	0,1	-
WESTDEUTSCH.KANALGB.	584,5	61,3	56,2	11,9	158,7	97,5	62,5	44,1	32,1	54,3	5,8	0,1
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	438,9 134,3 11,4	17,5 42,0 1,8	5,5 49,4 1,2	10,7 1,3 -	144,3 6,0 8,4	93,5 4,0 -	62,5 -	33,4 10,7 -	11,4 20,7 -	54,3 -	5,8 0,1	-
RHEINGEBIET	3 601,4	164,5	211,1	140,6	1 036,7	1 166,5	170,2	392,5	89,8	206,1	20,3	3,2
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	606,8 422,1 -	39,2 18,0 -	32,5 19,3 -	58,2 36,7 -	269,8 143,6 -	29,7 7,9 -	13,9 13,0 -	65,9 165,0 -	28,7 10,5 -	59,9 6,0 -	8,5 1,8 0,5	
NIEDERRHEIN MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	2 228,8 242,5 101,2	93,1 5,4 8,8	130,2 4,7 24,4	37,8 5,4 2,4	441,5 162,6 19,2	1 125,9 2,0 1,0	94,8 19,0 29,6	150,4 5,9 5,2	30,8 17,2 2,7	115,3 19,2 5,7	6,9 0,9 2,2	2,1 0,2 -
DONAUGEBIET	83,7	0,4	5,5	-	21,2	-	40,0	15,8	-	-	0,1	0,7
GEBIET BERLIN-WEST	39,5	0,5	-	9,8	3,9	-	5,0	20,4	-	-	-	-
INSGESAMT	4 473,2	251,9	310,0	172,0	1 221,4	1 265,6	301,7	495,3	149,0	264,3	37,7	4,4
JANUAR-AUGUST 1977	37 018,2	2 120,1	2 816,6	1 459,9	9 050,3	11 280,8	2 742,6	3 849,7	1 019,0	2 342,5	310,0	26,5

8 GUETERUMSCHLAG IM AUGUST 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSEN Gebiet — Hafen	August 1976	Juli 1977	August 1977			Januar bis August			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976
			Versand	Empfang	Insgesamt	1976	1977		
			Tonnen						0/0
ELBE GEBIET									
BRUNSBUETTEL	160 247	166 397	105 619	30 342	135 961	1 296 621	1 193 617	103 004-	8,0-
HAMBURG	496 574	763 583	412 109	407 438	819 547	5 687 767	5 531 937	155 830-	2,8-
KIEL	55 344	24 011	13 159	18 812	31 971	340 212	268 012	72 200-	21,3-
LUEBECK	61 134	61 361	36 571	55 719	92 290	355 210	406 144	50 934+	14,3+
WESE GE BIE T									
BRAKE	133 199	175 957	68 937	50 212	119 149	862 148	925 879	63 731+	7,3+
BREMEN	503 512	494 778	170 869	220 453	391 322	3 305 087	3 288 707	16 380-	0,5-
BREMERHAVEN	126 556	117 740	16 083	86 070	102 153	984 590	967 703	16 887-	1,8-
NORDENHAM	145 321	142 845	107 457	11 086	118 543	1 083 645	876 606	207 039-	19,2-
OLDENBURG	143 273	123 952	2 429	121 784	124 213	846 502	811 382	35 120-	4,2-
MITTELLAND-KANAL GEB.									
BRAUNSCHWEIG	85 261	62 318	57 812	24 893	82 705	461 030	477 725	16 695+	3,6+
HANNOVER	127 632	84 122	14 858	75 904	90 762	908 492	673 185	235 307-	26,0-
HILDESHEIM	62 198	96 502	54 716	41 342	96 058	410 869	568 870	158 001+	38,4+
MISBURG	61 369	58 732	47 462	19 372	66 834	468 067	489 566	21 499+	4,5+
OSNABRUECK	64 545	60 219	418	57 653	58 071	531 461	461 159	70 302-	13,3-
PEINE	50 847	56 897	29 712	30 308	60 020	393 598	367 940	25 658-	6,6-
SALZGITTER-BEDDINGEN	168 680	203 198	125 695	103 307	229 002	1 349 136	1 225 278	123 858-	9,2-
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.									
