

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

# VERKEHR

Reihe 1

**Binnenschifffahrt**

**Oktober 1963**



Bestellnummer: H 1 - m 10/63

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

## Inhalt

	Seite
Einführung .....	4
1. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach Güterhauptgruppen und Verkehrsbeziehungen .....	6
2. Tonnenkilometrische Leistungen .....	8
3. Güterumschlag (Ankunft und Abgang) in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten .....	9
4. Güterumschlag in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten und Güterhauptgruppen	
a) Gesamtverkehr .....	10
b) Verkehr von Schiffen fremder Flaggen .....	14
5. Güterumschlag in den wichtigeren Binnenhäfen .....	18
6. Durchgangsverkehr an den Auslands- und Zonengrenzstellen	
a) Gesamtverkehr .....	20
b) Verkehr von deutschen Schiffen .....	24
7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen .....	28

Der Gebietsstand umfaßt, falls nicht anders vermerkt, das Bundesgebiet ohne Berlin.

Erschienen im Januar 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 1,--

Ergebnisse für die einzelnen Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter mit der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

## Binnenschifffahrt im Oktober 1963

### 1. Gesamtüberblick

Im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes (ohne Berlin) wurden im Oktober 1963 insgesamt 16,55 Mill.t Güter befördert. Das sind 3,4 Mill.t oder 25,4 % mehr als im Oktober 1962, in dem die Binnenschifffahrt durch schlechte Wasserstände stark behindert worden war. Gegenüber dem Vormonat September sind dagegen die Beförderungsmengen geringfügig zurückgegangen (- 90 000 t oder - 0,5 %).

Für die ersten 10 Monate des Jahres 1963 ergibt sich eine Beförderungsmenge von 138,7 Mill.t, gegenüber 150,5 Mill.t im gleichen Zeitraum des Vorjahres.

### 2. Güterverkehr nach Verkehrsbeziehungen

Gegenüber Oktober 1962 hat der Güterverkehr im Berichtsmonat in allen wichtigen Verkehrsrelationen zugenommen. Unter anderem erhöhten sich die Transporte im Empfang aus dem Ausland (+ 1,3 Mill.t oder + 44 %), im Versand nach dem Ausland (+ 0,9 Mill.t oder + 47 %), im Transitverkehr (+ 0,2 Mill.t oder + 61,8 %) und im Binnenverkehr (+ 0,9 Mill.t oder + 11,4 %).

Die überdurchschnittliche Zunahme des Auslandsverkehrs - insbesondere des Transitverkehrs - beruht darauf, daß der Verkehr in diesen Relationen am stärksten von den niedrigen Wasserständen im Oktober des Vorjahres beeinträchtigt worden war.

Der Verkehrsrückgang gegenüber dem Vormonat September ergibt sich durch verminderte Transporte im Transitverkehr (- 90 000 t), im Binnenverkehr (- 60 000 t) sowie im Auslandsverkehr (- 70 000 t). Ein Teil dieser Verkehrsausfälle wurde durch erhöhte Beförderungsmengen im Versand nach Berlin (West) (+ 0,1 Mill.t) und nach der Sowjetischen Besatzungszone (+ 30 000 t) ausgeglichen.

### 3. Verkehr nach Gütergruppen

An dem Verkehrszuwachs gegenüber dem durch schlechte Wasserstände ungünstig beeinflussten Oktober 1962 waren die Gütergruppen Sand (+ 0,9 Mill.t), Mineralöl (+ 0,65 Mill.t), Salz (+ 0,55 Mill.t), Kohle (+ 0,45 Mill.t), Steine (+ 0,35 Mill.t), chemische Grundstoffe und Düngemittel (zusammen + 0,2 Mill.t) mit fast 90 % beteiligt. Dagegen beruht der Verkehrsrückgang verglichen mit dem Vormonat vor allem auf verminderten Sandtransporten im Binnenverkehr und Erztransporten im Auslandsempfang.

