

**VERKEHR**

**FACHSERIE**

**8**

**Reihe 4**

## **Binnenschiffahrt**

**Oktober 1977**

Staatsarchiv Bonn - Bismarck  
FH - Flusswirtschaftsarchiv



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**

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

**Bestellnummer: 2080400 – 77110**

Erschienen im Februar 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet  
Preis: DM 3,40

Inhalt

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

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

1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses .....	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik .....	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach .....	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken ..	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ..	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen ....	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen .....	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
Versand .....	17
Empfang .....	18
8 Güterumschlag nach ausgewählten Häfen .....	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen ....	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen .....	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen .....	27

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet;  
sie schließen Berlin (West) ein.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

### 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 Binnenflotte vom 26. Juli 1957 (BGBl. II, S. 742).

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

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

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

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

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

#### Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

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

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

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

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

Abkürzungen

V	= Versand
E	= Empfang
MLK	= Mittellandkanal
DEK	= Dortmund-Ems-Kanal
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 Oktober 1977

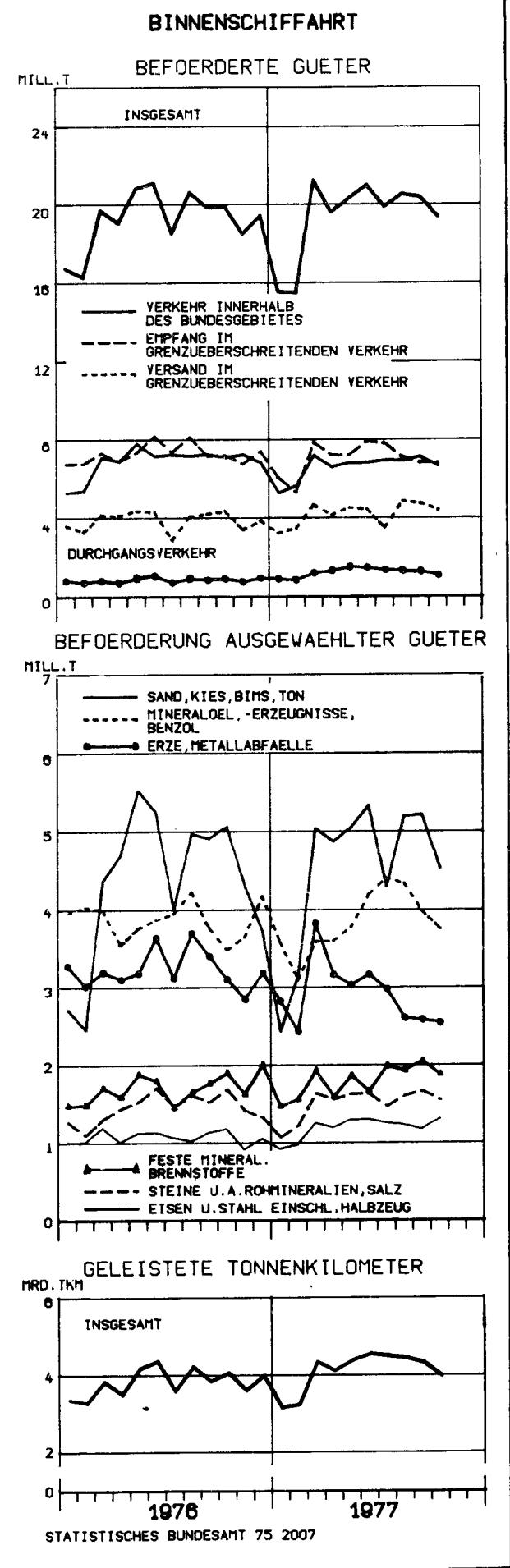
Im Verkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Oktober 1977 insgesamt 19,3 Mill. t Güter befördert und 3 983 Mill. tkm geleistet; das sind 0,5 Mill. t (- 2,6 %) und 69 Mill. tkm (- 1,7 %) weniger als im entsprechenden Monat des Vorjahres.

Bei relativ geringer Veränderung des Gesamtverkehrs gegenüber Oktober 1976 entwickelten sich die Transporte in den einzelnen Hauptverkehrsbeziehungen uneinheitlich. So standen im wesentlichen dem Rückgang des Verkehrs innerhalb des Bundesgebietes und im grenzüberschreitenden Güterempfang um je 0,4 Mill. t oder 6,0 % bzw. 5,8 % Zunahmen im Durchgangsverkehr um 0,2 Mill. t (+ 19 %) und im grenzüberschreitenden Versand um 0,1 Mill. t (+ 1,7 %) gegenüber. Darüber hinaus erhöhten sich die Verschiffungen im Verkehr mit der Deutschen Demokratischen Republik um 0,1 Mill. t (+ 51 %).

Die Abnahme im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes beruhte vorwiegend auf vermindernden Transporten von Steinen und Erden (- 0,3 Mill. t). Im grenzüberschreitenden Güterempfang konnten die Verkehrsverluste bei Erzen (- 0,5 Mill. t) sowie bei Sand und Kies (- 0,1 Mill. t) durch vermehrte Anlandungen von Mineralölen (+ 0,3 Mill. t) abgeschwächt werden. Am relativ kräftigen Verkehrsgewinn im Durchgangsverkehr waren vor allem erhöhte Transporte von Kohlen, Mineralölen und Erzen beteiligt.

Im Bundesgebiet beheimatete Schiffe beförderten im Berichtsmonat 10,1 Mill. t Güter und hatten damit einen Anteil von 52 % am gesamten Transportaufkommen der gewerblichen Binnenschiffahrt; im Oktober 1976 waren es mit 10,6 Mill. t 53 % gewesen.

Im Jahresabschnitt Januar bis Oktober 1977 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 193,0 Mill. t Güter transportiert und dabei 41 004 Mill. tkm geleistet. Damit lag das Beförderungsergebnis nur geringfügig (+ 0,8 Mill. t oder 0,4 %) über dem entsprechenden Stand des Vorjahrs, während die tonnenkilometrischen Leistungen deutlich zugenommen haben (+ 2 801 Mill. tkm oder 7,3 %).



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

## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	OKTOBER 1976	SEPTEMBER 1977	OKTOBER 1977	JANUAR BIS OKTOBER				ZU-(+)-BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1977 GEGEN 1976	
				1976	1977	1976	1977		
						ABSOLUT	O/D		

## GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGERIETES	VERSAND=EMPFANG	7 113 174	7 142 370	6 685 866	68 438 770	66 099 230	2 339 540-	3,6-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	147 524 139 006	163 584 180 924	222 587 161 601	1 447 178 1 440 058	1 695 157 1 360 437	247 979+ 79 621-	17,1+ 5,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	4 320 699 7 231 972	4 740 035 6 843 829	4 395 854 6 812 205	39 247 366 73 285 170	41 848 392 70 047 033	2 601 026+ 3 238 137-	6,6+ 4,4-
DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	18 952 375	19 070 742	18 278 113	183 858 542	181 050 249	2 808 293-	1,5-
	GESAMTVERKEHR	885 214	1 265 134	1 052 782	8 327 804	11 941 982	3 614 178+	43,4+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	19 837 589	20 335 876	19 330 895	192 186 346	192 992 231	805 885+	0,4+	
	10 590 681	11 092 369	10 127 516	103 507 625	102 615 033	892 592-	0,9-	

## TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGERIETES	VERSAND=EMPFANG	1 290,7	1 305,9	1 246,0	12 211,6	12 195,4	16,1-	0,1-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)	VERSAND EMPFANG	7,1 12,5	6,5 14,9	20,9 15,9	129,6 117,2	130,2 128,3	0,6+ 11,1+	0,5+ 9,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	VERSAND EMPFANG	737,1 1 508,6	802,7 1 475,7	741,1 1 376,4	6 795,4 14 329,2	7 597,4 14 286,6	802,0+ 42,5-	11,8+ 0,3-
DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	3 556,0	3 605,8	3 400,3	33 582,9	34 337,8	754,9+	2,2+
	GESAMTVERKEHR	496,0	711,7	582,6	4 620,9	6 666,5	2 045,5+	44,3+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 232,7	2 398,4	2 167,0	21 238,9	22 190,2	951,3+	4,5+	

## BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-,FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	694 591	799 065	835 827	7 604 237	7 289 186	315 051-	4,2-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	797 446	815 062	926 075	8 200 863	8 689 003	488 140+	6,0+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 901 710	2 049 841	1 878 385	16 727 080	17 935 041	1 207 961+	7,2+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 399 875	3 888 019	3 667 137	37 509 039	37 377 966	131 073-	0,4-
ERZE UND METALLABFAELLE	3 101 734	2 590 267	2 550 057	32 716 387	29 161 505	3 554 882-	10,9-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 313 064	1 310 133	1 460 122	11 986 642	13 138 990	1 152 348+	9,6+
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	7 038 059	7 161 132	6 335 531	61 242 158	62 693 928	1 451 770+	2,4+
DUENGEMITTEL	460 539	474 992	444 849	3 948 725	4 549 645	600 920+	15,2+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	928 722	1 020 669	972 053	9 919 307	9 813 255	106 052-	1,1-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	101 498	117 833	135 271	1 107 988	1 191 551	83 563+	7,5+
BESONDRE TRANSPORTGUETER	100 951	108 863	125 588	1 223 920	1 152 161	71 759-	5,9-
INSGESAMT	19 837 589	20 335 876	19 330 895	192 186 346	192 992 231	805 885+	0,4+

## ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/D

LAND-,FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,5	3,9	4,3	4,0	3,8		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	4,0	4,0	4,8	4,3	4,5		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,6	10,1	9,7	8,7	9,3		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,1	19,1	19,0	19,5	19,4		
ERZE UND METALLABFAELLE	15,6	12,7	13,2	17,0	15,1		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	6,6	6,4	7,6	6,2	6,8		
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	35,5	35,2	32,8	31,9	32,5		
DUENGEMITTEL	2,3	2,3	2,3	2,1	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	4,7	5,0	5,0	5,2	5,1		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,5	0,6	0,7	0,6	0,6		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN  HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	OKTOBER 1976	SEPTEMBER 1977	OKTOBER 1977	JANUAR BIS OKTOBER		
				1976	1977	ZU-(+)BZW.-ABNAHME(-) JANUAR-OKTOBER 1977 GEGEN 1976
	TONNEN			0/0		

BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	596 520	695 129	750 277	6 466 436	6 271 205	195 231- 3,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	133 323	181 087	174 720	1 179 144	1 509 371	330 227+ 28,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	2 021 -	8 000	79 291 3 695	281 934 66 861	190 551 82 106	91 383- 15 245+ 32,6- 22,8+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	35 086	116 731	51 151	748 294	647 767	100 527- 2,96- 13,4-
DURCHGANGSVERKEHR	372 055	280 064	367 256	3 573 517	2 968 619	604 898- 256 105+ 16,9- 41,5+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 901 710	2 049 841	1 878 385	16 727 080	17 935 041	1 207 961+ 7,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	751 729	687 824	782 903	7 106 108	7 211 031	104 923+ 1,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	9 266 -	4 067	6 939 2 949	116 016 30 126	87 128 28 092	28 888- 2 034- 24,9- 6,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	780 567	1 048 762	828 235	6 690 679	7 311 938	621 259+ 9,3+
DURCHGANGSVERKEHR	296 118	141 867	127 092	2 197 704	1 690 995	506 709- 1 019 410+ 23,1- 173,8+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 484 264	3 977 870	3 757 125	38 584 879	38 298 026	286 853- 0,8-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 738 330	1 766 809	1 627 085	19 104 749	17 345 528	1 759 221- 9,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	- -	- -	- -	- -	- -	- X X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	109 329	114 900	148 517	1 572 580	1 466 664	105 916- 4,0+
DURCHGANGSVERKEHR	1 427 437	1 755 884	1 737 654	16 030 848	16 667 286	636 438+ 941 846+ 50,2+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 101 734	2 590 267	2 550 057	32 716 387	29 161 505	3 554 882- 10,9-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	320 549	251 447	256 716	3 372 211	2 865 266	506 945- 15,0-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	1 588 5 053	1 505 9 467	3 130 5 872	21 933 36 354	29 992 53 340	8 059+ 16 986+ 36,7+ 46,7+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	122 544	81 600	53 378	1 465 287	1 098 330	366 957- 2 621 136- 9,9-
DURCHGANGSVERKEHR	2 583 736	2 195 777	2 130 280	26 589 134	23 967 998	84 889- 1 146 579
EISEN UND STAHL,EINSCHL.,HALBZEUG (51-55)	1 179 138	1 176 663	1 306 525	10 904 668	11 908 267	1 003 599+ 9,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	124 329	158 953	117 464	1 330 633	1 369 227	38 594+ 2,9+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	421 8 154	- 4 483	5 786	3 673 72 152	100 56 931	3 573- 15 221- 97,3- 21,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	499 946	489 975	610 964	4 401 182	5 122 199	721 017+ 16,6+
DURCHGANGSVERKEHR	368 965	358 984	370 911	3 780 152	3 721 142	59 010- 1 638 668
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	177 325	164 268	201 400	1 316 876	1 658 668	321 792+ 24,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	5 067 242	5 216 377	4 530 381	43 990 135	45 111 099	1 120 964+ 2,5+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	2 336 159	2 342 075	2 113 042	20 411 459	20 112 604	298 855- 1,5-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	- -	- -	- -	13 750	-	13 750- X
DURCHGANGSVERKEHR	107 520	132 010	96 141	1 022 032	899 095	122 937- 12,0-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 718 527	1 815 431	1 534 307	14 069 272	15 404 689	1 335 417+ 9,5+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	822 905	696 019	685 075	7 744 544	6 941 820	802 724- 10,4-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	82 131	230 842	101 816	729 078	1 752 891	1 023 813+ 140,4+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	352 062	339 802	373 159	3 219 497	3 459 294	239 797+ 7,4+
DURCHGANGSVERKEHR	308 987	313 506	276 358	2 914 836	3 109 536	194 700+ 6,7+
DUENGEMITTEL (71,72)	34 994	28 420	39 146	276 635	301 636	25 001+ 9,0+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	460 539	474 992	444 849	3 948 725	4 549 645	600 920+ 15,2+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	82 725	82 713	76 190	749 394	850 359	100 965+ 13,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V=E	- 2 933	2 256	5 286 1 139	21 002 12 781	34 153 7 024	13 151+ 5 757- 62,6+ 45,1-
DURCHGANGSVERKEHR	122 185	108 534	133 291	1 157 642	1 346 999	189 357+ 16,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	204 576	244 219	191 901	1 634 446	1 881 097	246 651+ 15,1+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V=E	48 120	37 270	37 042	373 460	430 013	56 553+ 15,1+