BOTTROP	88 250	89 526	123 570	-	123 570	693 903	789 394	95 491+	13,7+
CASTROP-RAUXEL	63 362	66 223	34 776	46 501	81 277	422 348	431 711	9 363+	2,2+
DORSTEN (HERVEST)	63 856	54 349	28 107	15 167	43 274	551 191	455 215	95 976-	17,5-
DORTMUND	579 704	573 769	211 493	382 025	593 518	4 335 767	4 346 514	10 747+	0,2+
EMDEN	397 230	235 380	146 785	84 129	230 914	2 474 624	2 343 297	131 327-	5,6-
ESSEN	111 978	112 206	15 933	99 594	115 527	696 420	903 537	207 117+	29,7+
GELSENKIRCHEN	311 083	312 751	241 840	90 635	332 475	2 569 261	2 605 894	36 633+	1,4+
HAMM	132 149	137 396	11 933	128 704	140 637	1 157 819	1 077 296	80 523-	7,0-
HAMM-BOSSENDORF	123 007	127 811	124 484	-	124 484	1 101 645	1 037 732	63 913-	5,9-
HERNE	83 015	42 265	59 242	1 050	60 292	676 381	430 822	245 559-	36,6-
LEER	59 796	54 121	7 437	62 000	69 437	361 757	385 024	23 267+	6,6+
LUENEN	228 146	242 056	101 678	145 893	247 571	1 619 657	1 981 414	361 757+	22,3+
MARL-BRASSERT	145 221	131 303	70 494	52 988	123 482	1 214 695	1 182 151	32 545-	2,7-
MUELHEIM/RUHR	85 246	65 410	13 890	44 967	58 857	554 818	444 971	109 847-	19,8-
MUENSTER	104 443	101 428	-	190 911	190 911	942 989	1 019 240	76 251+	8,0+
RHEIN-LIPPE-HAFEN	87 812	151 891	78 243	40 255	118 498	757 904	926 319	168 415+	22,2+
WANNE-EICKEL	136 287	170 751	122 423	11 063	133 486	1 436 992	1 260 930	176 062-	12,3-
RHEINGE EIT									
ANDERNACH	287 523	236 619	219 282	76 752	296 034	1 882 636	2 194 507	311 871+	16,5+
ASCHAFFENBURG	84 665	80 367	5 579	78 161	83 740	603 426	633 860	30 434+	5,0+
BAMBERG	108 055	95 675	10 320	82 641	92 961	625 910	605 262	20 648-	3,3-
BINGEN	61 266	59 992	294	53 037	53 331	441 896	449 003	7 107+	1,6+
BREISACH	119 937	69 930	47 230	38 281	85 511	566 063	511 999	54 064-	9,6-
BROHL	73 871	61 984	74 435	1 886	76 321	567 994	531 014	36 980-	6,6-
DUESSELDORF	239 311	173 138	55 319	158 071	213 390	1 942 826	1 600 423	342 403-	17,7-
DUISBURG	3 639 723	3 203 993	1 004 530	2 113 081	3 117 611	28 235 336	25 517 207	2 718 129-	9,7-
EMMERICH	55 770	65 013	17 475	46 707	64 182	560 137	569 572	9 435+	1,6+
FRANKFURT	537 052	596 956	92 678	453 352	546 030	4 243 558	4 323 260	79 702+	1,8+
GERNSHEIM	93 860	51 710	6 210	38 856	45 066	660 018	429 255	230 763-	35,0-
GUSTAVSBURG	80 232	66 210	51 480	22 375	73 855	666 753	525 840	140 913-	21,2-
HANAU	148 069	110 669	33 495	93 384	126 879	1 012 064	885 790	126 274-	12,5-
HEILBRONN	447 501	454 541	165 357	310 182	475 539	3 386 361	3 352 794	33 567-	1,0-
HOMBERG	244 206	344 845	204 881	8 900	213 781	1 733 383	1 998 857	265 474+	15,3+
KARLSRUHE	706 448	570 343	212 007	379 042	591 069	4 176 803	4 148 530	28 273-	0,7-
KEHL	137 165	126 537	23 491	115 591	139 082	1 062 785	950 650	112 135-	10,6-
KOBLENZ	207 398	182 006	39 180	147 497	186 677	1 441 458	1 320 001	121 457-	8,5-
KOELN	1 068 313	998 178	408 360	629 651	1 038 011	8 767 206	8 186 137	581 069-	6,7-
KREFELD-UERDINGEN	363 218	371 587	139 706	239 929	379 635	2 732 493	2 697 166	35 327-	1,3-
LAHNSTEIN	40 272	38 858	6 780	39 004	45 784	374 911	386 462	11 551+	3,0+
LEVERKUSEN-MONHEIM	319 235	234 000	64 080	164 997	229 077	2 004 643	2 041 573	36 930+	1,8+
LUDWIGSHAFEN	677 942	729 240	151 677	445 186	596 863	5 274 832	5 570 320	295 488+	5,6+
MAINZ	323 742	275 504	56 347	206 426	262 773	2 418 501	2 220 515	197 986-	8,2-
MANNHEIM	740 595	604 189	199 842	463 457	663 299	6 103 157	5 337 130	766 027-	12,6-
NEUSS	371 896	347 731	86 064	218 518	304 582	2 587 783	2 576 500	11 283-	0,5-
NEUWIED	213 847	195 731	57 320	166 879	224 199	1 513 303	1 371 532	141 771-	9,4-
OFFENBACH	79 865	64 664	636	61 901	62 537	689 285	538 075	151 210-	22,0-
ORSOY	37 740	74 350	90 813	-	90 813	273 679	559 738	286 059+	104,5+
RHEINBERG-OSSENBERG	294 575	192 605	57 293	3 258	60 551	2 358 255	2 054 788	303 467-	12,9-
RHEINHAUSEN	515 102	517 176	76 979	414 737	491 716	3 811 846	3 894 823	82 977+	2,1+
SCHWEINFURT	50 501	48 859	1 570	42 946	44 516	290 898	277 398	13 500-	4,7-