### 4. Güterumschlag in den Binnenhäfen

Der gegenüber Oktober 1962 festgestellte Mehrumschlag entfiel zu fast 95 % auf die Häfen des Rheingebietes (+ 3,4 Mill.t Umschlag) und des Westdeutschen Kanalgebietes (+ 0,5 Mill.t). Daneben wurden nur noch in den Häfen des Mittellandkanalgebietes und des Donaugebietes höhere Ein- und Ausladungen als im Oktober 1962 vorgenommen, während die Häfen des Elbe- und Wesergebietes in diesem Vergleichszeitraum ihre Umschlagsleistungen nur knapp zu halten vermochten.

Auch in diesen Zahlen spiegeln sich die niedrigen Wasserstände, die im Oktober 1962 den Verkehr auf dem Rhein und seinen Nebenwasserstraßen stark behindert hatten, deutlich wider.

## Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Oktober 1963	September 1963	Oktober 1962
<u>Getreide</u>			
insgesamt	465,2	398,1	453,9
dar.: Binnenverkehr	157,2	223,8	224,2
Empfang aus dem Ausland	231,2	127,3	162,1
Versand nach dem Ausland	17,5	1,6	3,8
Durchgangsverkehr	56,5	36,5	49,2
<u>Kohle</u>			
insgesamt	3 077,7	3 028,4	2 634,0
dar.: Binnenverkehr	1 688,3	1 678,4	1 598,6
Empfang aus dem Ausland	302,7	338,1	172,6
Versand nach dem Ausland	749,6	721,5	653,1
Durchgangsverkehr	107,1	134,8	32,2
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	2 593,4	2 538,8	1 956,8
dar.: Binnenverkehr	1 403,0	1 297,9	1 199,0
Empfang aus dem Ausland	851,5	854,5	539,3
Versand nach dem Ausland	217,2	222,7	118,9
Durchgangsverkehr	57,6	120,9	53,4
<u>Erze</u>			
insgesamt	1 931,9	2 109,9	1 383,0
dar.: Binnenverkehr	478,2	482,9	531,7
Empfang aus dem Ausland	1 426,7	1 576,1	832,1
Versand nach dem Ausland	23,4	48,8	18,3
Durchgangsverkehr	2,9	1,7	0,8
<u>Sand</u>			
insgesamt	4 048,3	4 196,6	3 142,5
dar.: Binnenverkehr	2 946,7	3 073,2	2 568,9
Empfang aus dem Ausland	299,0	322,3	156,4
Versand nach dem Ausland	681,5	680,3	362,2
Durchgangsverkehr	41,4	51,8	8,4

Der Verkehrsrückgang in der Güterbeförderung gegenüber dem Vormonat September kommt in der Entwicklung der Umschlagzahlen der Häfen nicht sichtbar zum Ausdruck. Das liegt einmal daran, daß der relativ bedeutende Verkehrsrückgang im Transitverkehr auf die Häfen des Bundesgebietes ohne Einfluß bleibt. Zum anderen ist zu berücksichtigen, daß ein Teil der in den letzten Tagen des Berichtsmonats erfolgten Einladungen im Güterumschlag enthalten ist, in der Güterbeförderung jedoch noch nicht, weil die Erfassung der Güterbeförderung auf den Ankünften in den Häfen beruht.