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

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

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

GRENZZOELLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 471 601	5 977 791	6 234 830	64 664 569	64 870 458	205 889+	0,3+
AUSGANG	4 042 746	4 670 839	4 241 814	34 914 959	40 016 648	5 101 689+	14,6+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	5 155	-	1 155-	X
AUSGANG	121	535	817	5 352	3 981	1 371-	25,6-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 421 552	1 431 435	1 155 556	12 182 608	13 775 344	1 592 736+	13,1+
AUSGANG	755 771	867 352	685 877	6 839 495	8 156 799	1 317 304+	19,3+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	104 230	107 155	93 050	885 562	1 072 883	187 321+	21,2+
AUSGANG	119 821	67 375	55 981	1 330 467	937 696	392 771-	29,5-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	10 569	7 491	476	102 212	47 809	54 403-	53,2-
AUSGANG	3 504	7 791	4 936	48 317	48 391	74+	0,2+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	257 044	315 219	299 580	2 595 147	2 677 090	81 943+	3,2+
AUSGANG	319 263	358 545	409 468	3 481 729	4 242 334	760 605+	21,8+

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	88 647	99 628	77 825	847 778	898 287	50 509+	6,0+
AUSGANG	41 264	53 266	26 944	656 509	428 122	228 387-	34,8-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	81 271	88 122	105 591	956 166	1 026 852	70 686+	7,4+
AUSGANG	134 787	143 044	173 355	1 699 302	1 815 545	116 243+	6,8+

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	20 540	72 539	92 233	663 900	721 510	57 610+	8,7+
AUSGANG	39 493	154 495	274 346	1 571 161	1 982 643	411 482+	26,2+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 241 592	2 180 285	2 187 174	23 523 633	24 905 017	1 381 384+	5,9+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	68 533	113 617	113 097	507 747	1 230 853	723 106+	142,4+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	144 834	137 200	214 107	1 641 673	1 645 832	4 159+	0,3+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 835 279	1 704 445	1 684 788	19 210 463	19 686 148	475 685+	2,5+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 155	5 757	1 347	18 273	17 416	857-	4,7-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	69 686	38 174	50 776	594 965	557 435	37 530-	6,3-
DUENGEMITTEL (71,72)	35 746	49 432	25 072	332 743	384 981	52 238+	15,7+

AUSGANG

DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	504 046	824 969	619 677	4 374 507	5 701 577	1 327 070+	30,3+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	242 371	479 927	323 717	1 951 211	2 593 196	641 985+	32,9+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	49 518	125 245	50 338	417 366	827 783	410 417+	98,3+
DUENGEMITTEL (71,72)	7 895	26 743	31 664	126 711	261 146	134 435+	106,1+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	11 022	17 107	11 984	138 839	181 360	42 521+	30,6+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	71 686	127 429	117 040	634 423	987 255	352 832+	55,6+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	4 815	7 625	907	57 057	56 150+	X
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	41 384	55 438	76 669	315 112	458 834	143 722+	45,6+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	22 012	55 101	22 789	244 380	341 272	96 892+	39,6+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	4 010	6 548	2 580	21 327	43 447	22 120+	103,7+
AUSGANG	138 699	175 693	188 864	1 362 623	1 806 341	443 718+	32,6+
DAR-:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	105 478	162 273	155 528	859 999	1 354 190	494 191+	57,5+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	26 308	12 377	23 777	416 729	372 525	44 204-	10,6-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	11 253	2 459	8 794-	78,2-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 050	-	-	4 849	2 380	2 469-	50,9-

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

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1977		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR			V	E	
		V	E	V	E	V	E		V	E	
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN											
011 FLENSBURG/HUSUM		-	1 349	-	-	-	-	1 349	5 219	10 874	
014 HEIDE		91 568	31 718	-	-	329	91 568	32 047	1 160 434	326 924	
015 KIEL		9 001	47 366	-	-	2 429	-	11 430	47 366	124 467	
018 LUEBECK (STADT)		32 953	39 417	-	1 559	-	3 113	32 953	44 089	262 488	
019 ITZEHOE/RATZEBURG		99 061	76 316	-	2 405	-	4 907	99 061	83 628	776 293	
ZUSAMMEN		232 583	196 166	-	3 964	2 429	8 349	235 012	208 479	2 328 901	
02 HAMBURG											
020 HAMBURG (STADT)		395 802	311 471	96 642	38 409	48 594	32 122	541 038	382 002	3 875 880	
03 NIEDERSACHSEN NORD											
031 STADE/HARBURG		42 751	46 456	-	1 477	-	-	42 751	47 933	466 053	
032 LUENEBURG/UELZEN		20 405	25 774	-	-	704	20 405	26 478	305 185	76 097	
033 SOLTAN		-	-	-	-	-	-	-	359	-	
034 BRAKE		206 316	54 300	5 286	-	3 428	1 080	215 030	55 380	1 824 191	
035 VERDEN/NIENBURG		176 010	33 848	-	-	562	5 046	176 572	38 894	1 330 722	
ZUSAMMEN		445 482	160 378	5 286	1 477	3 990	6 830	454 758	168 685	3 926 510	
04 NIEDERSACHSEN WEST											
041 EMDEN (STADT)		155 876	63 674	-	-	4 010	24 179	159 886	87 853	1 891 710	
042 WILHELMSHAVEN		14 924	46 679	-	-	405	12 927	15 329	59 606	125 648	
043 MEPPEN		77 959	75 304	-	251	11 727	25 112	89 686	100 667	1 065 466	
044 OLDENDORF		447	126 269	-	-	5 709	25 235	6 156	151 504	57 340	
045 OSNABRUECK		14 136	33 650	-	-	1 115	68 418	15 251	102 068	99 555	
ZUSAMMEN		263 342	345 576	-	251	22 966	155 871	286 308	501 698	3 239 719	
05 NIEDERSACHS.-SUED-OST											
051 HANNOVER		83 078	128 701	-	-	47 003	31 725	130 081	160 426	1 117 692	
052 BRAUNSCHWEIG		250 658	223 876	-	1 496	81 753	35 998	332 411	261 370	2 294 006	
053 GOETTINGEN		-	-	-	-	-	-	-	-	11 326	
ZUSAMMEN		333 736	352 577	-	1 496	128 756	67 723	462 492	421 796	3 423 024	
06 BREMEN (LAND)											
061 BREMEN (STADT)		96 716	237 377	-	466	14 175	26 362	110 891	264 205	1 352 948	
062 BREMERHAVEN(STADT)		15 921	90 860	-	-	1 802	15 921	92 662	300 803	2 642 879	
ZUSAMMEN		112 637	328 237	-	466	14 175	28 164	126 812	356 867	1 653 751	
07 NORDRH.-WESTF.-NORD											
071 MUENSTER		25 085	191 355	-	4 735	31 772	122 259	56 857	318 349	549 040	
072 MOERS		551 835	51 678	-	-	1 325 395	491 832	1 877 230	543 510	17 428 523	
ZUSAMMEN		576 920	243 033	-	4 735	1 357 167	614 091	1 934 087	861 859	17 977 563	
08 RUHRGEBIET											
081 HAMM		90 903	266 783	6 279	-	61 709	112 316	158 891	379 099	1 531 681	
082 DINSLAKEN		293 628	62 907	-	-	213 775	165 679	507 403	228 586	5 205 636	
083 DUISBURG (STADT)		239 961	266 426	416	1 414	758 273	1 867 502	998 650	2 135 342	9 743 997	
084 ESSEN		385 649	93 980	-	3 288	376 564	200 426	762 213	297 694	6 582 272	
085 DORTMUND (STADT)		55 367	111 644	-	-	106 413	192 432	161 780	304 076	1 498 542	
ZUSAMMEN		1 065 508	801 740	6 695	4 702	1 516 734	2 538 355	2 588 937	3 344 797	24 562 128	
09 NORDRH.-WESTF.-SUED-W											
091 HAGEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
092 DUESSELDORF		74 161	168 311	1 091	1 600	204 444	465 929	279 696	635 840	2 608 069	
093 SOLINGEN		10 297	89 336	-	-	63 932	63 136	74 229	152 472	632 371	
094 KOELN		476 206	238 915	-	3 032	119 200	517 925	595 406	759 872	5 741 286	
095 BOHN		7 704	71 935	-	502	8 268	20 709	15 972	93 146	132 322	
096 AACHEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN		568 368	568 497	1 091	5 134	395 844	1 067 699	965 303	1 641 330	9 114 028	
10 NORDRH.-WESTF.-OST											
101 BIELEFELD		108 432	88 866	-	1 401	925	33 534	109 357	123 801	1 148 454	
104 PADERBORN		-	-	-	-	-	-	-	-	38 556	
105 ARNSBERG		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
106 SIEGEN		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
ZUSAMMEN		108 432	88 866	-	1 401	925	33 534	109 357	123 801	1 187 010	
11 HESSEN NORD											
111 KASSEL/WALDECK		-	-	-	-	1 452	-	1 452	-	6 586	
112 HERSFELD/ESCHWEGE		X	X	X	X	X	X	X	X	X	
113 GIessen/MARBURG		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN		-	-	-	-	1 452	-	1 452	-	6 586	

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

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1977		
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)										
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	
12	HESSEN SUED													
121	FULDA	x	x	x	x	x	x	62	903	234	113	115	122	
122	FRANKFURT	52	219	390	492	-	-	18	613	196	804	206	590	
123	WIESBADEN	187	977	202	313	-	-	27	079	-	-	-	-	
124	DARMSTADT	-	-	14	578					41	657	1	855	
	ZUSAMMEN	240	196	607	383	-	-	550	81	516	457	996	321	712
13	RHEINL-PFALZ NORD													
131	TRIER	11	253	19	757	-	-	302	448	44	455	11	701	
132	KOBLENZ	239	252	307	377	-	-	314	645	218	811	553	897	
	ZUSAMMEN	250	505	327	134	-	-	302	315	093	263	266	565	598
14	RHEINL-PFALZ SUED													
141	MAINZ	164	215	274	045	-	-	27	297	180	295	191	512	
142	KAIERSLAUTERN	127	414	20	701	-	-	7	709	7	024	139	123	
143	LUDWIGSHAFEN	289	189	320	569	-	-	79	472	208	655	368	661	
	ZUSAMMEN	580	818	615	315	-	-	118	478	395	974	699	296	
15	NORDBADEN													
151	MANNHEIM	139	821	241	752	-	-	46	152	261	440	185	973	
152	KARLSRUHE	180	666	149	966	-	-	41	992	105	106	222	658	
153	HEIDELBERG	11	503	67	074	-	-	2	451	20	148	13	954	
	ZUSAMMEN	331	990	458	792	-	-	90	595	386	694	422	585	
16	SUEDBADEN													
161	FREIBURG	470	126	62	935	-	-	161	633	162	498	631	759	
162	KONSTANZ	3	033	2	363	-	-	4	452	3	033	225	433	
	ZUSAMMEN	473	159	65	298	-	-	161	633	166	950	634	792	
17	WUERTTEMBERG													
171	HEILBRONN	141	819	172	778	-	-	13	897	109	693	155	716	
172	STUTTGART	12	406	168	153	-	-	649	1	487	182	973	13	893
173	ULM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
174	TUEBINGEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
175	RAVENSBURG	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	154	225	340	931	-	-	649	15	384	292	666	169	609
18	NORDBAYERN													
181	ASCHAFFENBURG	214	221	196	059	-	-	5	311	35	471	219	532	
182	WUERZBURG/SCHWEINFURT	180	520	231	366	-	-	32	296	53	392	212	816	
183	BAYREUTH/BAMBERG	79	810	82	953	-	-	5	281	17	278	85	091	
184	NUERNBERG	6	748	39	632	-	-	10	501	28	685	17	249	
185	ANSBACH	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	481	299	550	010	-	-	53	389	134	826	534	688	
19	OSTBAYERN													
191	LANDSHUT	2	686	-	-	-	-	55	981	77	-	2	686	
192	REGENSBURG	29	310	32	153	-	-	-	23	298	-	110	149	
193	PASSAU/STRAUBING	5	485	5	328	-	-	-	-	-	85	291	28	626
	ZUSAMMEN	37	481	37	481	-	-	55	981	101	294	93	462	
20	SUEDBAYERN													
201	INGOLSTADT	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
202	AUGSBURG	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
203	KEMPTEN/KAUFBEUREN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
204	MUENCHEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
206	ROSENHEIM	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
	ZUSAMMEN	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
21	SAARLAND													
210	SAARLAND	741	2	711	-	-	-	5	954	9	473	6	695	
22	BERLIN (WEST)													
220	BERLIN (WEST)	32	662	284	270	112	873	98	065	4	799	50	328	
	INSGESAMT	6	685	866	6	685	866	222	587	161	601	4	395	
										11	304	307	13	
										13	659	672	109	
										14	642	779	137	
										15	506	700	230	