SPAYER	135 372	118 194	86 475	28 556	115 031	1 173 169	1 053 011	120 158-	10,3-
STUTTGART	166 893	169 320	7 856	151 184	159 040	1 227 867	1 235 916	8 049+	0,6+
WALSUM	373 820	295 555	239 273	124 687	363 960	2 638 494	2 591 305	47 189-	1,8-
WEIL	74 746	79 871	2 899	68 037	70 936	512 196	533 865	21 669+	4,2+
WESEL	69 254	48 341	5 514	41 780	47 294	458 161	366 296	91 865-	20,1-
WESSELING	191 892	340 138	217 426	67 774	285 200	2 117 008	2 163 123	46 115+	2,1+
WIESBADEN	139 024	160 142	18 365	107 484	125 849	1 146 226	1 138 039	8 187-	0,8-
WORMS	112 116	131 659	40 653	99 185	139 838	748 319	968 618	220 299+	29,4+
WUERZBURG	134 239	113 257	13 419	106 876	120 295	894 326	811 248	83 078-	9,3-
DONAU GEBIET									
REGENSBURG	277 615	184 543	68 179	124 877	193 056	1 903 623	1 794 766	108 857-	5,8-
GEBIET BERLIN-WEST									
BERLIN (WEST)	455 407	496 336	163 459	375 501	538 960	3 901 487	4 150 861	249 374+	6,3+

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1977								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES											
GESAMTVERKEHR																		
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	290,9 242,1	2,6 2,6	238,1 192,2	50,2 47,3	167,7 163,5	0,3 -	141,5 138,5	25,9 25,0	458,6 405,6	3 279,3 2 825,5								
AND.NAHUNGSMITTEL	455,8	0,6	427,3	27,9	116,8	1,7	102,8	12,3	572,6	4 509,7								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	330,7 273,6	- -	147,9 90,8	182,8 182,8	715,3 683,7	- -	715,3 683,7	- -	1 046,0 957,4	6 336,7 5 750,1								
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 009,4	-	1 588,0	421,5	54,0	-	51,2	2,8	2 063,4	14 101,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 152,5 2 030,6	-	2 140,4 2 021,6	12,1 9,0	36,2 9,5	-	35,3 9,5	1,0 -	2 188,7 2 040,2	20 525,4 19 289,9								
EISEN,NE-METALLE	339,1	-	273,9	65,1	624,0	0,4	530,6	93,0	963,0	7 471,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	266,7 87,1	-	238,7 77,1	28,1 10,0	2 598,4 2 109,5	50,8 49,2	2 315,1 1 846,6	232,6 213,7	2 865,1 2 196,6	19 242,5 14 147,3								
DUENGEMITTEL	246,0	-	231,8	14,2	117,0	1,6	97,9	17,5	363,0	2 612,6								
CHEM.ERZEUGNISSE	254,6	-	208,6	46,0	212,4	-	207,0	5,4	467,0	4 274,7								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	28,0	-	26,9	1,1	50,1	0	44,4	5,7	78,1	558,0								
BES.TRANSPORTGUETER	14,6	-	12,4	2,2	112,9	1,2	108,6	3,2	127,5	850,1								
INSGESAMT	6 388,4	3,2	5 534,0	851,1	4 804,8	55,8	4 349,7	399,3	11 193,1	83 761,8								
JANUAR - AUGUST 1977	52 657,8	29,7	45 903,4	6 724,7	31 104,0	364,7	27 843,2	2 896,1	83 761,8									
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	2,6								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	2,6								
JANUAR - AUGUST 1977	-	-	-	-	2,6	-	2,6	-	2,6									
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	32,2 30,6	2,7 2,0	22,5 21,6	7,0 7,0	68,7 59,8	7,6 1,7	0,3 -	60,8 58,1	100,9 90,4	890,9 807,9								
AND.NAHUNGSMITTEL	12,5	1,5	3,4	7,7	28,2	2,6	2,4	23,2	40,8	392,6								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	87,9 74,2	8,2 5,9	34,5 23,0	45,3 45,3	87,9 74,2	535,2 425,7								
MINERALOELERZGN.U.AE.	71,4	-	66,6	4,8	473,7	20,4	48,9	404,3	545,0	3 199,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,3 0,8	2,3	0,6	1,4 0,8	40,2 5,3	26,7 2,4	9,1	4,3 2,9	44,5 6,1	421,1 97,6								
EISEN,NE-METALLE	38,3	9,3	10,2	18,9	97,6	3,0	33,5	61,1	135,9	1 098,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 356,6 1 119,6	706,2 520,4	495,6 472,2	154,9 127,0	56,8 29,4	29,8 13,5	2,2 2,2	24,9 13,8	1 413,4 1 149,0	10 157,8 8 317,1								
DUENGEMITTEL	15,5	-	1,8	13,7	8,9	-	-	8,9	24,4	339,6								
CHEM.ERZEUGNISSE	5,3	0,3	-	5,0	57,9	11,0	7,3	39,6	63,2	647,0								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,7	0,9	1,1	2,8	2,8	0,7	-	2,1	7,5	97,4								
BES.TRANSPORTGUETER	0,3	-	-	0,3	0,8	-	-	0,8	1,1	13,3								
INSGESAMT	1 541,2	723,0	601,6	216,5	923,5	109,9	138,4	675,2	2 464,7	17 791,9								