# 1. GÜTERVERKEHR AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH TON

GÜTERHAUPTGRUPPE		IM VERKEHR MIT BINNENHÄFEN					
		EMPFANG 1)				VERSAND	
		AUS DEM BUNDES- GEBIET OHNE BERLIN	AUS BERLIN (WEST)	AUS DEM SOWSEKT BLN.SBZ U.DTSCH OSTGEB.	AUS DEM AUSLAND	NACH BERLIN (WEST)	NACH D. SOWSEKT BLN.SBZ U.DTSCH OSTGEB.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	155 149	-	-	230 349	2 810	-
01	KARTOFFELN	250	-	-	-	-	-
02	FRÜECHE, GEMUESE	500	-	-	246	98	-
03	ZUCKERRUEBEN	978	-	-	420	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN	30 046	371	306	11 468	1 023	-
05	ZUCKER	20 952	-	446	3 927	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	4 296	1 512	-	1 232	2 927	303
08	GETRAENKE	2 898	734	-	1 477	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	24	-	-	3 094	-	-
11	FUTTERMittel	62 789	2 269	-	81 547	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	13 146	935	664	91 973	57	1 456
21	GRUBENHOLZ	22 567	-	-	456	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	28 622	-	-	56 552	-	947
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	26 428	218	-	21 340	460	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2 467	4	-	15 467	178	400
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2 940 632	-	1 434	298 927	78 280	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	587 655	187	-	225 000	5 734	234
34	STEIN-, SALINENSALZ	194 503	-	-	7 125	-	-
36	EISENERZE	328 544	104	-	1 238 989	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	94 979	7 242	-	69 860	245	-
38	NE-METALLERZE	149 422	133	-	187 618	160	280
41	STEINKOEHLE	1 461 699	2 240	-	298 818	107 984	111 007
42	BRAUNKOEHLE, TORF	209 684	-	8 632	3 913	-	-
45	ROHES ERDOEL	243 181	-	-	48 229	100	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 097 121	-	-	715 213	63 156	-
48	AND. MINERALOELERZGN	26 156	6	-	66 953	479	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	34 886	321	-	21 073	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	175 005	297	-	52 711	804	55
55	AND. CHEM. ERZGN.	16 647	2	-	8 225	962	-
59	DUENGEMITTEL	60 529	1 020	4 630	143 432	-	-
61	KALK, ZEMENT	251 439	179	986	3 283	26 058	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	57 627	5 075	-	13 489	1 139	-
71	ROEISEN, -STAHL	19 266	-	151	40 715	430	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE	116 895	3 786	2 077	138 548	24 977	765
75	NE-METALLE, -HALBZEU	13 864	1 005	-	35 957	7 138	-
81	EBM-WAREN U.A.	2 459	75	-	1 393	408	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	634	3 335	-	2 011	226	-
85	FAHRZEUGE	1 304	-	-	1 705	3	-
91	SONSTIGE WAREN	11 207	3	-	32 698	423	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 775	294	-	2 191	9	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	220	-	-	374	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	727	-	-	8 509	114	-
INSGESAMT		8 469 172	31 356	19 376	4 186 507	326 382	115 447
OKT. 1962		7 608 043	36 213	26 216	2 910 734	277 365	62 379
JAN.- OKT. 1963		69 030 486	259 443	231 738	36 574 129	2 513 188	614 844
JAN.- OKT. 1962		79 103 373	327 236	244 252	36 413 544	2 656 530	357 810

1) Ohne den Empfang aus Häfen jenseits der Seegrenzen.- 2) Ohne den Versand nach  
lin, der Sowjetischen Besatzungszone und den Ostgebieten des Deutschen Reiches

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM OKT. 1963  
NEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