**3 GUETERVERKEHR IM OKTOBER 1977 NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN**

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR	INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT- VERKEHR	JANUAR BIS OKTOBER 1977	
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)				
		V = E	V	E	V			V	E			
LANDWIRTSCH.ERZ-U.AE.												
00 LEBENDE TIERE	1	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	
01 GETREIDE	174 720	79 291	3 695	51 151	367 256	676 113	74 164	-	-	750 277	6 271 205	
02 KARTOFFELN	-	-	-	905	1 768	3 476	-	-	-	-	-	
03 FRUECHTE, GEMUESE	803	-	-	933	2 670	7 988	521	-	-	3 476	39 863	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	3 891	404	-	4 906	44 704	67 353	4 046	-	-	8 419	79 792	
05 HOLZ UND KORK	17 743	-	-	-	-	-	-	-	-	71 399	869 025	
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	2 005	250	-	-	2 255	29 300	
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUSAMMEN	197 158	79 695	3 695	57 895	418 463	756 846	78 981	-	-	835 827	7 289 186	
AND.NAHRUNGSMITTEL												
11 ZUCKER	25 255	-	380	1 352	5 356	32 343	2 261	-	-	34 604	240 905	
12 GETRAENKE	4 404	-	-	960	-	5 364	2 098	-	-	7 462	94 336	
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	988	251	-	1 278	967	3 484	1 779	-	-	5 263	96 276	
14 FLEISCH,EIER,WILCH	9 263	-	-	3 367	998	13 628	411	-	-	14 039	72 828	
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	17 901	-	-	28 217	5 477	51 595	4 005	-	-	55 600	579 313	
17 FUTTERMittel	112 942	-	-	98 795	239 593	451 356	9 633	-	-	460 963	3 947 418	
18 OELSÄTZEN,FETTE ANG.	26 721	5 473	-	44 301	266 868	343 363	4 781	-	-	348 144	3 657 927	
ZUSAMMEN	197 474	5 724	380	178 270	519 259	901 107	24 968	-	-	926 075	8 689 003	
FESTE MIN.BRENNST.												
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	689 373	6 939	1 401	738 564	93 878	1 530 155	125 867	-	-	1 656 022	16 087 724	
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	21 661	-	1 548	12 014	107	35 330	500	-	-	35 830	228 679	
23 KOKS	71 869	-	-	77 657	33 107	182 633	3 900	-	-	186 533	1 618 638	
DAR STEINKOHLENKOKS	71 869	-	-	76 901	33 107	181 877	3 900	-	-	185 777	1 613 436	
ZUSAMMEN	782 903	6 939	2 949	828 235	127 092	1 748 118	130 267	-	-	1 878 385	17 935 041	
MINERALOELERZGN.U.AE.												
31 ROHES ERDOEL	25 094	-	-	-	32 755	57 849	-	-	-	57 849	518 445	
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	1 471 659	-	-	109 923	1 600 972	3 182 554	204 191	-	-	3 386 745	34 398 728	
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	30 007	-	-	10 988	11 784	52 779	400	-	-	53 179	554 622	
34 MINERALOELERZGN.ANG.	60 046	-	-	13 402	56 861	130 309	39 055	-	-	169 364	1 906 171	
ZUSAMMEN	1 586 806	-	-	134 313	1 702 372	3 423 491	243 646	-	-	3 667 137	37 377 966	
ERZE, METALLABFAELLE												
41 EISENERZE	70 314	-	-	8 045	1 844 819	1 923 178	92 380	-	-	2 015 558	22 975 929	
45 NE-METALLERZE	80 371	2 923	764	4 962	174 185	263 205	2 677	-	-	265 882	3 273 748	
46 EISEN-,STAHLABFAELLE	106 031	207	5 108	40 371	111 276	262 993	5 624	-	-	268 617	2 911 828	
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	22 237	-	1 697	23 269	67 892	115 095	-	-	-	115 095	1 221 813	
ZUSAMMEN	256 716	3 130	5 872	53 378	2 130 280	2 449 376	100 681	-	-	2 550 057	29 161 505	
EISEN,NE-METALLE												
51 RÖHEISEN,-STAHL	15 991	-	833	48 979	61 099	126 902	29 263	1 801	156 165	1 249 147		
52 STAHLHALBZEUG	17 692	-	1 851	155 143	37 434	212 120	16 785	4 565	228 905	1 982 118		
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	52 785	-	2 754	113 462	105 019	274 020	86 333	603	360 353	3 393 946		
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	28 929	-	348	222 749	161 074	413 100	58 418	290	471 518	4 426 543		
55 RÖHRE, GIEßEREIERZGN	2 067	-	-	70 631	6 285	78 983	10 601	560	89 584	856 513		
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	39 325	8 940	11 731	9 292	71 748	141 036	12 561	-	153 597	1 230 723		
ZUSAMMEN	156 789	8 940	17 517	620 256	442 659	1 246 161	213 961	7 819	1 460 122	13 138 990		
STEINE U.ERDEN												
61 SAND,KIES,BIMS,TON	2 113 042	-	96 141	1 534 307	685 075	4 428 565	101 816	609	4 530 381	45 111 099		
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	298 869	-	3 032	23 195	64 291	389 387	3 595	-	392 982	4 315 050		
DAR STEIN-,SALINENSALZ	297 304	-	3 032	22 891	25 976	349 203	-	-	349 203	3 880 154		
63 AND. STEINE U.ERDEN	429 486	112 873	2 991	341 585	212 067	1 099 002	32 984	720	1 131 986	10 506 976		
64 ZEMENT,KALK	124 253	-	1 035	81 788	696	207 772	-	-	207 772	2 061 787		
65 GIPS	14 903	-	4 711	8 379	-	27 993	2 567	-	30 560	218 763		
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	29 487	-	466	3 153	7 934	41 040	810	-	41 850	480 253		
ZUSAMMEN	3 010 040	112 873	108 376	1 992 407	970 063	6 193 759	141 772	1 329	6 335 531	62 693 928		
DUENGEMITTEL												
71 NAT.DUENGEMITTEL	14 174	5 286	-	16 171	114 054	149 685	12 437	601	162 122	1 554 611		
72 CHEM.DUENGEMITTEL	62 016	-	1 139	117 120	77 847	258 122	24 605	6 098	282 727	2 995 034		
ZUSAMMEN	76 190	5 286	1 139	133 291	191 901	407 807	37 042	6 699	444 849	4 549 645		
CHEM.ERZEUGNISSE												
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	285 658	-	20 746	201 152	140 442	667 998	13 560	-	661 558	6 433 122		
82 ALUMINIUMOXID	19 795	-	-	7 129	27 766	54 690	21 525	-	76 215	742 261		
83 BENZOL,TEER,U.A.	40 279	-	-	14 204	35 282	89 765	223	-	89 988	920 060		
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	28 784	-	-	850	34 372	64 006	24 763	-	88 769	1 093 039		
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	12 724	-	-	29 822	12 663	55 209	314	-	55 523	624 773		
ZUSAMMEN	387 240	-	20 746	253 157	250 525	911 668	60 385	-	972 053	9 813 255		
AND.HALB-U.FERTIGERZ.												
91 FAHRZEUGE	316	-	-	7 041	4 419	11 776	540	-	12 316	126 736		
92 LANDMASCHINEN	20	-	34	5 491	477	6 022	-	-	6 022	64 218		
93 EL.ERZGN.,MASCHINEN	9 601	-	-	9 651	10 819	30 071	8 529	-	38 600	297 593		
94 EBM-WAREN U.A.	4 761	-	-	6 873	6 542	18 176	5 666	-	23 842	198 659		
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 389	-	-	1 081	4 998	7 468	2 791	-	10 259	93 349		
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	21	-	-	1 803	114	1 938	54	-	1 992	6 264		
97 SONSTIGE WAREN ANG.	13 592	-	804	2 805	22 896	40 097	2 143	-	42 240	404 732		
ZUSAMMEN	29 700	-	838	34 745	50 265	115 548	19 723	-	135 271	1 191 551		
BES.TRANSPORTGUETER												
99 BES.TRANSPORTGUETER	4 850	-	89	109 907	9 386	124 232	1 356	-	125 588	1 152 161		
INSGESAMT	6 685 866	222 587	161 601	4 395 854	6 812 205	18 278 113	1 052 782	15 847	19 330 895	192 992 231		

4 GUETERVERKEHR IM OKTOBER 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH-GANGS-VERKEHR	GESAMT-VERKEHR	DARUNTER BINNEN-SEEVERKEHR			
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V = E					INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	V = E	V = E
	V	E	V	V	E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERE GUETER IN 1000 T											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	6 032,0	22,9	11,0	891,2	2 985,9	184,4	10 127,5	15,6	-	-	21,0
DEUTSCHE DEM. REP.	0,5	199,7	150,6	0,6	7,8	7,3	366,4	-	-	-	18,2
BELGIEN	33,6	-	-	474,9	423,1	91,9	1 023,5	-	-	-	1,4
FRANKREICH	72,7	-	-	107,7	107,5	221,5	509,3	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	1,1	9,8	-	10,9	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,8	-	-	5,0	2,7	7,7	16,1	-	-	-	-
NIEDERLANDE	402,7	-	-	2 603,3	2 784,6	283,3	6 074,0	-	-	-	3,9
NORWEGEN	-	-	-	1,1	1,8	-	3,0	-	-	-	5,0
OESTERREICH	-	-	-	29,9	22,2	-	52,1	-	-	-	1,1
POLEN	0,6	-	-	1,4	55,6	5,3	63,0	-	-	-	1,7
RUMAENIEN	-	-	-	1,2	10,7	-	11,9	-	-	-	-
SCHWEIZ	131,3	-	-	213,3	328,6	249,5	922,6	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	40,0	36,7	-	76,7	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	6,7	22,0	-	28,7	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	11,7	-	-	18,3	13,2	1,9	45,1	-	-	-	0,4
INSGESAMT	6 685,9	222,6	161,6	4 395,9	6 812,2	1 052,8	19 330,9	15,6	-	-	26,5
JAN.-OKT. 1977	66 099,2	1 695,2	1 360,4	41 848,4	70 047,0	11 942,0	192 992,2	117,1	-	-	525,8
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	1 134,5	4,5	3,1	250,1	675,3	99,5	2 167,0	3,0	-	-	5,1
DEUTSCHE DEM. REP.	0,3	16,4	12,7	0,3	2,3	3,3	35,3	-	-	-	3,6
BELGIEN	5,6	-	-	72,9	88,1	49,9	216,4	-	-	-	0,3
FRANKREICH	9,5	-	-	33,4	27,8	116,9	187,6	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,2	1,4	-	1,6	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,2	-	-	1,2	0,8	3,9	6,2	-	-	-	-
NIEDERLANDE	63,1	-	-	318,6	484,5	157,6	1 023,7	-	-	-	0,5
NORWEGEN	-	-	-	0,1	0,1	-	0,2	-	-	-	0,1
OESTERREICH	-	-	-	5,4	3,7	-	9,1	-	-	-	0,1
POLEN	0,1	-	-	0,7	5,1	2,4	8,2	-	-	-	0,1
RUMAENIEN	-	-	-	0,2	1,5	-	1,7	-	-	-	-
SCHWEIZ	32,1	-	-	49,4	74,2	148,2	303,8	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,9	5,2	-	11,1	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	1,2	3,5	-	4,7	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,7	-	-	1,6	2,9	1,0	6,2	-	-	-	0,1
INSGESAMT	1 246,0	20,9	15,9	741,1	1 376,4	582,6	3 982,9	3,0	-	-	5,7
JAN.-OKT. 1977	12 195,4	130,2	128,3	7 597,4	14 286,6	6 666,5	41 004,3	28,9	-	-	95,9
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM											
DEUTSCHLAND											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	188,0	196,7	285,0	280,5	226,1	539,7	213,9	195,1	-	-	240,2
DEUTSCHE DEM. REP.	558,0	82,2	84,5	450,0	298,9	451,3	96,3	-	-	-	198,2
BELGIEN	165,4	-	-	153,5	208,1	542,7	211,4	-	-	-	248,0
FRANKREICH	131,2	-	-	309,9	258,4	527,7	368,2	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	145,8	-	149,2	-	-	-	-
LUXEMBURG	308,8	-	-	246,9	305,1	512,7	386,3	-	-	-	-
NIEDERLANDE	156,6	-	-	122,3	173,9	556,1	168,5	-	-	-	134,8
NORWEGEN	-	-	-	81,0	81,0	-	81,0	-	-	-	81,0
OESTERREICH	-	-	-	179,0	168,1	-	174,3	-	-	-	229,0
POLEN	120,1	-	-	473,0	91,2	453,0	130,7	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	138,9	-	143,1	-	-	-	-
SCHWEIZ	244,3	-	-	231,6	225,7	593,7	329,2	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	146,7	142,7	-	144,8	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	157,8	-	162,7	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	59,2	-	-	87,1	218,3	505,3	136,3	-	-	-	125,0
INSGESAMT	186,3	94,0	98,2	168,5	202,0	553,3	206,0	195,1	-	-	200,9
JAN.-OKT. 1977	184,5	76,7	94,3	181,5	203,9	558,2	212,4	246,5	-	-	182,4
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERE GUETER IN 1000 T											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	487,7	22,9	11,0	891,2	2 985,9	184,4	4 583,1	10,7	-	-	21,0
JAN.-OKT. 1977	4 571,6	134,5	111,3	9 784,6	31 633,8	2 313,9	48 549,7	65,5	-	-	401,3
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	73,4	5,5	2,4	128,3	377,6	40,4	627,7	2,1	-	-	3,6
JAN.-OKT. 1977	676,0	30,7	23,8	1 413,0	4 053,3	494,1	6 691,1	13,1	-	-	64,4
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM											
BUNDESREP.-DEUTSCHL.	150,6	239,9	217,7	143,9	126,4	219,2	136,9	200,0	-	-	170,5
JAN.-OKT. 1977	147,8	228,4	213,6	144,4	128,1	213,5	137,8	199,7	-	-	196,8