JANUAR - AUGUST 1977	11 188,4	4 875,9	4 788,5	1 524,0	6 603,6	817,9	1 464,3	4 321,4	17 791,9									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 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												
<u>PASSAU (DONAU)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,4	-	0,4	-	1,2	-	1,2	-	1,6	53,0 42,1		
AND.NAHRUNGSMITTEL	8,6	-	8,6	-	9,4	-	9,4	-	18,0	164,8		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	33,2	-	33,2	-	33,2	177,8 14,4		
MINERALOELERZGN.U.AE.	29,3	-	29,3	-	6,4	-	6,4	-	35,7	181,8		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	13,5	-	13,5	-	13,5	480,3 477,6		
EISEN,NE-METALLE	55,1	-	55,1	-	1,5	-	1,5	-	56,6	391,6		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	16,6 0,5	-	16,6 0,5	-	0,7	-	0,7	-	17,3 1,2	84,5 11,9		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,9		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	72,0		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,1	-	1,1	-	0,4	-	0,4	-	1,5	15,8		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	2,6		
INSGESAMT	111,1	-	111,1	-	66,8	-	66,8	-	177,9	1 687,0		
JANUAR - AUGUST 1977	872,7	-	872,7	-	814,3	-	814,3	-	1 687,0			
<u>GUEIDINGEN (SAAR)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,2 0,7	-	1,2 0,7	-	-	-	-	-	1,2 0,7	2,9 0,7		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,8 1,8	-	1,8 1,8	-	-	-	-	-	1,8 1,8	3,5 2,3		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	0,2	0,2	-	-	2,3	-	2,3	-	2,5	32,9		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	1,0	1,0	1,0	-	1,0	43,2 40,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	3,2	0,2	3,0	-	3,3	1,0	2,3	-	6,5	82,5		
JANUAR - AUGUST 1977	46,8	8,5	38,3	-	35,7	3,5	32,1	-	82,5			
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	59,7 59,4	-	36,7 36,5	22,9 22,9	0,7	-	0,7	-	60,3 59,4	371,7 356,6		
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,3	-	2,6	1,7	2,2	-	2,0	0,2	6,5	70,0		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	7,1 7,1	-	7,1 7,1	-	210,0 205,6	-	100,1 97,3	109,9 108,3	217,1 212,8	2 109,3 1 951,1		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	34,6	-	1,1	33,6	34,6	285,4		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,3	-	0,3	-	23,2 22,7	-	-	23,2 22,7	23,4 22,7	903,2 894,4		
EISEN,NE-METALLE	56,5	-	9,4	47,1	4,8	-	2,7	2,2	61,3	791,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	94,7 78,5	-	57,8 52,8	37,0 25,7	8,0 1,5	-	3,7 1,5	4,3 -	102,7 80,0	883,8 633,4		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	0,7	10,1		
CHEM.ERZEUGNISSE	4,5	-	4,5	-	1,7	-	1,7	-	6,2	84,2		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6	27,2		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	227,6	-	118,4	109,2	285,9	-	111,8	174,0	513,5	5 536,6		
JANUAR - AUGUST 1977	2 062,3	-	1 062,0	1 000,3	3 474,3	-	1 317,0	2 157,3	5 536,6			

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 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																		
<u>MERTERT (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	2,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,4	-	0,3	1,1	1,4	9,5								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	1,2	-	1,2	-	15,4	-	11,8	3,6	16,6	157,2								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	15,1	-	11,5	3,6	16,4	133,8								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	3,2	-	-	3,2	3,2	62,9								
EISEN,NE-METALLE	21,0	-	3,3	17,7	10,7	-	0,2	10,6	31,7	244,1								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	72,1	-	69,2	2,9	13,6	-	10,1	3,5	85,7	570,9								
DUENGEMITTEL	41,1	-	38,2	2,9	12,6	-	9,1	3,5	53,6	358,4								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	6,9								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6								
INSGESAMT	95,1	-	74,6	20,5	46,9	-	25,0	21,9	142,0	1 068,7								
JANUAR - AUGUST 1977	720,8	-	571,7	149,1	347,9	-	150,8	197,1	1 068,7									
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,4	0,1	-	0,3	1,7	1,7	-	-	2,2	74,4								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,9	0,3	-	0,6	2,1	1,1	0,9	-	3,0	68,0								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	7,6	0,5	7,1	-	64,7	64,7	-	-	72,3	660,2								