2)	SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN 3)				INSGESAMT	DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	AUSSERDEM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR
NACH DEM AUSLAND	EMPfang		VERSAND				
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND			
16 884	2 860	811	593	593	408 645	220 461	56 545
-	-	-	-	-	250	230	-
-	-	-	-	-	844	122	17
150	3 021	3 021	-	-	4 569	-	-
49 122	1 259	208	4 069	4 069	97 664	59 586	10 413
661	374	374	-	-	26 360	4 861	4 465
-	-	-	-	-	-	-	-
388	-	-	39	39	10 697	2 563	1 581
2 438	125	125	414	414	8 086	3 197	1 740
1 583	139	139	337	337	5 177	3 881	3 988
18 503	1 663	39	620	520	167 391	92 277	4 202
7 661	39	39	55	32	115 986	85 404	2 592
316	790	790	-	-	24 129	1 137	-
1 228	10 601	10 601	266	266	98 216	51 285	13 114
5 284	5 288	5 288	-	-	59 018	22 776	14 613
4 104	723	415	86	86	23 429	16 312	8 634
680 678	106	106	6 840	795	4 006 897	890 737	41 444
174 531	1 493	1 463	1 693	519	996 527	419 744	10 087
39 069	-	-	397	397	241 094	40 175	-
19 214	-	-	-	-	1 586 851	817 660	99
16 205	10 587	4 036	105	105	199 223	65 610	1 437
4 145	122	122	264	-	342 144	138 086	2 813
711 714	1 270	-	13 952	1 208	2 708 684	913 667	107 115
36 694	105	-	2 846	-	261 924	55 477	-
-	-	-	-	-	291 510	55 671	-
187 992	-	-	2	2	2 063 484	729 961	46 734
17 137	608	23	1 116	23	112 455	41 056	10 097
11 806	30	30	280	280	68 396	37 648	733
60 394	1 473	1 122	11 291	10 046	302 030	120 568	19 999
28 892	769	769	4 671	3 941	60 168	36 542	5 926
156 659	193	-	2 048	1 293	368 520	214 060	96 840
37 015	12	12	892	302	319 864	95 186	5 306
12 701	1 416	1 416	2 155	626	93 602	28 403	3 749
66 555	3 246	3 224	953	816	131 316	65 096	4 947
290 821	3 483	3 226	24 807	10 315	606 159	343 068	66 526
2 178	1 250	1 049	1 220	38	62 612	31 130	9 307
7 356	70	70	1 275	1 275	13 036	6 984	993
3 043	526	523	309	309	10 084	4 684	1 953
14 485	120	120	79	42	17 696	14 274	198
2 555	434	434	652	652	47 972	30 692	4 245
401	98	98	104	104	4 872	2 558	79
28	25	25	31	31	678	105	10
4 856	3 656	3 656	267	267	18 129	12 102	46
2 695 446	57 974	43 374	84 728	39 742	15 986 388	5 775 036	562 587
1 846 578	27 634 <sup>a)</sup>	18 628	52 897	14 383	12 848 059	4 285 354	347 707
22 085 631	1 076 803	416 934	742 697	334 172	133 128 959	50 153 835	5 582 049
23 971 271	607 030 <sup>b)</sup>	440 037	755 731	297 833	144 436 777	52 508 078	6 031 335

Häfen jenseits der Seegrenzen.- 3) Darunter Verkehr mit dem Sowjetsektor von Ber (Stand 31. Dez. 1937) z.Zt. unter fremder Verwaltung; a) 250 t, b) 1 279 t.

## 2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

### A) AUF WASSERSTRASSEN DES BUNDESGBIETES OHNE BERLIN (EINSCHL. DES INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHRS)