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSEN Gebiet	Laenge der Wasserstrasse 1)	Befoerderter Güter						Tonnenkilometer			Mittlere Transportschiffweite (TKM:)	Güterverkehrsdichte in 1000 t (TKM : W.STR. Länge)	
		im Durchg. Verkehr	zwisch. Häfen d. Gleich. W. Str.	nach Hafen and. W. Str.	von Hafen and. W. Str.	Insgesamt	Dar. auf Auslaendischen Schiffen	Insgesamt	Dar. auf Auslaendischen Schiffen				
Wasserstrasse	KM	1 000 t						in Mill.			KM		
ELREGBIET	942	X	X	X	X	X	X	142,6	14,0	X	X	X	
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	728,8	-	52,0	14,5	795,2	85,0	72,3	11,5	90,9	495,0		
ILMENAU	28	-	-	18,3	4,9	23,2	-	0,2	-	9,0	7,4		
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	0,3	89,7	46,9	136,9	2,6	6,5	0,2	47,5	97,1		
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ELBE-SEITENKANAL	115	236,5	-	7,2	26,9	270,6	7,7	30,2	0,8	111,4	262,3		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	91,3	40,0	523,3	389,4	1 043,9	88,9	21,7	0,6	20,8	207,0		
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	5,0	1,0		
SCHWINGE	5	-	-	-	-	1,0	1,0	0,0	-	-	-		
PINNAU	10	-	-	-	-	16,3	16,3	3,6	0,2	10,0	16,3		
KRUECKAU	12	-	-	-	-	5,8	5,8	-	0,1	12,0	5,8		
STOER	50	-	-	9,5	35,7	45,2	-	1,3	-	27,7	25,0		
OSTE	75	-	-	2,2	3,4	5,6	-	0,1	-	25,0	1,9		
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	26,5	-	-	-	26,5	-	1,2	-	45,0	26,5		
NORD-OSTSEE-KANAL	109	38,2	4,2	98,6	75,2	216,3	8,7	8,9	0,9	41,3	81,9		
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	0,2	-	0,2	-	0,0	-	26,0	0,1		
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
WESERGEBIET	618	X	X	X	X	X	X	89,9	3,6	X	X		
FULDA	27	-	-	1,5	-	1,5	-	0,0	-	27,0	1,5		
WESER-H-MUEND.-MIND.	206	1,5	0,4	44,0	23,0	68,9	5,1	1,0	0,0	14,7	4,9		
WESER, MINDEN-BREMEN	140	254,6	17,7	223,9	19,9	516,1	9,6	59,0	0,8	114,4	421,7		
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	0,3	2,6	2,9	1,3	0,0	0,0	6,3	0,3		
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	132,8	140,3	201,5	271,9	746,5	53,2	23,2	2,0	31,0	279,1		
HUNTE	26	146,7	-	0,6	117,2	264,5	37,9	6,1	0,8	23,1	234,6		
GEESTE	19	26,5	-	-	-	26,5	-	0,5	-	19,0	26,5		
MITTELANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	200,2	28,5	X	X		
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	853,1	2,7	49,3	190,9	1 096,1	199,6	91,8	16,1	83,7	899,9		
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	15,3	48,2	63,4	14,0	0,9	0,2	13,6	61,5		
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	812,8	0,4	158,0	133,6	1 104,8	134,7	86,1	10,3	78,0	729,9		
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	50,9	31,2	82,1	5,5	0,2	0,0	2,0	82,1		
ZW.-KAN. HANW.-LINDEN	11	-	-	1,7	57,7	59,4	4,9	0,6	0,1	10,5	56,8		
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	74,8	34,9	109,7	19,4	1,6	0,3	14,3	104,7		
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	153,7	118,2	271,8	9,1	4,3	0,1	16,0	241,6		
MLK, BRAUNSCH.-RUEH.	39	502,5	-	14,4	44,3	561,2	43,0	14,7	1,4	26,2	377,4		
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	370,3	102,6	X	X		
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	8,1	34,6	42,7	26,6	0,4	0,2	9,0	32,0		
RHEIN-HERNE-KANAL	49	313,5	11,9	757,7	269,0	1 352,2	501,6	61,1	13,3	30,4	839,1		
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 261,0	-	368,6	122,3	1 751,8	703,1	91,4	37,0	52,2	1 523,9		
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	8,1	150,8	366,2	525,1	101,4	14,6	3,2	27,8	310,4		
DEK, DORTM.-DATTELN	21	540,3	-	164,9	314,3	1 019,5	212,4	12,8	3,5	12,5	609,1		
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 218,5	-	7,0	275,6	1 501,1	285,0	119,7	22,0	79,7	1 375,3		
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	507,4	-	79,8	66,1	653,3	150,8	51,4	10,3	78,6	489,3		
DEK, EMS.-HERBR.-EMDEN	56	173,8	5,4	160,6	149,1	488,9	167,8	22,8	7,6	46,7	407,6		
DOLLART	13	255,4	-	-	-	255,4	150,2	3,3	2,0	13,0	255,4		
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	144,1	-	15,4	58,6	218,1	66,9	12,3	3,3	56,3	175,3		
EMS-JADE-KANAL	70	-	2,3	3,7	5,0	11,0	2,9	0,5	0,2	48,1	7,5		
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 143,6	1 612,9	X	X		
RHEIN, RHEINF-STRASSB	55	538,1	-	221,0	123,6	882,8	616,6	32,0	23,9	36,2	581,3		
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	1 600,5	0,6	413,1	108,0	2 122,2	891,5	102,9	46,5	48,5	1 714,9		
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	1 757,0	271,0	641,9	1 017,3	3 687,1	1 315,1	180,5	64,7	49,0	2 439,5		
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	3 645,5	20,9	268,3	645,4	4 578,1	1 841,1	333,4	149,6	72,8	3 367,2		
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	4 103,7	6,0	558,9	577,7	5 246,7	2 655,7	587,9	295,9	112,1	4 229,7		
LAHN	68	-	-	-	5,8	5,8	-	0,1	-	9,0	0,8		
MOSEL	242	801,5	-	12,7	76,2	890,5	492,1	206,0	116,6	231,3	851,3		
SAAR	31	-	-	5,7	0,5	6,2	2,9	0,2	0,1	24,7	4,9		
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 395,3	249,5	2 145,0	3 941,3	10 731,1	6 237,7	746,6	423,3	69,6	5 832,9		
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	9 965,6	3,0	1 373,1	138,8	11 480,6	7 577,1	662,3	448,5	57,7	9 884,6		
SPOTY-KANAL 2)	9	-	-	179,6	2,4	182,0	181,9	1,6	1,6	9,0	182,0		
RHEIN-MAIN-DOUAN-KAN	72	-	0,9	26,5	139,2	166,6	14,6	5,2	0,6	31,4	72,7		
MAIN,RND-K.-WUERZBG.	137	139,2	128,6	127,9	166,4	562,0	42,8	36,5	2,7	66,9	266,2		
MAIN,WUERZBG.-ASCHBG.	164	309,5	131,6	124,6	116,4	682,1	64,5	63,1	7,5	92,5	384,8		
MAIN,ASCHBG.-OFFENB.	46	450,0	-	41,5	189,7	681,2	126,0	23,7	5,6	34,7	514,4		
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	614,0	46,3	136,2	614,0	1 410,6	295,3	41,9	8,6	29,7	1 021,6		
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	1,3	180,5	752,8	934,7	131,9	119,8	19,1	128,2	590,2		
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 171,8	1 770,3	4 402,2	5 332,9	15 677,3	8 399,4	2 645,5	1 452,5	168,7	4 253,3	A)	
(RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 171,8	1 770,3	4 303,9	5 252,7	15 498,8	8 388,7	2 645,3	1 452,4	170,7	4 253,3	X)	
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 052,2	-	-	-	1 052,2	861,1	460,9	389,4	438,1	-	X	
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	26,5	18,4	X	X		
DONAU,KELH.-REGENSB.	35	-	-	58,9	107,5	166,3	96,7	0,2	0,1	1,3	6,1		
DONAU,REGENSB.-VILSH.	130	134,5	2,5	29,1	19,3	185,4	107,9	18,8	13,0	101,5	144,7		
DONAU,VILSH.-OEST.GR.	48	150,6	2,7	0,3	6,9	160,5	112,5	7,4	5,3	46,4	155,1		
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,9	0,6	X	X		
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	150,3	432,7	583,0	36,9	9,9	0,6	17,0	94,4		
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	X	(19 330,9	8 837,0	B)	3 982,9	1 780,6	206,0	X)
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	X	1 052,8	861,1	582,6	479,8	553,3	X	

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	OKTOBER 1976	SEPTEMBER 1977	OKTOBER 1977		ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM OKTOBER 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS OKTOBER			
			INSGESAMT	ANTEIL DEIN- LADUN- GEN	OKTOBER 1976	SEPTEMBER 1977	ABSOLUT	AN- TEIL	ABSOLUT	AN- TEIL	ABSOLUT	AN- TEIL
			1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0	1000 T	0/0
ELBEGERIET	1 011,0	1 453,9	1 505,6	56,1	494,6	48,9+	51,7	3,5+	12 113,5	4,7	12 737,8	5,1
ELBE, SCHACKENB.-HGB	49,3	74,8	55,1	73,7	5,8	11,7+	19,7	26,3-	419,0	0,1	578,5	0,2
ILMENAU	25,7	35,3	23,2	79,0	2,5	9,7-	12,2	34,5-	237,0	0	289,7	0,1
ELBE-LUEBECK-KANAL	128,8	150,2	129,0	63,6	1,1	0,8+	20,3	13,6-	1 019,8	0,4	1 039,5	0,4
TRAVE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	-	42,7	34,3	21,4	34,3	x	8,5	19,8-	46,1	0	124,2	0
ELBE, HAMBURG-SEEGR.-ESTE	546,9	887,2	1 004,8	57,4	457,9	83,7+	117,7	13,2+	7 378,6	2,9	7 913,3	3,1
LUEHE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	0,6	0
SCHWINGE	1,5	2,0	1,0	-	0,5	32,7-	1,0	50,1-	22,5	0	15,0	0
PINNAU	11,8	10,7	16,0	-	4,2	35,3+	5,2	48,8+	113,1	0	131,0	0
KRUECKAU	5,2	5,2	5,8	-	0,6	12,0+	0,7	12,7+	47,6	0	58,1	0
STOER	42,3	46,0	44,9	20,8	2,6	6,2+	1,1	2,5-	398,8	0,1	418,3	0,1
OSTE	-	3,0	4,8	28,2	4,8	x	1,8	58,3+	41,2	0	29,3	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	199,2	196,3	185,8	58,4	13,4	6,8-	10,5	5,4-	2 381,9	0,9	2 136,1	0,8
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,3	0,4	-	-	0,3	x	0,4	x	7,9	0	4,3	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
WESERGEBIET	1 339,7	1 307,7	1 262,1	50,5	77,6	5,8-	45,6	3,5-	12 757,2	5,0	12 343,0	4,9
FULDA	-	-	-	-	-	x	-	x	1,1	0	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	116,1	103,6	99,0	44,8	17,2	14,8-	4,7	4,5-	1 111,5	0,4	1 168,3	0,4
WESER, MINDEN-BREMEN	299,7	284,8	297,1	87,3	2,6	0,9-	12,3	4,3+	2 457,6	0,9	2 382,2	0,9
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESEN	1,4	2,5	2,6	-	1,2	82,8+	0,1	5,3+	17,5	0	20,3	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	797,9	780,1	746,0	44,7	51,9	6,6-	34,1	4,4-	8 083,2	3,1	7 706,7	3,1
HUNTE	124,5	136,6	117,4	0,1	7,1	5,7-	19,2	14,1-	1 086,3	0,4	1 065,4	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 004,9	1 094,9	1 158,4	45,5	153,5	15,2+	63,6	5,8+	9 559,6	3,7	9 316,0	3,7
MLK, BERGESH.-MINDEN	230,2	185,2	225,8	28,0	4,4	2,0-	40,6	21,8+	2 103,2	0,8	1 882,5	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	73,3	95,2	67,9	29,0	5,4	7,4-	27,3	28,8-	814,9	0,3	715,5	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	265,9	276,9	291,0	53,9	25,1	9,4+	14,1	5,1+	2 426,2	0,9	2 454,9	0,9
ZW.-KANAL MISBURG	89,3	68,7	84,8	65,1	4,5	5,0-	16,1	23,5+	621,4	0,2	643,0	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	74,2	63,7	60,1	3,9	14,1	19,1-	3,6	5,7-	679,7	0,2	506,7	0,2
ZW.-KAN. HILDESHEIM	69,5	98,4	110,3	68,3	40,8	58,7+	11,9	12,0+	684,9	0,2	827,9	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	155,6	257,3	262,6	55,0	107,1	68,8+	5,4	2,0+	1 785,5	0,7	1 802,7	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	47,0	49,5	56,0	20,7	8,9	18,9+	6,5	13,0+	443,8	0,1	482,9	0,1
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 617,0	3 731,2	3 444,3	51,1	172,8	4,8-	286,9	7,7-	34 229,5	13,5	34 752,0	14,0
RUHRWASSERSTRASSE	81,2	66,5	42,1	17,6	39,2	48,3-	24,4	36,8-	711,5	0,2	553,5	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	911,8	1 023,2	965,9	71,6	54,1	5,9+	57,3	5,7-	8 750,4	3,6	8 939,8	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	534,4	522,8	465,5	73,7	69,0	13,0-	57,3	11,0-	5 302,6	2,0	5 207,1	2,0
DATTELN-HAMM-KANAL	577,1	714,0	634,4	41,0	57,4	9,9+	79,6	11,2-	5 322,1	2,1	6 199,7	2,4
DEK, DORTM.-DATTELN	555,3	527,5	518,0	39,3	37,2	6,8-	9,5	1,9-	5 489,3	2,1	5 467,1	2,2
DEK, DATTELN-BERGESH.	294,8	262,4	286,9	3,9	7,9	2,7-	24,6	9,3+	2 500,3	0,9	2 479,0	0,9
DEK, BERGESH.-HERBRUM	180,4	174,9	144,4	54,1	36,0	20,0-	30,5	17,5-	1 544,0	0,6	1 675,9	0,6
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	396,0	323,1	302,3	48,8	93,7	23,7-	20,9	6,5-	3 848,3	1,5	3 499,0	1,4
DOLLART	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	x	-	x	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	75,9	105,2	74,4	21,2	1,5	2,0-	30,8	29,3-	683,2	0,2	655,0	0,2
EMS-JADE-KANAL	10,1	11,6	10,4	29,8	0,3	2,5+	1,2	10,6-	77,8	0	75,9	0
RHEINGEBIET	18 222,2	18 113,3	16 859,4	43,7	1 362,8	7,5-	1 254,0	7,0-	176 014,7	69,6	170 865,2	68,8
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	427,9	397,1	296,3	58,2	131,6	30,8-	100,9	25,4-	3 214,4	1,2	3 790,2	1,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	640,3	678,4	535,1	79,6	105,2	16,5-	143,3	21,2-	5 679,4	2,2	6 459,6	2,6
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 567,8	2 816,4	2 245,4	42,6	322,4	12,6-	571,0	20,3-	25 496,2	10,0	24 819,3	10,0
RHEIN, MANNH.-BINGEN	1 070,2	917,5	984,6	32,3	85,6	8,0-	67,1	7,3+	10 434,7	4,1	9 525,6	3,8
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	1 162,5	1 127,7	1 129,0	48,2	33,5	2,9-	1,3	0,1+	10 946,8	4,3	10 741,4	4,3
LAHN	-	2,2	5,8	-	5,8	x	3,6	159,6+	-	-	18,0	0
MOSEL	111,9	113,1	81,2	6,1	30,7	27,5-	31,9	28,3-	1 301,1	0,5	1 022,7	0,4
SAAR	14,1	8,3	5,4	91,2	8,7	61,6-	2,9	34,7-	150,5	0	96,2	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 869,1	6 829,1	6 755,6	37,8	113,5	1,7-	73,5	1,1-	71 205,1	28,1	67 754,8	27,3
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	1 788,8	1 774,4	1 602,4	91,1	186,5	10,5-	175,0	9,9-	15 188,6	6,0	15 151,3	6,1
SPOTY-KANAL 1)	3,0	15,3	2,4	-	0,6	19,6-	12,9	84,4-	130,3	0	165,6	0
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	231,7	209,2	170,9	18,0	60,8	26,3-	38,4	18,4-	1 738,3	0,6	1 771,2	0,7
MAIN, RMD-K.-WUERZBG.	552,1	578,9	545,8	45,9	6,4	1,2-	33,1	5,8-	4 693,6	1,8	4 509,4	1,8
MAIN, WUERZBG.-ASCHEBG.	595,8	588,1	494,1	49,8	101,7	17,1-	94,0	16,0-	5 051,7	1,9	4 665,5	1,8
MAIN, ASCHEBG.-OFFENB.	249,4	257,9	228,6	16,9	20,9	8,4-	29,4	11,4-	2 412,2	0,9	2 262,0	0,9
MAIN, OFFENB.-RHEIN	930,8	836,5	844,3	21,7	86,5	9,3-	7,8	0,9+	9 025,9	3,5	8 718,1	3,5
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	1 006,9	960,2	932,7	19,1	74,2	7,4-	27,5	2,9-	9 345,6	3,6	9 394,3	3,7
DONAUGEBIET	314,5	271,6	230,3	39,7	84,2	26,8-	41,3	15,2-	3 011,8	1,1	2 747,7	1,1
DONAU, KELH.-REGENSB.	233,5	180,6	164,6	34,6	69,0	29,6-	16,0	8,9-	2 434,7	0,9	2 148,9	0,8
DONAU, REGENSB.-VILSH.	69,2	80,4	53,4	59,2	15,8	22,9-	27,0	33,7-	481,5	0,1	512,5	0,2
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	11,8	10,6	12,4	22,9	0,6	4,9+	1,8	16,5+	95,5	0	86,3	0
GEBIET BERLIN-WEST	533,8	588,5	584,9	26,0	51,1	9,5+	3,6	0,7-	4 948,6	1,9	5 324,3	2,1
WASSERSTR. BERLIN-W.	533,8	588,5	584,9	26,0	51,1	9,5+	3,6	0,7-	4 948,6	1,9	5 324,3	2,1
INSGESAMT	26 043,2	26 561,0	25 045,0	45,4	998,2	3,9-	1 516,0	5,8-	252 634,7	100	248 086,0	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