MINERALOELERZGN.U.AE.	6,3	0,5	5,8	-	64,5	64,5	-	-	70,7	609,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	5,2	-	-	2,1	0,5	1,2	0,4	7,3	72,6								
EISEN,NE-METALLE	5,2	5,2	-	-	2,1	0,5	1,2	0,4	2,1	11,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	55,1	8,7	39,9	6,5	14,0	11,8	0,9	1,3	69,1	571,2								
DUENGEMITTEL	18,6	2,6	13,8	2,2	47,5	47,5	-	-	66,1	630,0								
CHEM.ERZEUGNISSE	5,5	-	5,0	0,5	26,4	26,4	-	-	31,9	343,4								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	0,8	3,5	2,5	0,1	-	0,1	-	6,9	53,4								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	1,9								
INSGESAMT	103,2	18,7	65,4	19,2	147,5	136,3	9,5	1,7	250,8	2 332,3								
JANUAR - AUGUST 1977	833,1	283,9	409,4	139,9	1 499,1	1 314,9	133,1	51,1	2 332,3									
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,2	-	1,2	-	3,6	2,7	0,9	-	4,8	173,2								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,1	-	0,1	-	2,7	2,7	-	-	2,8	145,2								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	4,0	2,8	1,3	-	60,0	0,3	59,7	-	64,0	477,0								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,8	4,8	-	-	4,8	94,1								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,4	4,4	-	-	4,4	75,3								
EISEN,NE-METALLE	0,7	0,7	-	-	55,8	55,8	-	-	55,8	559,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	16,8	4,9	12,0	-	4,2	2,7	1,5	-	21,0	220,9								
DUENGEMITTEL	11,5	1,3	10,2	-	7,4	7,4	-	-	18,9	250,4								
CHEM.ERZEUGNISSE	3,5	-	3,5	-	2,6	2,6	-	-	6,1	102,6								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	1,8	1,6	-	0,2	0,1	0,1	-	3,6	55,1								
BES.TRANSPORTGUETER	-	0	4,2	-	1,1	0,3	0,7	-	5,2	48,9								
INSGESAMT	52,0	11,7	40,3	-	148,3	78,1	70,2	-	200,3	2 110,5								
JANUAR - AUGUST 1977	556,7	255,4	301,3	-	1 553,8	878,3	675,5	-	2 110,5									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 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														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	63,9 60,8	2,6 2,6	60,1 52,8	6,1 5,5	46,9 46,1	- -	36,1 36,0	10,8 10,1	115,8 107,0	612,6 569,6				
AND.NAHRUNGSMITTEL	156,2	0,6	154,9	0,7	32,9	1,1	29,2	2,6	189,1	1 403,0				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	130,0 100,4	- -	107,2 77,6	22,9 22,9	304,3 294,3	- -	304,3 294,3	- -	434,3 394,7	2 209,8 2 014,0				
MINERALOELERZGN.U.AE.	968,4	-	867,9	100,5	24,3	-	24,3	-	992,7	6 858,5				
ERZE,METALLABAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	901,9 865,8	- -	897,3 861,3	4,6 4,6	12,6 2,3	- -	11,6 2,3	1,0	914,5 868,1	8 186,4 7 837,4				
EISEN,NE-METALLE	76,5	-	71,7	4,8	190,4	0,4	168,1	21,9	266,8	1 601,1				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	68,8 26,4	- -	64,4 22,0	4,4 4,4	426,7 288,1	47,9 46,4	332,2 198,7	46,6 43,0	495,5 314,5	3 095,1 1 764,2				
DUENGEMITTEL	115,0	-	111,3	3,7	47,1	1,6	39,2	6,3	162,1	935,3				
CHEM.ERZEUGNISSE	75,4	-	70,9	4,5	34,6	-	34,6	-	110,1	1 095,0				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,1	-	7,1	-	9,1	0	9,0	-	16,1	117,3				
BES.TRANSPORTGUETER	6,7	-	6,7	-	89,4	1,2	87,2	1,0	96,1	677,0				
INSGESAMT	2 574,9	3,2	2 419,4	152,3	1 218,2	52,2	1 075,8	90,2	3 793,1	26 791,1				
JANUAR - AUGUST 1977	20 354,5	23,4	18 799,7	1 531,4	6 436,7	333,2	5 592,0	511,5	26 791,1					
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ERZE,METALLABAELLE 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 - AUGUST 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
NEUBURGWWEIER (OBERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	11,5 11,0	0,6 0,4	10,1 9,9	0,7 0,7	9,1 9,1	0,3 0,3	- -	8,8 8,8	20,6 20,1	130,6 124,4				
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,2	1,5	1,2	0,5	2,5	1,6	-	0,9	5,7	60,9				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	15,5 10,1	6,9 4,7	6,1 2,9	2,4 2,4	15,5 10,1	90,2 50,7				
MINERALOELERZGN.U.AE.	45,7	-	45,7	-	139,3	11,6	11,3	116,5	185,0	1 090,8				