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	OKT. 1963			JAN. - OKT. 1963		
	BEFOER- DERTE GUETER 1)	GELEISTE- TE TKM 2)	MITTLERE TRANS- PORTWEITE	BEFOER- DERTE GUETER 1)	GELEISTE- TE TKM 2)	MITTLERE TRANS- PORTWEITE
	1 000 T	MILL.	KM	1 000 T	MILL.	KM
INSGESAMT						
DEUTSCHLAND 3)	10 270,3	2 277,2	221,7	83 465,9	19 051,1	228,3
BELGIEN	783,4	194,9	248,7	6 990,5	1 735,8	248,3
FRANKREICH	552,2	222,5	402,9	5 097,3	1 911,7	375,0
NIEDERLANDE	4 196,8	839,9	200,1	36 542,9	7 596,4	207,9
SCHWEIZ	505,7	214,8	424,7	4 581,4	2 162,2	471,9
OESTERREICH	112,9	24,1	213,8	912,0	196,2	215,2
TSSCHECHOSLOWAKEI	46,1	6,2	135,5	341,9	48,3	141,3
UEBRIGE	81,7	16,3	199,8	779,1	144,7	185,8
INSGESAMT	16 549,0	3 795,8	229,4	138 711,0	32 846,4	236,8
DAGEGEN OKT. 1962	13 195,8	2 808,8	212,9	150 468,1	35 883,5	238,5
DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR						
DEUTSCHLAND	59,0	36,0	610,0	490,8	303,7	618,9
BELGIEN	54,0	34,2	633,3	572,9	363,8	635,1
FRANKREICH	183,9	107,6	585,3	1 664,9	985,5	592,0
NIEDERLANDE	145,6	94,0	645,3	1 536,1	1 007,4	655,8
SCHWEIZ	109,7	74,6	679,5	1 257,9	859,7	683,5
UEBRIGE	10,3	5,8	561,7	59,5	36,2	608,2
INSGESAMT	562,6	352,2	626,0	5 582,0	3 556,4	637,1
DAGEGEN OKT. 1962	347,7	219,5	31,4	6 031,3	3 875,8	642,6

### B) AUF WASSERSTR. AUSSERH. D. BUNDESGBIETES O. BERLIN NUR VON DEUTSCHEN SCHIFFEN

VORGANG	EINH.	OKT. 1963	OKT. 1962	JAN.- OKT. 1963	JAN.- OKT. 1962
BEFOERDERTE GUETER 4)	1000T	2 628,0 a)	1 736,5 b)	21 093,3 c)	20 986,7 d)
GELEISTETE TKM	MILL.	443,6	287,6	3 151,9	3 545,0
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	168,8	165,6	149,4	168,9

1) Einschl. des Seeverkehr der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenze geleisteten Tkm.- 3) Darunter in der Sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 38 082 t und 9,3 tkm im Monat Oktober 1963; 254 187 t und 66,6 tkm in den Monaten Januar bis Oktober 1963.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 730 714 t; b) 1 000 232 t; c) 14 860 942 t; 15 635 415 t.

### 3. GUETERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHAEFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM OKT. 1963

WASSERSTRASSEN- GEBIET	OKT. 1963						1963	1962
							JAN. - OKT.	
	GESAMTUMSCHLAG			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SENGE- BIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENUEBER		GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN						
		AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE .		SEPT. 1963	OKT. 1962		
1 000 T	VH						1 000 T	
ELBEGEBIET	1 198,0	53,2	9,5	4,9	+ 10,1	- 1,0	8 880,8	10 667,9
DAR.HAMBURG	553,0	48,8	17,5	2,3	+ 14,3	+ 0,5	4 201,7	5 097,8
WESERGEBIET	1 369,0	43,7	12,6	5,6	+ 0,1	- 1,4	11 225,7	13 119,9
DAR.UNTERWESERGEB.	913,0	33,2	12,2	3,7	+ 3,8	+ 0,7	7 484,4	8 224,5
MITTELLANDKANALGEB.	1 250,9	48,3	30,1	5,1	+ 18,6	+ 12,7	8 623,9	10 313,7
WESTDTSCH.KANALGEB.	4 641,1	60,3	33,6	18,9	+ 2,2	+ 11,8	37 545,6	43 237,0
DAR.EMDEN	498,6	65,0	11,4	2,0	+ 11,4	+ 3,4	3 635,3	4 324,5
RUHRGEBIET 1)	2 739,1	69,9	48,7	11,1	+ 7,8	- 11,6	22 998,0	33 765,8
RHEINGEBIET	15 758,1	44,4	15,2	64,1	+ 0,6	+ 27,7	134 127,7	144 773,6
NIEDERRHEIN	7 320,6	54,1	15,0	29,8	+ 6,9	+ 21,0	61 337,5	67 508,6
MITTELRHEIN	2 459,7	47,8	8,6	10,0	- 4,2	+ 22,8	22 145,1	23 602,0
MAIN	1 785,3	24,0	18,3	7,3	- 2,8	+ 33,7	14 262,7	15 387,4
OBERRHEIN	3 025,6	40,6	17,3	12,3	- 4,0	+ 46,3	25 622,3	26 557,6
NECKAR	1 167,0	18,2	20,9	4,7	- 7,4	+ 31,4	10 760,2	11 718,1
DONAUGEBIET	356,8	47,0	20,6	1,5	+ 10,3	+ 57,1	2 637,4	2 826,0
BUNDESGBIET O.BLN.	24 574,0	48,1	19,1	100	+ 2,2	+ 20,3	203 041,2	224 938,2
BERLIN (WEST)	443,5	7,6	23,7	1,8	+ 28,5	+ 8,3	3 416,6	3 580,5