WASSERSTRASSENGEBIET	VERSAND												
	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH.-ERZ.U.AE.	AND-NAH-RUNGS-MITTTEL	FESTE MIN-BRENNST.	MINERAL-ZGN-U.AE.	ERZE, OELER-ABFAELLE	EISEN, NE-METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM-ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U-FERTIG-ERZ.	BES-TRANSP.-GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGBIET	845,8	137,3	96,2	24,1	346,4	12,8	32,9	141,4	21,3	28,3	2,8	2,4	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	149,1 588,2 108,6	2,7 127,7 6,8	7,3 85,5 3,4	2,2 21,9 -	- 248,6 97,8	1,1 11,7	0,1 32,8 -	123,4 18,0 -	11,6 9,0 0,6	- 28,3 -	0,6 2,2 -	-	
WESERGEBIET	637,9	48,4	31,3	0,3	121,8	6,2	42,7	315,3	8,3	48,7	14,9	0,1	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	44,4 259,6 334,0	0,9 0,3 47,2	2,8 - 28,4	- 0,3	- 116,8	- 6,2	- 42,7	- 20,4	- 8,3	- 48,7	- 14,9	- 0,1	
MITTELLANDKANALGB.	527,5	17,2	63,5	27,9	23,1	17,6	60,9	216,6	75,9	22,7	1,9	0,1	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	83,0 444,4	- 17,2	0,2 63,3	27,9 -	- 23,1	- 17,6	1,1 59,8	39,3 177,2	- 75,9	13,9 8,8	0,6 1,3	- 0,1	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 762,9	6,7	3,2	821,9	312,7	123,7	191,8	173,9	38,7	83,6	5,6	1,1	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. EMS-SEITENKANALE JADEGBIET	1 506,7 237,3 18,9	0,4 0,3 -	0,6 2,6 -	813,7 0,6 7,6	224,8 87,9 -	12,3 110,6 0,8	190,3 1,5 -	141,7 21,8 10,5	37,5 1,2 -	78,9 4,8 -	5,5 0,2 -		
RHEINGEBIET	7 376,8	68,3	188,6	924,8	962,0	113,1	445,7	4 039,5	97,2	497,5	34,0	6,3	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	1 556,3 873,4 -	5,9 7,8 -	40,6 20,8 -	12,3 0,1 -	328,5 53,5 -	15,1 9,2 -	35,5 54,6 -	981,0 717,9 -	38,3 -	72,3 5,1 -	26,0 0,4 3,9		
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	4 018,1 750,5 178,6	7,1 45,0 2,4	93,7 26,2 7,4	908,0 3,4 1,0	467,8 112,2 -	63,1 15,0 10,6	347,7 4,3 3,6	1 728,2 465,2 147,1	31,0 27,9 -	364,9 49,7 5,5	5,1 1,5 1,0	- 0,1 -	
DONAUGEBIET	91,5	3,4	2,2	32,3	6,5	6,6	2,9	37,0	0,4	0,1	0,2	0	
GEBIET BERLIN-WEST	152,3	0,1	5,6	0,8	-	5,5	17,0	114,5	-	1,1	7,7	-	
INSGESAMT	11 394,8	281,3	390,4	1 832,2	1 772,5	285,5	794,0	5 038,0	241,7	681,9	67,2	10,0	
JANUAR-OKTOBER 1977	110 671,6	2 644,7	3 316,9	15 189,0	18 517,8	3 949,8	7 085,7	49 501,2	2 561,2	7 140,3	633,6	131,4	
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGBIET	38,8	1,3	24,8	-	-	0,2	2,7	-	9,0	-	0,4	0,5	
ELBE, SCHNACKENB.-HKG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	0,4 38,5 -	- 1,3 -	- 24,8 -	- -	- 0,2	- 2,7	- -	- 9,0	- -	0,4 0 -	-		
WESERGEBIET	32,5	2,3	3,4	0,3	-	-	11,7	1,2	-	5,9	7,6	0	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	0,2 - 32,3	- -	0,2 3,3	- 0,3	-	-	- 11,7	1,2	-	- 5,9	- 7,6	0	
MITTELLANDKANALGB.	74,7	4,8	13,2	1,1	-	0,4	12,6	18,3	23,2	1,1	0,1	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	2,2 72,6	- 4,8	13,2	1,1 -	-	0,4	1,1 11,5	- 18,3	23,2	1,1	0,1	-	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	659,8	-	0,4	250,5	85,3	9,2	133,4	98,9	9,6	69,7	2,6	0,3	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR.- ENS-SEITENKANALE JADEGBIET	619,2 25,3 15,4	- 0,2 -	0,2 0,2 -	242,7 11,8 7,6	73,5 -	9,2 -	133,4 -	78,1 13,0	9,6 -	69,7 -	2,6 -		
RHEINGEBIET	3 240,5	20,2	93,7	437,4	276,0	19,9	345,5	1 705,1	66,4	249,7	25,0	1,7	
OBERRHEIN MITTELRHEIN DAR. LAHN MOSEL SAAR	335,4 379,7 1,0 2,2 2 404,4	3,5 2,2 -	16,6 8,4 -	5,7 5,4 -	73,5 -	2,7 -	26,1 44,4	125,5 316,8	19,8 -	41,2 1,9	20,1 0,6		
NIEDERRHEIN MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K NECKAR	100,5 20,6	4,7 1,0	56,6 5,8	431,5 -	171,0 -	16,1 0,7	271,2 2,1	1 243,7 11,0	25,0 21,5	180,2 23,3	4,0 3,1	0,4 0,1	
DONAUGEBIET	40,7	3,4	1,2	24,7	4,2	4,2	2,5	-	0,4	0,1	0,1	0	
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	4 087,1	31,9	136,8	713,9	365,5	33,8	508,4	1 823,5	108,5	326,4	35,8	2,4	
JANUAR-OKTOBER 1977	38 487,9	581,3	1 285,2	5 510,7	3 962,7	774,2	3 905,9	17 939,3	1 048,7	3 108,2	331,4	40,3	