ERZE,METALLABAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,0 -	1,0 -	-	-	32,7 1,9	21,7 -	9,1 -	1,9 1,9	33,7 1,9	292,0 16,8				
EISEN,NE-METALLE	14,3	7,8	2,6	3,9	25,9	2,7	20,9	2,3	40,2	403,2				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 104,5 938,0	606,4 465,5	478,6 458,3	19,5 14,1	30,1 18,5	24,5 12,8	1,1 1,1	4,5 4,5	1 134,6 956,4	8 168,9 6 968,1				
DUENGEMITTEL	3,9	-	1,0	2,9	5,7	-	-	5,7	9,6	56,3				
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	10,4	1,9	2,2	6,2	10,4	122,3				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,4	0,4	0,9	0,1	-	-	-	-	1,4	13,4				
BES.TRANSPORTGUETER	0,2	-	-	0,2	0,8	-	-	0,8	1,0	4,7				
INSGESAMT	1 185,5	617,6	540,0	27,9	272,0	71,1	50,8	150,0	1 457,6	10 433,4				
JANUAR - AUGUST 1977	8 470,8	4 061,7	4 175,1	234,0	1 962,6	520,8	720,9	720,9	10 433,4					

9. GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM AUGUST 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 1977								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEEFN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEEFN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
PASSAU (DONAU)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7 2,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,1	-	3,1	-	2,7	-	2,7	-	5,8	35,6								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS(21)	-	-	-	-	7,4	-	7,4	-	7,4	41,7 0,9								
MINERALOELERZGN.-U.AE.	9,0	-	9,0	-	0,5	-	0,5	-	9,5	48,8								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	6,6	-	6,6	-	6,6	114,0 113,3								
EISEN, NE-METALLE	13,6	-	13,6	-	0,7	-	0,7	-	14,3	91,1								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	4,7 3,9								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,8								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,1								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0	-	0	-	0,1	1,5								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1								
INSGESAMT	26,3	-	26,3	-	17,9	-	17,9	-	44,2	363,1								
JANUAR - AUGUST 1977	168,5	-	168,5	-	194,6	-	194,6	-	363,1									
GUEIDINGEN (SAAR)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS(21)	1,0 1,0	-	1,0 1,0	-	-	-	-	-	1,0 1,0	1,8 1,3								
MINERALOELERZGN.-U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN, NE-METALLE	0,2	0,2	-	-	1,8	-	1,8	-	2,0	19,2								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	0,8 0,8	0,8 0,8	-	-	0,8 0,8	26,4 25,4								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	1,2	0,2	1,0	-	2,5	0,8	1,8	-	3,8	47,6								
JANUAR - AUGUST 1977	26,8	6,0	20,8	-	20,7	2,3	18,5	-	47,6									
PERL/APACH (MOSEL)																		
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	33,5 33,5	-	23,4 23,4	10,1 10,1	0,7	-	0,7	-	34,2 33,5	234,7 226,8								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,7	-	0,7	-	0,2	-	0,2	-	0,9	17,4								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK., -BRIKETTS(21)	3,5 3,5	-	3,5 3,5	-	87,8 85,2	-	70,1 68,4	17,6 16,8	91,3 88,8	946,8 878,2								
MINERALOELERZGN.-U.AE.	-	-	-	-	12,5	-	-	12,5	12,5	152,2								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,1 4,1	-	-	4,1 4,1	4,1 4,1	295,4 292,8								
EISEN, NE-METALLE	22,2	-	6,6	15,6	2,4	-	2,4	-	24,6	272,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	62,2 50,5	-	53,3 50,1	8,8 6,4	1,5 1,3	-	1,5 1,3	-	63,7 57,8	519,8 444,1								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	1,9	-	1,9	-	1,2	-	1,2	-	3,1	32,0								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6	10,9								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	124,7	-	89,6	35,2	110,4	-	76,1	34,2	235,1	2 483,3								
JANUAR - AUGUST 1977	1 022,6	-	789,5	233,1	1 460,7	-	855,3	605,4	2 483,3									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS AUGUST 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)	1,2 1,2	-	1,2 1,2	-	15,4 15,1	-	11,8 11,5	3,6 3,6	16,6 16,4	120,6 108,9								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	1,6	-	1,6	-	1,6	3,1 1,0								