1) RHEIN-HERNE-KANAL (EINSCHL. RUHRKANAL UND ABSTIEGKANAL NACH DORTMUND), WESEL-DATTELN- UND DATTELN-HAMM-KANAL.



# 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH.KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	23,4	2,9	27,8	15,7	20,8	34,3	0,1
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	0,3	0,0
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,5	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
03	ZUCKERKUEBEN	-	-	-	-	-	0,2	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	4,8	1,9	7,2	6,1	1,0	8,0	0,3
05	ZUCKER	3,5	3,5	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,0	1,0	0,2	0,2	0,9	0,9	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	0,3	0,3	-	0,7	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	0,0	0,0
11	FUTTERMITTEL	19,3	2,5	12,8	8,9	3,1	16,1	0,1
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	1,1	1,0	2,0	2,0	-	1,4	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	0,4	21,7	-
22	AND. HOLZ, KORK	4,1	0,4	9,6	0,9	9,4	17,8	0,2
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,9	-	1,2	0,3	5,3	0,3	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,0	0,0	0,2	0,2	-	0,0	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	217,9	167,8	303,0	249,0	75,5	665,9	71,8
33	SONST. STEINE, ERDEN	45,0	33,2	63,3	57,7	17,1	100,0	22,4
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	0,2	0,2	7,1	18,6	0,7
36	EISENERZE	-	-	8,3	8,3	3,0	304,3	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	1,1	0,6	5,7	5,6	12,5	89,0	0,6
38	NE-METALLERZE	0,3	0,3	0,0	0,0	0,8	66,4	-
41	STEINKOEHLE	20,3	4,0	159,7	99,0	315,1	121,7	54,9
42	BRAUNKOEHLE, TORF	0,1	0,1	0,3	0,3	9,4	3,0	2,1
45	ROHES ERDOEL	19,7	-	53,3	53,3	4,2	98,9	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	105,1	7,0	41,0	35,3	106,3	122,4	2,6
48	AND. MINERALOELERZGN.	3,7	3,3	1,4	1,4	5,8	15,5	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	2,1	2,1	0,4	6,5	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,1	0,4	3,3	2,0	0,1	33,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,2	0,0	1,2	1,2	1,3	4,2	-
59	DUENGEMITTEL	9,7	5,1	35,8	31,8	2,2	15,8	-
61	KALK, ZEMENT	35,2	14,4	7,7	7,7	0,3	1,6	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	16,6	13,2	2,7	1,7	11,7	11,2	7,3
71	ROEISEN, -STAHL	0,2	0,2	1,3	0,8	3,9	9,9	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	15,0	13,6	12,2	12,1	18,3	44,3	11,4
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,7	0,7	2,8	2,8	6,8	3,1	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,2	2,2	0,5	0,5	0,0	0,0	-
85	FAHRZEUGE	0,6	0,6	0,1	0,1	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	1,4	0,4	3,8	4,4	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,4	0,4	-	-	-	0,3	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	0,0	0,0	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	1,6	1,2	1,3	1,3	-	0,0	-
INSGESAMT		560,3	283,3	770,2	609,7	646,9	1 841,9	174,3