## 7 GUETERUMSCHLAEG IM OKTOBER 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## EMPFANG

WASSERSTRASSENGBIET	INS-GESAMT	LAND-WIRTSCH.-ERZ.U.AE.	AND.NAH-RUNGS-MITTEL	FESTE MIN-BRENNST.	MINERAL-ZGN.U.AE.	ERZE, METALL-ABFAELLE	EISEN, NE-METALLE	STEINE UERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER-ZEUGNISSE	AND-HALB-U-FERTIG-ERZ.	BES.-TRANSP.-GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	659,7	35,0	54,1	17,4	166,1	5,6	51,2	230,7	25,3	61,4	11,4	1,7
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	93,4	9,9	1,6	1,4	12,3	0,2	1,8	61,3	4,6	0,4	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	489,1	23,3	39,0	15,6	95,2	5,4	49,5	167,1	20,1	61,0	11,4	1,7
UEBRIGES ELBEGEBIET	77,2	1,8	13,5	0,4	58,6	-	-	2,4	0,6	-	-	-
WESERGEBIET	624,2	33,4	66,6	16,9	105,0	2,6	25,0	322,4	21,3	12,9	16,7	1,2
OBERWESER	54,6	8,6	13,5	6,3	11,1	-	1,4	1,0	8,4	0,8	3,5	-
MITTELWESER	40,2	3,3	3,6	1,0	1,6	-	-	23,1	2,2	4,2	1,3	-
UNTERWESER	529,5	21,5	49,6	9,6	92,3	2,6	23,6	298,4	10,7	8,0	12,0	1,2
MITTELLANDKANALGB.	631,0	58,3	42,7	159,9	228,9	17,2	27,8	59,8	25,5	7,3	3,6	-
MLK, WESTL.MINDEN	210,6	31,1	36,0	17,8	56,8	1,8	9,1	49,0	2,9	4,6	1,4	-
MLK, OESTL.MINDEN	420,4	27,2	6,6	142,1	172,2	15,4	18,6	10,8	22,6	2,7	2,2	-
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 681,3	87,7	73,7	109,9	362,4	250,0	114,6	515,1	53,9	105,1	8,9	0,1
RUHRGEBIET	1 119,2	44,2	16,1	81,0	295,3	237,1	112,8	203,5	27,0	93,3	8,7	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	496,3	41,3	52,3	26,5	57,9	12,9	1,7	265,3	26,4	11,8	0,2	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	65,9	2,1	5,4	2,3	9,2	-	-	46,3	0,5	-	-	-
RHEINGEBIET	9 482,6	374,4	465,8	521,4	2 303,2	2 115,8	319,4	2 733,0	133,4	467,0	38,4	10,8
OBERRHEIN	1 520,5	68,2	95,4	148,9	460,1	77,4	28,8	477,7	35,4	118,2	9,8	0,8
MITTELRHEIN	1 332,6	53,2	47,1	77,7	424,9	20,2	30,7	621,3	15,3	30,7	5,5	6,0
DAR. LAHN	5,2	-	-	-	-	-	-	5,8	-	-	-	-
MOSEL	76,2	0,8	-	1,3	32,4	2,1	1,9	32,8	0,5	4,4	-	-
SAAR	0,5	0,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 342,3	199,4	242,7	71,7	894,5	2 006,0	155,3	438,8	50,0	259,5	20,6	3,8
MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K	1 533,1	38,9	42,6	134,9	489,0	10,2	28,1	721,7	26,5	40,4	0,6	0,2
NECKAR	754,1	14,6	38,0	88,3	34,6	2,0	76,6	473,5	6,3	18,3	2,0	-
DONAUGEBIET	138,8	0,4	8,8	-	19,7	-	45,1	55,2	7,7	1,6	0,2	-
GEBIET BERLIN-WEST	432,7	30,1	1,9	87,5	103,7	1,7	33,5	168,8	-	3,3	1,5	0,6
INSGESAMT	13 650,2	619,3	713,6	912,9	3 289,2	2 392,9	616,6	4 085,1	267,0	658,5	80,8	14,3
JANUAR-OKTOBER 1977	137 414,4	5 428,2	6 678,2	8 929,2	33 259,2	26 886,3	6 104,1	39 748,9	2 705,7	6 801,6	714,3	158,5
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	40,0	4,1	1,8	1,7	-	-	18,9	3,6	1,5	0,6	7,9	0
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	4,2	0,5	-	-	-	-	0,2	1,8	1,5	0,4	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	35,8	3,6	1,8	1,7	-	-	18,8	1,8	-	0,2	7,9	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESERGEBIET	65,2	6,1	26,9	-	-	0,9	7,1	2,2	9,0	6,0	6,6	0,4
OBERWESER	13,9	0,5	8,5	-	-	-	0,2	-	4,6	0,1	-	-
MITTELWESER	5,2	0,9	2,2	-	-	-	-	-	1,6	0,6	0,1	-
UNTERWESER	46,1	4,8	16,1	-	-	0,9	6,8	2,2	2,9	5,9	6,1	0,4
MITTELLANDKANALGB.	84,6	17,2	30,2	8,5	0,8	0,5	6,0	10,7	10,3	-	0,5	-
MLK, WESTL.MINDEN	51,0	12,0	26,6	0,4	-	-	1,2	8,2	2,4	-	0,2	-
MLK, OESTL.MINDEN	33,6	5,2	3,6	8,1	0,8	0,5	4,8	2,4	7,8	-	0,3	-
WESTDEUTSCH.KANALGB.	506,7	56,4	49,9	8,6	128,0	44,8	74,3	38,4	34,5	63,4	8,3	0,1
RUHRGEBIET	382,1	25,7	9,3	8,0	104,4	42,2	73,9	27,4	19,5	63,4	8,3	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	110,9	28,6	38,6	0,5	14,4	2,6	0,4	11,1	14,7	-	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	13,7	2,1	2,0	-	9,2	-	-	-	0,3	-	-	-
RHEINGEBIET	3 666,4	229,9	257,5	133,1	979,7	1 136,9	212,8	391,0	77,8	219,2	26,8	1,7
OBERRHEIN	528,8	45,8	29,5	62,4	171,2	39,8	19,6	77,0	20,3	54,8	7,5	0,7
MITTELRHEIN	435,8	34,3	20,2	31,4	158,0	7,7	15,7	136,1	15,3	14,2	2,6	0,3
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	22,1	0,2	-	-	17,9	-	1,7	1,0	0,5	0,9	-	-
SAAR	0,5	0,2	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 382,0	124,3	174,1	24,5	522,2	1 088,0	118,3	160,5	27,5	126,3	15,9	0,6
MAIN,RH.-MAIN-DONAU-K	207,3	14,1	7,3	11,3	116,0	0,5	14,3	10,6	12,9	20,0	0,2	0,1
NECKAR	112,5	11,3	26,4	3,5	12,3	0,9	45,0	6,9	1,8	3,9	0,6	-
DONAUGEBIET	72,1	0,4	6,3	-	12,0	-	28,9	15,6	7,1	1,6	0,2	-
GEBIET BERLIN-WEST	36,9	2,3	-	6,7	3,9	0,7	3,6	19,3	-	-	0,5	-
INSGESAMT	4 471,9	316,4	372,6	158,6	1 124,4	1 183,7	351,7	480,8	140,2	290,8	50,8	2,1
JANUAR-OKTOBER 1977	45 797,8	2 703,4	3 490,7	1 779,2	11 297,0	13 649,5	3 434,6	4 792,9	1 324,7	2 894,8	398,6	32,4

8 GUETERUMSCHLAG IM OKTOBER 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	OKTOBER 1976	SEPTEMBER 1977	OKTOBER 1977			JANUAR BIS OKTOBER			ZU- (+) BWZ. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976
			VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1976	1977		
			TONNEN					0/0	
<b>ELBEGBIET</b>									
BRUNSBUETTEL	135 348	132 614	100 230	30 004	130 234	1 571 748	1 456 465	115 283-	7,-4-
HAMBURG	493 194	820 064	548 101	380 012	928 113	6 687 300	7 280 114	592 814+	8,+8
KIEL	34 967	31 724	3 817	16 270	20 087	419 203	319 823	99 380-	23,-8
LUEBECK	60 807	93 968	30 090	44 089	74 179	473 957	574 291	100 334+	21,+1
<b>WESEGEBIET</b>									
BRAKE	94 215	109 657	73 364	19 380	92 744	1 095 855	1 128 280	32 445+	2,9+
BREMEN	469 492	402 384	130 479	264 205	394 684	4 293 222	4 085 775	207 447-	4,-9
BREMERHAVEN	120 425	133 193	15 325	92 662	107 987	1 232 506	1 208 883	23 623-	2,0
NORDENHAM	95 158	109 349	114 597	10 693	125 290	1 290 635	1 111 245	179 390-	13,-9
OLDENBURG	124 494	136 610	200	117 222	117 422	1 086 270	1 065 414	20 856-	2,0-
<b>MITTELLAND-KANALGB.</b>									
BRAUNSCHWEIG	95 455	81 986	69 688	28 751	98 439	625 044	658 150	33 106+	5,+2
HANNOVER	101 268	96 565	7 506	87 996	95 502	1 118 610	865 252	253 358-	22,-7
HILDESHEIM	57 762	93 049	62 335	32 415	94 750	511 182	756 669	245 487+	48,0+
MISBURG	89 265	68 667	53 582	31 232	84 814	621 381	643 047	21 666+	3,4
OSNABRUECK	49 880	60 546	1 871	48 187	50 058	632 657	571 763	60 894-	9,-7
PEINE	47 714	52 368	18 372	30 535	48 907	493 328	469 215	24 113-	4,-9
SALZGITTER-BEDDINGEN	153 375	250 884	137 543	118 150	255 693	1 702 735	1 731 855	29 120+	1,+7
<b>WESTDEUTSCH.-KANALGB.</b>									
BOTTROP	91 693	110 713	98 152	566	98 718	865 586	998 825	133 239+	15,3+
CASTROP-RAUXEL	67 325	83 045	31 630	46 392	78 022	548 270	592 778	44 508+	8,1+
DORSTEN (HERVEST)	41 324	37 811	29 862	19 716	49 578	643 390	542 604	100 786-	15,-7
DORTMUND	552 741	516 873	200 258	304 076	504 334	5 462 277	5 367 721	94 556-	1,-8
EMDEN	320 114	224 321	142 238	87 853	230 091	3 159 007	2 797 709	361 298-	11,-5
ESSEN	114 394	148 425	14 813	102 863	117 676	917 618	1 169 638	252 020+	27,-4
GELSENKIRCHEN	330 187	402 219	299 445	87 666	387 111	3 260 374	3 395 224	134 850+	4,+1
HAMM	140 638	147 279	11 985	117 717	129 702	1 445 662	1 354 277	91 385-	6,-6
HAMM-BOSSENDORF	121 425	113 989	111 865	—	111 865	1 310 454	1 263 586	46 486-	3,-6
HERNE	77 703	64 911	51 540	1 159	52 699	829 808	548 432	281 376-	34,0-
LEER	52 553	68 432	4 906	48 947	53 853	468 771	507 309	38 538+	8,2+
LUENEN	259 253	233 964	95 808	109 175	204 983	2 116 639	2 420 361	303 722+	14,+3
MARL-BRASSERT	139 998	156 094	73 613	57 217	130 830	1 511 900	1 469 075	42 825-	2,9-
MUELHEIM/RUHR	81 247	66 491	7 408	34 644	42 052	711 549	553 514	158 035-	22,-3
MUENSTER	163 331	161 946	126	135 199	135 325	1 193 464	1 316 511	123 047+	10,+3
RHEIN-LIPPE-HAFEN	109 051	134 919	83 155	13 823	96 978	953 746	1 158 216	204 470+	21,+4
WANNE-EICKEL	178 426	149 920	150 926	8 841	159 767	1 788 648	1 570 617	218 031-	12,-2
<b>RHEINGEBIET</b>									
ANDERNACH	292 709	307 616	189 510	86 549	276 059	2 473 297	2 778 182	304 885+	12,3+
ASCHAFFENBURG	90 970	96 123	3 695	71 885	75 580	771 546	805 563	34 017+	4,+4
BAMBERG	96 168	110 160	6 014	69 688	75 702	819 940	791 124	28 816-	3,-6
BINGEN	54 634	46 253	360	55 206	55 566	563 062	550 822	12 240-	2,-2
BREISACH	102 057	72 340	18 885	31 249	50 134	772 690	634 473	138 217-	17,-9
BROHL	64 122	84 781	99 137	1 586	100 723	695 050	716 518	21 468+	3,0+
DUESSELDORF	185 768	220 969	42 594	154 686	197 280	2 329 013	2 018 672	310 341-	13,-4
DUISBURG	3 411 672	3 193 385	991 727	2 135 342	3 127 069	35 379 906	31 837 661	3 542 245-	10,-1
EMMERICH	81 845	69 394	18 301	56 437	74 738	737 803	713 704	24 099-	3,-3
FRANKFURT	572 923	527 797	74 813	441 433	516 246	5 352 604	5 367 303	14 699+	0,24
GERNSHEIM	93 506	54 975	12 785	29 112	41 897	848 555	526 127	322 428-	38,0-
GUSTAVSBURG	90 447	72 189	53 037	20 968	74 005	825 924	672 034	153 890-	18,-7
HANAU	126 286	103 651	33 297	77 432	110 729	1 273 900	1 100 170	173 730-	13,-7
HEILBRONN	426 277	412 125	146 866	265 415	412 281	4 264 284	4 177 200	87 084-	2,1
HOMBERG	252 384	345 656	333 197	52 891	386 088	2 248 865	2 730 601	481 7364	21,-4
KARLSRUHE	536 229	532 715	188 169	233 143	421 312	5 320 448	5 102 557	217 891-	4,-1
KEHL	123 772	136 940	22 926	107 412	130 338	1 327 657	1 217 928	109 729-	8,-3
KOBLENZ	175 580	153 529	25 327	141 531	166 858	1 814 578	1 640 388	174 190-	9,-6
KOELN	996 040	1 052 067	437 950	654 065	1 092 015	10 773 934	10 330 219	443 715-	4,-2
KREFELD-UERDINGEN	366 822	354 766	123 316	223 527	346 843	3 426 978	3 398 775	28 203-	0,9+
LAHNSTEIN	44 448	45 875	942	44 397	45 339	461 036	477 676	16 640-	3,6+
LEVERKUSEN-MONHEIM	233 124	209 737	70 752	152 472	223 224	2 454 693	2 474 534	19 841+	0,8+
LUDWIGSHAFEN	602 769	744 250	157 613	477 293	634 906	6 568 445	6 949 476	381 031+	5,8+
MAINZ	282 816	265 487	39 917	243 752	283 669	3 011 914	2 769 671	242 243-	8,-1
MANNHEIM	790 864	688 438	165 868	476 225	642 093	7 655 726	6 667 661	988 065-	13,-0
NEUSS	305 767	318 211	78 033	257 627	335 660	3 244 047	3 230 371	13 676-	0,5-
NEUWIED	191 445	149 837	49 210	136 872	186 082	1 885 899	1 707 451	178 448-	9,-5
OFFENBACH	68 197	71 639	2 365	69 652	72 017	828 802	681 731	147 071-	17,-8
ORSOY	42 862	78 814	51 517	—	51 517	356 017	690 069	334 052+	9,8+
RHEINBERG-OSSENBERG	335 308	426 505	340 262	5 442	345 704	2 726 484	2 826 997	100 513+	3,6+
RHEINHAUSEN	484 289	462 884	49 264	332 545	381 809	4 725 158	4 739 516	14 358+	0,3+
SCHWEINFURT	43 229	50 007	857	39 614	40 471	393 641	367 876	25 765-	6,-6
SPAYER	147 348	135 866	30 587	19 763	50 350	1 484 314	1 239 227	245 087-	16,-6
STUTTGART	166 836	161 107	7 786	144 946	152 732	1 552 876	1 549 755	3 121-	0,3-
WALSUM	303 180	277 235	183 194	99 278	282 472	3 278 061	3 151 012	127 049-	3,-9
WEIL	64 394	69 464	2 445	57 051	59 496	640 774	662 825	22 051+	3,4+
WESEL	65 980	57 823	7 501	45 469	52 970	559 660	477 089	82 571-	14,-8
WESSELING	254 016	273 707	188 753	105 807	294 560	2 620 292	2 731 390	111 098+	4,2+
WIESBADEN	150 778	127 539	25 122	96 371	121 493	1 453 623	1 387 071	66 552-	4,6-
WORMS	110 314	129 247	32 737	117 439	150 176	960 104	1 248 041	287 937+	29,-9
WUERZBURG	117 958	144 299	21 570	93 878	115 448	1 122 713	1 070 995	51 718-	4,-7
<b>DONAUGEBIET</b>									
REGENSBURG	233 525	178 226	54 410	107 463	161 873	2 430 990	2 134 865	296 125-	12,2-
<b>GEBIET BERLIN-WEST</b>									
BERLIN (WEST)	533 822	588 504	152 271	432 663	584 934	4 948 559	5 324 299	375 740+	7,5+