EISEN,NE-METALLE	5,3	-	3,3	2,1	1,1	-	0,2	1,0	6,5	101,4								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	30,6 10,7	-	30,6 16,7	-	10,0 9,0	-	9,3 8,2	0,7 0,7	40,6 25,7	280,8 167,6								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	4,1								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6								
INSGESAMT	37,1	-	35,1	2,1	28,6	-	23,3	5,3	65,7	516,9								
JANUAR - AUGUST 1977	333,1	-	300,6	32,5	183,7	-	126,3	57,4	516,9									
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,1 0,-	0,1 -	-	-	0,5 0,5	0,5 0,5	-	-	0,6 0,5	29,0 27,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,3	0,3	-	-	1,1	1,1	-	-	1,4	43,3								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.-, -BRIKETTS(21)	1,8 0,5	0,5 0,5	1,3 -	-	64,7 64,5	64,7 64,5	-	-	66,5 65,0	569,9 534,7								
MINERALOELERZGN.U.AE.	1,1	0,4	0,6	-	8,1	8,1	-	-	9,1	100,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,2 -	5,2 -	-	-	1,1 1,1	0,5 0,5	0,6 0,6	-	6,3 1,1	62,2 6,3								
EISEN,NE-METALLE	12,4	8,7	3,2	0,5	11,1	11,1	-	-	23,5	323,1								
STEINE U.ERDFN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,4 -	2,6 -	1,9 -	-	40,3 19,2	40,3 19,2	-	-	44,8 19,2	532,2 302,3								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	5,0	-	5,0	-	5,0	39,1								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,9	0,9	-	-	0,9	12,8								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,6	0,8	1,4	0,4	-	-	-	-	2,6	27,5								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	1,9								
INSGESAMT	28,0	18,7	8,4	0,9	132,8	127,2	5,6	-	160,8	1 741,6								
JANUAR - AUGUST 1977	378,4	281,4	86,8	10,1	1 363,2	1 295,7	66,9	0,6	1 741,6									
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	2,7 2,7	2,7 2,7	-	-	2,7 2,7	45,2 44,3								
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,8	2,8	-	-	0,3	0,3	-	-	3,0	77,6								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR STEINK.-, -BRIKETTS(21)	-	+	-	-	4,8 4,4	4,8 4,4	-	-	4,8 4,4	93,2 75,3								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	55,8	55,8	-	-	55,8	555,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,7 -	0,7 -	-	-	4,0 4,0	4,0 4,0	-	-	4,8 4,0	36,3 20,8								
EISEN,NE-METALLE	4,9	4,9	-	-	2,7	2,7	-	-	7,5	141,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,5 -	1,3 -	1,2 -	-	7,4 2,6	7,4 2,6	-	-	9,8 2,6	185,6 78,4								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1								
CHEM.ERZEUGNISSE	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	8,7								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,8	1,8	-	-	0,1	0,1	-	-	2,0	36,5								
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0,3	0,3	-	-	0,4	3,6								
INSGESAMT	12,9	11,7	1,2	-	78,1	78,1	-	-	91,0	1 195,1								
JANUAR - AUGUST 1977	266,6	254,7	11,9	-	928,5	873,8	54,7	-	1 195,1									

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM AUGUST 1977

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN. BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.- ROHM- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG ZU TAL	644,4 332,4 312,0	18,2 11,7 6,6	17,0 14,5 2,5	186,5 182,5 4,0	16,3 13,3 3,0	52,9 10,1 42,8	128,7 - 128,7	35,6 2,0 33,6	24,1 5,0 19,1
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	124,5 50,8 73,7	8,0 5,7 2,3	2,8 1,4 1,4	7,7 7,5 0,2	- - -	1,5 0,8 0,7	58,4 4,9 53,5	20,6 20,6 -	6,6 6,6 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	669,6 340,2 329,4	33,5 11,0 22,4	156,9 153,5 3,5	67,9 26,2 41,7	27,5 6,1 21,5	112,6 20,0 92,7	89,9 42,3 47,7	37,4 20,2 27,3	68,4 34,7 33,7
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	241,0 121,2 119,9	57,4 25,4 32,0	10,6 - 10,6	40,8 36,5 4,4	0,6 0,6 -	5,3 1,0 4,3	47,9 19,3 28,6	7,8 0,8 7,0	19,5 6,7 12,8
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	395,1 146,1 249,0	48,2 27,8 20,4	- - -	44,6 44,6 -	1,3 0,1 1,3	3,9 0,4 3,5	212,1 10,4 201,8	21,1 18,3 2,8	15,0 8,5 6,5
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	253,5 129,2 130,3	14,1 11,3 2,8	9,5 0,2 9,4	5,0 - 5,0	2,1 2,1 -	22,4 15,4 7,3	55,8 40,5	41,1 15,4 25,6	10,7 - 10,7
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	419,2 280,4 138,8	22,4 18,6 3,8	22,9 0,7 22,2	34,7 31,8 2,9	113,1 112,1 1,0	18,7 7,0 11,6	42,4 17,3 25,1	50,6 10,6 40,0	20,4 12,2 8,3
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 271,8 208,4 290,6 294,5 478,3	67,5 13,1 4,0 31,2 19,2	291,1 2,0 46,1 24,4 218,6	114,8 16,1 40,7 6,2 51,8	141,1 111,0 4,1 21,1 4,8	130,6 12,4 8,8 80,9 28,4	167,1 0,2 94,0 6,4 66,4	81,6 2,0 51,2 15,5 12,8	128,6 - 20,4 68,8 39,3
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 351,3 985,2 366,1	78,8 42,0 36,8	150,0 100,6 49,4	198,4 192,7 5,7	226,0 220,7 5,2	205,6 58,0 147,6	248,0 229,7 18,2	31,8 16,2 15,6	91,9 53,1 38,9
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 390,5 119,9 747,1 135,3 388,2	73,4 - 38,0 1,3 34,2	165,7 4,2 22,1 76,6 62,9	226,1 22,0 200,0 0,5 3,6	187,0 - 181,7 1,1 5,2	169,3 0,4 43,3 21,0 124,6	243,0 85,0 116,0 20,5 21,0	48,5 0,6 13,2 48,2 14,2	87,6 1,7 48,2 37,6
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 185,5 779,6 405,9	36,1 22,0 14,1	213,2 112,1 101,1	141,4 115,2 26,2	51,5 20,8 30,8	144,9 68,7 76,1	304,6 294,1 10,5	92,0 63,3 28,7	71,7 29,4 42,3
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.-RUHRSCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 414,9 399,8 266,8 433,5 314,8	41,6 22,7 5,0 12,6 1,4	332,5 15,8 4,7 168,0 144,1	290,2 76,5 132,2 55,1 26,4	85,3 6,6 52,3 21,0 5,4	132,7 16,8 20,8 42,3 52,7	195,6 159,2 1,3 5,8 29,3	115,0 54,3 1,6 18,5 40,6	61,8 7,0 10,7 40,5 3,6
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	779,7 33,2 455,0 - 59,1 232,3 -	51,6 - - - 6,6 45,0 -	258,9 2,0 157,3 - 0,2 7,1 -	160,5 2,1 8,3 - 1,1 1,1 -	11,5 2,1 8,3 - 5,0 74,6 -	102,5 19,6 22,0 - 5,0 46,6 -	111,3 19,6 5,7 - 33,1 39,4 -	35,4 2,0 0,3 - 4,0 - -	5,2 0,5 0,7 - 4,0 - -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 464,8 416,6 781,3 59,5 207,4	52,2 - 18,0 3,6 30,5	136,3 - 135,4 0,9 -	531,7 119,2 385,1 4,9 22,4	18,3 0,7 5,6 12,0 -	41,1 7,1 23,8 4,7 5,5	282,9 211,8 60,1 1,3 9,7	132,2 67,3 8,9 12,4 43,7	80,0 1,0 47,9 1,5 29,6
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 059,8 529,0 318,8 52,4 159,6	17,5 - 12,7 0,4 4,4	62,5 - 62,5 - -	64,2 17,1 47,1 - -	15,9 2,1 2,1 - -	50,1 2,3 46,6 4,6 9,2	512,2 444,1 53,3 0,4 0,9	238,7 64,4 8,2 35,5 130,6	14,6 - 13,3 - 1,2

11 GUETERVERKEHR DER BUNDES LAENDER IM AUGUST 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN
TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS AUG. 1977		
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES		DER BUNDES LAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)								
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
SCHLESWIG- HOLSTEIN	32 799	259 443	162 605	-	4 405	1 526	3 516	293 768	203 325	1 827 401	1 536 245		
HAMBURG	-	323 326	361 295	15 493	18 208	57 578	28 708	396 397	408 211	2 898 467	2 509 082		
NIEDERSACHSEN	271 334	673 948	570 203	6 330	4 821	137 141	246 541	1 088 753	1 092 899	8 319 095	7 276 561		
BREMEN	17 748	134 982	255 817	-	1 946	14 405	31 112	167 135	306 523	1 336 661	2 806 115		
NORDRHEIN- WESTFALEN	1 973 479	1 226 470	762 371	1 202	17 474	3 486 960	4 270 195	5 788 111	6 124 019	41 240 710	50 474 695		
HESSEN	85 968	128 297	538 801	-	-	68 525	543 619	285 790	1 171 388	2 488 049	9 049 694		
RHEINLAND- PFALZ	342 898	586 309	627 674	-	4 648	490 605	628 339	1 419 812	1 603 559	10 167 333	12 753 418		
BADEN- WUERTTEMBERG	401 253	773 563	573 600	-	-	486 126	1 012 413	1 661 002	1 987 266	12 234 875	13 846 745		
BAYERN	454 983	112 680	193 459	-	-	101 486	264 374	669 149	912 816	4 526 246	6 258 319		
SAARLAND	-	2 232	3 619	-	-	3 542	25 906	5 774	29 525	65 392	211 545		
BERLIN (WEST)	-	31 012	202 318	130 456	120 657	3 603	52 526	165 071	375 501	1 188 254	2 957 486		
BUNDES GEBIET	2 683 462	4 252 262	4 252 262	153 481	172 059	4 851 557	7 107 249	11 940 762	14 215 032	86 292 483	109 679 905		