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					INSGESAMT	JAHUAR BIS OKTOBER 1977		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR						
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES							
GESAMTVERKEHR														
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	384,8 335,0	1,3 -	315,8 271,9	67,7 63,1	60,9 58,4	- -	50,1 47,6	10,8 10,7	445,7 395,4	4 200,9 3 639,0				
AND.NAHRUNGSMITTEL	458,6	-	440,2	18,4	130,8	3,4	116,2	11,1	589,3	5 646,0				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	239,0 197,7	- -	107,8 69,0	131,2 128,7	622,1 598,3	- -	622,1 598,3	- -	861,0 796,0	8 294,5 7 580,9				
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 916,2	1,0	1 659,7	255,5	66,0	-	66,0	-	1 982,2	17 817,3				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	2 101,6 1 989,8	- -	2 013,8 1 909,9	87,8 79,8	28,3 4,4	- -	28,2 4,3	0,2 0,2	2 129,9 1 994,2	24 767,1 23 290,8				
EISEN,NE-METALLE	379,0	-	320,3	58,6	705,9	0,2	539,3	166,4	1 084,8	9 454,2				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	288,9 86,2	- -	260,2 78,3	28,7 7,9	2 083,9 1 640,2	45,9 45,3	1 924,5 1 502,1	113,5 92,9	2 372,8 1 726,5	24 341,0 18 006,0				
DUENGEMITTEL	163,5	-	155,4	8,1	147,0	-	118,1	28,9	310,6	3 275,2				
CHEM.ERZEUGNISSE	258,9	-	204,8	54,1	242,5	-	238,2	4,3	501,4	5 308,8				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	34,8	-	32,1	2,7	45,0	-	32,0	13,0	79,8	709,8				
BES.TRANSPORTGUETER	9,6	-	9,5	0,1	109,5	-	108,5	1,0	119,1	1 072,1				
INSGESAMT	6 234,8	2,3	5 519,7	712,8	4 241,8	49,5	3 843,1	349,2	10 476,6	104 887,1				
JANUAR - OKTOBER 1977	64 870,5	36,7	56 546,7	8 287,0	40 016,6	466,1	35 875,8	3 674,8	104 887,1					
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	4,0				
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
INSGESAMT	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	4,0				
JANUAR - OKTOBER 1977	-	-	-	-	4,0	-	4,0	-	4,0	-				
<b>NEUBURGWIEIER (COBERRHEIN)</b>														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	39,9 38,7	1,9 1,7	35,3 34,7	2,7 2,2	74,1 67,4	3,8 1,9	2,1 2,1	68,2 63,4	114,0 106,1	1 142,0 1 041,9				
AND.NAHRUNGSMITTEL	11,9	0,2	1,9	9,7	20,6	3,2	4,6	12,8	32,4	478,3				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	43,4 29,1	2,0 0,7	29,9 17,5	11,4 10,9	43,4 29,1	645,1 512,1				
MINERALOELERZGN.U.AE.	15,6	-	15,0	0,6	269,0	16,4	47,2	205,4	284,6	3 906,4				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN.,NE-M.ERZE (41,45)	2,2 0,7	0,9 0,2	1,3 0,4	-	46,1 5,2	24,6 3,1	13,8 -	7,8 2,1	48,3 5,9	518,2 110,4				
EISEN,NE-METALLE	47,9	12,9	7,0	28,0	98,5	3,5	49,2	45,9	146,4	1 377,7				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 001,8 826,1	483,8 348,5	479,9 454,5	38,1 23,1	46,9 18,4	23,8 6,8	4,5 4,0	18,7 7,6	1 048,8 844,5	12 501,2 10 206,5				
DUENGEMITTEL	20,3	-	-	20,3	7,8	-	0,5	7,3	28,1	395,8				
CHEM.ERZEUGNISSE	8,3	1,4	2,6	4,2	73,1	4,7	12,3	56,1	81,3	828,8				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,0	1,6	0,7	3,6	5,8	0,9	0,8	4,1	11,8	122,0				
BES.TRANSPORTGUETER	1,8	0,4	0,9	0,4	0,6	-	0,2	0,4	2,4	16,5				
INSGESAMT	1 155,6	503,3	544,6	107,6	685,9	82,8	165,0	438,1	1 841,4	21 932,1				
JANUAR - OKTOBER 1977	13 775,3	6 014,7	5 921,5	1 839,2	8 156,8	1 010,4	1 793,1	5 353,3	21 932,1					

## 9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOllSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM OKTOBER 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOllSTELLE/UEBERGANGSSTELLE — GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1977		
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES					
GESAMTVERKEHR												
<b>PASSAU (DONAU)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,4	-	0,4	-	3,7	-	3,7	-	4,1	59,9		
AND.NÄHRUNGSMITTEL	8,0	-	8,0	-	2,6	-	2,6	-	10,6	186,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	31,1	-	31,1	-	31,1	223,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	20,1	-	20,1	-	6,9	-	6,9	-	27,0	239,9		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	8,5	-	8,5	-	8,5	523,9		
EISEN,NE-METALLE	39,4	-	39,4	-	2,3	-	2,3	-	41,7	476,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	16,1	-	16,1	-	-	-	-	-	16,1	124,5		
DUENGEMITTEL	0,6	-	0,6	-	0,4	-	0,4	-	0,9	65,8		
CHEM.ERZEUGNISSE	8,3	-	8,3	-	0,2	-	0,2	-	8,5	89,4		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0,2	-	0,2	-	0,3	18,1		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	2,8		
INSGESAMT	93,1	-	93,1	-	56,0	-	56,0	-	149,0	2 010,6		
JANUAR - OKTOBER 1977	1 072,9	-	1 072,9	-	937,7	-	937,7	-	2 010,6			
<b>GÜDINGEN (SAAR)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	3,4		
AND.NÄHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,3		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	0,3	-	0,3	-	4,9	-	4,9	-	5,2	45,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,2		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	4,9	-	4,9	-	5,4	96,2		
JANUAR - OKTOBER 1977	47,8	8,5	39,3	-	48,4	4,5	43,9	-	96,2			
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	37,8	-	31,5	6,3	0,6	-	0,6	-	38,4	465,5		
36,2	-	29,8	6,3	-	-	-	-	-	36,2	445,6		
AND.NÄHRUNGSMITTEL	3,2	-	1,7	1,6	1,5	-	1,5	-	4,8	81,5		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	7,7	-	7,7	-	253,5	-	136,3	117,2	261,2	2 643,0		
7,7	-	7,7	-	229,5	-	114,6	114,9	237,2	2 444,4			
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	40,4	-	4,3	36,0	40,4	351,6		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,3	-	0,3	-	90,5	-	0,3	90,2	90,8	1 031,6		
0,3	-	-	-	-	90,5	-	0,3	90,2	90,5	1 020,0		
EISEN,NE-METALLE	147,3	-	11,4	135,9	8,5	-	7,8	0,7	155,8	1 060,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	98,2	-	56,2	42,0	10,8	-	7,2	3,7	109,0	1 150,2		
78,5	-	53,0	25,5	2,4	-	-	1,5	0,9	80,9	835,2		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,2	-	-	0,2	0,2	10,8		
CHEM.ERZEUGNISSE	5,1	-	5,1	-	0,9	-	0,9	-	6,0	93,9		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	2,3	-	0,3	2,0	2,3	30,5		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1		
INSGESAMT	299,6	-	113,8	185,8	409,5	-	159,4	250,1	709,0	6 919,4		
JANUAR - OKTOBER 1977	2 677,1	-	1 315,9	1 361,2	4 242,3	-	1 629,7	2 612,7	6 919,4			

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1977		
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR					
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES						
GESAMTVERKEHR												
<u>MERTERT (MOSEL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,3	-	0,3	1,0	1,3	12,4		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	8,9	-	7,2	1,6	8,9	187,7		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,8	-	6,8	-	6,8	160,4		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,1	-	-	2,1	2,1	28,4		
EISEN,NE-METALLE	21,0	-	3,9	17,0	1,5	-	0,5	1,0	22,5	296,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	56,9 23,4	-	55,9 22,4	1,0 1,0	7,7 0,5	-	1,8 -	5,9 0,5	64,6 23,8	716,5 415,9		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	2,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,3	-	0,7	0,5	1,3	8,2		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6		
INSGESAMT	77,8	-	59,8	18,0	26,9	-	12,6	14,4	104,8	1 326,4		
JANUAR - OKTOBER 1977	898,3	-	708,6	189,7	428,1	-	184,2	244,0	1 326,4			
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	7,1	6,7	0,5	-	7,1	88,5		
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,3	0,9	-	1,4	1,9	1,9	-	-	4,2	74,6		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	11,9 9,4	0,6 -	11,4 9,4	-	75,2 75,2	69,0 69,0	6,3 6,3	-	87,2 84,7	812,6 757,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,5	0,5	-	-	15,7	15,7	-	-	16,2	130,6		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,6 -	4,2 -	1,4 -	-	2,0 2,0	-	1,5 1,5	0,5 0,5	7,5 2,0	88,2 15,1		
EISEN,NE-METALLE	42,6	13,6	19,2	9,7	19,8	19,2	0,7	-	62,4	691,0		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	20,5 6,0	3,0 -	14,5 5,4	3,0 0,6	41,8 22,2	41,8 22,2	-	-	62,3 28,2	755,8 396,2		
DUENGEMITTEL	10,4	1,3	1,5	7,7	5,3	-	5,3	-	15,7	104,6		
CHEM.ERZEUGNISSE	0,5	-	0,5	-	4,0	4,0	-	-	4,5	22,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	11,3	2,6	5,1	3,6	0,5	0,4	0,1	-	11,8	71,4		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2		
INSGESAMT	105,6	26,7	53,5	25,4	173,4	158,6	14,3	0,5	278,9	2 842,4		
JANUAR - OKTOBER 1977	1 026,9	329,9	510,1	186,8	1 815,5	1 605,6	154,3	55,6	2 842,4			
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,9	-	2,9	-	97,4	17,9	79,5	-	100,3	279,6		
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,1	5,1	0	-	96,7	17,9	78,8	-	96,7	243,0		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,3 -	0,3 -	0,3 -	-	10,7 9,9	10,1 9,3	0,7 0,7	-	11,0 9,9	113,9 93,7		
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,7	-	0,7	-	85,6	85,6	-	-	86,2	715,2		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,0 0,1	2,0 0,1	-	-	5,8 5,6	3,5 3,5	2,3 2,1	-	7,8 5,6	67,6 48,8		
EISEN,NE-METALLE	31,3	2,1	29,2	-	16,8	7,9	8,9	-	48,1	316,9		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	12,7 5,0	2,2 -	10,5 5,0	-	12,2 4,6	12,2 4,6	-	-	24,9 9,6	299,4 119,2		
DUENGEMITTEL	22,0	-	22,0	-	11,0	-	11,0	-	33,1	206,5		
CHEM.ERZEUGNISSE	0,4	0,4	-	-	0,6	-	0,6	-	0,9	10,8		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,3	2,6	3,7	-	0,4	0,4	0	-	6,7	68,5		
BES.TRANSPORTGUETER	8,5	0	8,5	-	1,2	0,4	0,8	-	9,7	65,2		
INSGESAMT	92,2	14,4	77,8	-	274,3	138,2	136,1	-	366,6	2 704,2		
JANUAR - OKTOBER 1977	721,5	287,9	433,6	-	1 982,6	1 119,4	863,2	-	2 704,2			

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM OKTOBER 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 1977								
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR										
		DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES											
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																		
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	73,0 66,9	1,3 -	66,4 61,7	5,2 5,1	16,4 15,8	- -	15,7 15,1	0,8 0,8	89,4 82,7	790,0 734,4								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	144,9	-	143,3	1,6	37,4	3,4	33,1	0,9	182,3	1 781,4								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	83,1 62,7	- -	59,4 40,0	23,6 22,8	148,0 142,6	- -	148,0 142,6	- -	231,1 205,3	2 862,9 2 619,2								
MINERALOELERZGN.-U.AE.	934,0	1,0	858,5	74,5	22,1	-	22,1	-	956,1	8 651,2								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-MERZE (41,45)	971,9 934,4	- -	932,5 898,0	39,4 36,4	7,3 0,2	-	7,3 0,2	-	979,2 934,6	10 054,7 9 629,5								
EISEN, NE-METALLE	71,5	-	63,5	7,9	127,3	0,2	94,8	32,3	198,8	1 998,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	51,1 16,1	- -	43,3 13,0	7,8 3,1	225,8 148,7	44,4 44,0	159,2 86,0	22,2 18,7	276,9 164,8	3 799,2 2 195,8								
DUENGEMITTEL	47,6	-	44,4	3,3	27,1	-	25,1	2,0	74,8	1 115,8								
CHEM.-ERZEUGNISSE	71,3	-	65,2	6,1	47,0	-	46,8	0,3	118,3	1 338,1								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	4,6	-	4,6	-	5,4	-	4,9	0,5	10,0	142,3								
BES.-TRANSPORTGUETER	4,0	-	4,0	-	83,8	-	83,8	-	87,9	841,6								
INSGESAMT	2 457,0	2,3	2 285,2	169,4	747,7	48,0	640,9	58,8	3 204,7	33 375,8								
JANUAR - OKTOBER 1977	25 106,4	30,2	23 212,0	1 864,2	8 269,5	429,7	7 174,6	665,3	33 375,8									
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
MINERALOELERZGN.-U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-MERZE (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 - OKTOBER 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
<b>NEUBURGWIEIER (OBERRHEIN)</b>																		
LANDWIRTSCH.-ERZ-U.AE. DAR.-GETREIDE (01)	9,8 9,5	0,5 0,5	8,9 8,9	0,4 -	6,7 6,7	0,8 0,8	0,5 0,5	5,4 5,4	16,5 16,1	159,8 152,7								
AND.-NAHRUNGSMITTEL	1,1	-	0,2	0,8	6,4	1,8	3,7	0,9	7,5	72,1								
FESTE MIN.-BRENNSTOFFE DAR.-STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	15,5 5,9	1,6 0,7	12,2 3,6	1,7 1,7	15,5 5,9	120,1 66,7								
MINERALOELERZGN.-U.AE.	4,1	-	4,1	-	53,5	8,6	15,5	29,4	57,6	1 248,2								
ERZE, METALLABFAELLE DAR.-EISEN-,NE-MERZE (41,45)	-	-	-	-	36,0 1,1	21,9 1,1	13,2	0,8	36,0 1,1	367,5 21,7								
EISEN, NE-METALLE	8,4	7,3	0,3	0,9	38,2	0,6	34,1	3,5	46,7	498,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	906,7 768,5	434,5 323,7	462,8 441,9	7,4 2,9	23,8 10,5	17,1 5,1	3,3 3,2	3,3 2,2	928,5 779,0	10 156,0 8 637,6								
DUENGEMITTEL	0,2	-	-	0,2	4,6	-	-	4,6	4,8	63,3								
CHEM.-ERZEUGNISSE	1,7	0,3	1,4	-	10,3	1,6	4,2	4,5	12,0	146,4								
AND.-HALB-U.-FERTIGERZ	0,9	0,4	0,5	0	0,8	0	0,8	0	1,7	17,9								
BES.-TRANSPORTGUETER	0,9	-	0,9	-	0,4	-	0,1	0,3	1,3	6,1								
INSGESAMT	932,0	442,9	479,2	9,8	196,2	54,1	87,6	54,5	1 128,1	12 855,8								
JANUAR - OKTOBER 1977	10 475,4	5 035,0	5 170,7	269,8	2 380,3	648,2	875,0	857,2	12 855,8									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS OKTOBER 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>PASSAU (DONAU)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,8	-	1,8	-	1,3	-	1,3	-	3,0	42,2								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	7,7	-	7,7	-	7,7	52,6								
MINERALOELERZGN.U.AE.	6,4	-	6,4	-	3,1	-	3,1	-	9,5	67,5								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	3,0	-	3,0	-	3,0	133,0								
EISEN,NE-METALLE	13,4	-	13,4	-	0,4	-	0,4	-	13,9	121,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,6 0,5	-	2,6 0,5	-	-	-	-	-	2,6 0,5	7,8 4,9								
DUENGEMITTEL	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6	17,3								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,6								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0	-	0	-	0,1	-	0,1	-	0,1	1,7								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1								
INSGESAMT	24,7	-	24,7	-	15,5	-	15,5	-	40,3	453,6								
JANUAR - OKTOBER 1977	217,2	-	217,2	-	236,3	-	236,3	-	453,6									
<u>GUEIDINGEN (SAAR)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3								
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,7	-	2,7	-	2,7	26,0								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26,9								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
INSGESAMT	-	-	-	-	2,7	-	2,7	-	2,7	54,9								
JANUAR - OKTOBER 1977	26,8	6,0	20,8	-	28,0	2,8	25,2	-	54,9									
<u>PERL/APACH (MOSEL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	20,7 20,5	-	19,9 19,7	0,8 0,8	0,6 -	-	0,6 -	-	21,3 20,5	286,7 277,4								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	18,5								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,1 0,1	-	0,1 0,1	-	104,9 94,1	-	93,0 83,1	11,9 11,0	105,0 94,2	1 160,4 1 074,3								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	20,2	-	2,6	17,6	20,2	181,9								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,3	-	0,3	-	39,6 39,6	-	0,3 0,3	39,2 39,2	39,8 39,6	351,1 347,0								
EISEN,NE-METALLE	45,2	-	8,8	36,3	5,8	-	5,5	0,3	51,0	365,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	61,8 58,1	-	52,6 52,4	9,2 5,7	1,8 0,3	-	1,8 0,3	-	63,6 58,3	663,1 569,7								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5								
CHEM.ERZEUGNISSE	0,9	-	0,9	-	-	-	-	-	0,9	34,8								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	12,3								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,1								
INSGESAMT	129,4	-	83,1	46,3	173,2	-	104,2	69,0	302,6	3 076,0								
JANUAR - OKTOBER 1977	1 293,6	-	973,7	319,8	1 782,5	-	1 060,0	722,5	3 076,0									

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESANT	JANUAR BIS OKTOBER 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)	-	-	-	-	7,2 6,8	-	7,2 6,8	-	7,2 6,8	144,6 132,1								
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0 4,4								
EISEN,NE-METALLE	5,4	-	2,9	2,5	0,5	-	0,5	-	5,9	118,2								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	29,0 12,1	-	29,0 12,1	-	3,9	-	1,8	2,1	32,9 12,1	353,5 195,6								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	1,3								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	4,8								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6								
INSGESAMT	34,4	-	31,9	2,5	13,0	-	10,9	2,1	47,4	636,2								
JANUAR - OKTOBER 1977	413,2	-	371,4	41,9	222,9	-	155,7	67,2	636,2									
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	5,6 5,6	5,1 5,1	0,5 0,5	-	5,6 5,6	38,3 36,8								
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,9	0,9	-	-	1,2	1,2	-	-	2,2	47,2								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,2 -	0,6 -	0,6 -	-	70,6 70,6	68,3 68,3	2,3 2,3	-	71,8 70,6	698,7 661,7								
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,5	0,5	-	-	15,7	15,7	-	-	16,2	121,2								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,6 -	4,2 -	1,4 -	-	-	-	-	-	5,6 -	73,7 6,3								
EISEN,NE-METALLE	15,7	13,6	0,6	1,5	18,1	18,1	-	-	33,7	381,6								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,3 -	3,0 -	1,6 -	0,7 -	41,3 21,8	41,3 21,8	-	-	46,7 21,8	628,3 346,2								
DUENGEMITTEL	2,2	1,3	1,0	-	3,0	-	3,0	-	5,3	46,7								
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	4,0	4,0	-	-	4,0	19,3								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,0	2,6	0,7	0,7	0,4	0,4	-	-	4,4	35,3								
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9								
INSGESAMT	35,4	26,7	5,8	2,9	159,9	154,2	5,7	-	195,4	2 092,4								
JANUAR - OKTOBER 1977	438,2	327,5	96,5	14,1	1 654,3	1 578,1	74,4	1,8	2 092,4									
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>																		
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	33,5 33,5	17,9 17,9	15,5 15,5	-	33,5 33,5	79,7 78,7								
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,1	5,1	-	-	1,3	0,3	1,0	-	6,4	87,5								
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	10,7 9,9	10,1 9,3	0,7 0,7	-	10,7 9,9	112,4 93,7								
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,7	-	0,7	-	85,6	85,6	-	-	86,2	711,0								
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,0 0,1	2,0 0,1	-	-	3,5 3,5	3,5 3,5	-	-	5,5 3,6	45,6 27,5								
EISEN,NE-METALLE	3,0	2,1	1,0	-	7,9	7,9	-	-	10,9	166,7								
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,9 -	2,2 -	1,7 -	-	12,2 4,6	12,2 4,6	-	-	16,1 4,6	218,6 87,5								
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,1								
CHEM.ERZEUGNISSE	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	0,4	9,1								
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,2	2,6	0,6	-	0,4	0,4	-	-	3,6	43,7								
BES.TRANSPORTGUETER	0	0	-	-	0,4	0,4	-	-	0,4	4,3								
INSGESAMT	18,3	14,4	3,9	-	155,4	138,2	17,2	-	173,7	1 490,7								
JANUAR - OKTOBER 1977	303,9	286,8	17,0	-	1 186,8	1 114,9	71,9	-	1 490,7									

## 10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM OKTOBER 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.-A. ROHMI- 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	746,4 437,5 308,8	117,5 113,9 3,6	39,2 24,4 14,8	180,3 183,9 2,4	10,1 10,9 5,2	44,6 13,5 31,0	130,1 1,0 129,1	32,1 0,5 31,6	40,9 10,5 30,7	
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	151,6 59,3 96,3	11,7 9,4 2,3	1,7 1,1 0,6	7,9 7,9 -	- - -	2,2 1,5 1,1	99,2 10,8 88,4	19,1 19,1 -	4,2 4,2 -	
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	752,4 416,1 336,3	24,9 15,3 11,6	253,1 239,2 13,9	52,8 25,8 27,0	28,1 9,5 18,6	93,9 21,6 72,5	88,6 32,3 56,4	34,0 5,0 29,0	60,2 36,3 23,9	
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	205,3 110,6 94,7	19,7 18,4 1,3	6,6 -	32,8 31,0 1,7	6,5 5,3 1,1	4,5 1,1 3,5	61,8 21,9 39,9	10,4 1,5 8,8	20,1 6,6 3,6	
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	360,8 116,7 244,0	19,4 19,4 -	- -	35,9 35,2 0,7	7,1 5,3 1,8	5,1 1,5 3,6	216,7 212,0 4,7	13,3 9,3 3,9	13,9 7,9 6,0	
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	249,8 116,9 132,9	13,8 11,7 2,0	11,3 0,5 -	- -	4,1 2,2 1,9	27,1 18,8 8,3	46,7 19,7 27,0	39,3 16,5 22,7	10,6 0,7 9,9	
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	422,3 278,9 143,3	28,7 27,4 1,3	17,7 -	16,6 13,2 3,3	112,6 112,6 -	16,8 4,0 12,7	40,6 13,1 27,5	59,2 26,4 32,8	14,0 6,2 7,7	
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 295,4 201,5 246,3 330,3 517,3	55,5 21,8 1,8 13,2 18,8	368,6 2,9 35,2 47,8 282,6	136,6 19,6 43,4 9,1 64,4	128,8 106,6 3,3 15,5 3,4	104,6 9,7 7,3 60,9 26,7	133,9 -	63,4 4,9 85,8 7,9 40,2	125,1 0,7 22,4 33,2 2,9	125,1 0,7 15,8 69,4 39,1
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 209,0 830,6 378,4	41,6 34,5 7,1	113,8 76,6 37,2	205,4 194,3 11,1	87,4 83,7 3,6	229,3 53,0 176,4	276,0 263,2 12,8	27,2 10,8 16,5	93,2 52,0 51,3	
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 390,8 158,1 666,6 127,8 438,3	42,7 1,0 34,8 16,7 0,1 6,9	149,3 1,4 16,7 81,7 49,5	233,3 17,4 202,7 2,0 11,3	87,4 -	229,3 83,7 52,4 2,2 3,6	298,2 118,4 142,4 21,4 174,2	43,8 11,2 8,4 9,3 16,0	93,2 0,9 41,1 51,3 14,8	
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	919,0 544,9 374,1	38,9 17,4 21,4	259,2 128,6 130,5	188,1 147,5 40,5	36,2 10,8 25,4	61,9 29,1 32,8	124,8 115,5 9,3	56,7 30,3 26,5	48,3 21,9 26,4	
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U.-RUHSCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 444,2 302,8 286,2 434,6 420,6	57,1 20,8 15,7 20,7 -	365,5 6,6 2,7 177,7 178,4	284,6 57,0 128,3 60,0 39,3	81,4 7,1 49,1 23,4 1,8	141,7 20,9 24,1 34,2 62,5	160,2 109,7 10,6 5,0 34,8	144,9 35,3 0,5 20,3 88,7	43,2 7,0 8,8 23,3 4,1	
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	899,6 25,4 510,2 -	38,6 -	261,1 254,4 -	123,2 123,2 -	91,6 1,4 89,9 -	167,4 3,6 11,5 -	105,5 10,5 7,1 -	56,2 2,6 9,6 -	3,3 1,1 1,2 -	
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 331,2 400,6 649,5 66,1 214,9	74,4 1,7 29,2 6,8 36,8	116,7 -	466,4 121,6 312,2 10,3 22,4	24,0 0,3 9,2 12,8 1,7	35,1 2,4 24,8 2,3 5,5	234,5 184,3 40,8 0,8 8,7	154,7 80,8 8,9 10,7 54,2	53,0 2,0 23,0 2,9 25,1	
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	950,1 421,6 347,5 36,4 144,6	13,8 1,8 11,4 1,0 1,4	93,3 90,8 -	31,8 5,4 26,5 0,7 -	12,1 3,4 67,7 4,0 6,6	75,0 374,9 49,0 0,1 3,8	425,9 195,6 10,8 28,0 122,2	11,4 -	11,4 -	

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

BUNDES-LAND	VERKEHR					GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS OKTOBER 1977	
	INNERHALB DES BUNDES-LANDES	DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)							
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	23 403	209 180	172 763	-	3 964	2 429	8 349	235 012	208 479	2 328 901	1 978 862
HAMBURG	-	395 802	311 471	96 642	38 409	48 594	32 122	541 038	382 002	3 875 880	3 269 750
NIEDERSACHSEN	321 644	720 916	536 887	5 286	3 224	155 712	230 424	1 203 558	1 092 179	10 589 253	9 509 706
BREMEN	19 716	92 921	308 521	-	466	14 175	28 164	126 812	356 867	1 653 751	3 528 239
NORDRHEIN-WESTFALEN	1 032 829	1 286 399	669 307	7 786	15 972	3 270 670	4 253 679	5 597 684	5 971 787	52 840 729	62 371 168
HESSEN	112 587	127 609	494 796	-	550	82 968	457 996	323 164	1 065 929	3 088 078	11 242 514
RHEINLAND-PFALZ	313 875	517 448	628 574	-	302	433 571	659 240	1 264 894	1 601 991	12 803 229	16 065 173
BADEN-WUERTTEMBERG	317 468	641 906	547 553	-	649	267 612	846 310	1 226 986	1 711 980	15 016 119	17 466 818
BAYERN	419 927	98 853	167 564	-	-	109 370	236 120	628 150	823 611	5 850 780	8 045 925
SAARLAND	-	741	2 711	-	-	5 954	9 473	6 695	12 184	80 133	230 782
BERLIN (WEST)	-	32 642	284 270	112 873	98 065	4 799	50 328	150 314	432 663	1 515 926	3 797 763
BUNDESGEBIET	2 561 449	4 124 417	4 124 417	222 587	161 601	4 395 854	6 812 205	11 304 307	13 659 672	109 642 779	137 506 700