1) RHEIN-HERNEKANAL (EINSCHL. RUHRKANAL UND DORTMUND-EMS-KANAL VON DATTELN BIS

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM OKT. 1963

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	BUNDES- GEBIET OHNE BERLIN	BERLIN (WEST)
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
15,7	281,7	149,9	22,8	27,1	66,5	15,4	0,4	388,4	7,5
-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	-
0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,7	-
-	4,2	3,5	0,8	-	-	-	-	4,4	-
1,8	21,2	6,9	1,6	5,7	5,9	1,1	1,3	43,5	0,9
-	22,2	21,0	-	-	0,4	0,9	-	25,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	4,0	1,0	0,5	1,0	1,2	0,4	-	7,0	2,8
-	3,4	2,7	0,6	0,0	0,1	0,0	-	5,2	-
-	3,3	0,1	1,3	0,2	1,6	0,0	-	3,3	0,1
2,5	96,7	46,3	3,7	24,7	4,7	17,2	0,3	148,3	-
1,4	101,9	76,5	2,6	1,4	20,3	1,1	0,4	106,8	0,0
17,7	1,7	1,7	-	-	-	-	-	23,8	-
10,9	51,1	16,8	10,5	3,7	18,8	1,3	3,8	95,8	-
0,2	44,3	27,9	3,3	0,9	8,2	4,0	0,2	53,3	0,5
-	13,6	6,3	1,6	0,7	4,1	0,9	2,8	18,7	0,4
257,6	1 918,7	199,5	507,2	381,0	356,5	474,6	60,0	3 241,1	159,9
25,5	579,1	185,2	233,3	44,8	82,3	33,6	9,8	814,3	13,2
17,9	175,7	129,1	-	26,6	20,0	-	-	201,6	-
130,6	1 252,0	1 244,5	6,3	-	1,2	-	-	1 567,6	-
23,6	69,1	62,2	5,0	-	1,6	0,3	5,3	182,7	-
53,3	233,0	205,9	1,3	0,2	25,3	0,2	36,8	337,3	0,1
46,3	1 147,3	90,4	180,8	264,0	417,9	194,2	-	1 764,0	102,3
-	207,6	-	14,6	54,5	89,6	49,0	2,0	222,4	-
53,8	115,3	104,1	-	-	11,2	-	-	291,4	-
80,7	1 415,8	410,6	138,6	363,2	427,2	76,2	21,6	1 812,3	58,3
12,5	67,4	26,3	24,7	4,5	11,8	0,1	-	93,7	0,3
6,5	47,3	32,6	-	1,6	12,6	0,5	-	56,3	-
31,8	191,0	106,7	14,9	35,5	31,7	2,3	0,7	229,5	1,2
3,6	18,6	7,6	1,7	3,2	4,8	1,3	0,1	25,6	0,9
3,8	146,3	74,0	8,6	8,9	53,8	1,0	-	209,8	-
0,8	211,1	1,0	71,3	57,9	60,2	20,7	-	255,9	21,5
0,6	35,4	3,9	1,3	8,9	9,6	11,7	0,0	77,6	9,4
8,1	48,1	25,8	3,4	5,2	9,9	3,8	-	63,4	1,5
13,9	133,6	42,9	9,1	22,2	23,2	36,2	41,3	264,8	20,4
2,9	38,4	22,3	8,9	2,7	1,7	2,9	0,3	52,1	6,7
-	2,4	0,3	0,1	1,6	0,3	0,0	0,6	4,0	1,4
-	3,6	3,5	0,1	0,0	0,1	0,0	0,2	6,5	0,1
-	2,4	1,5	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	3,1	0,0
0,3	33,1	17,7	2,3	3,5	5,8	3,9	1,0	44,3	0,2
-	3,6	1,0	1,9	0,5	0,3	0,0	0,0	4,4	0,1
-	0,6	0,1	0,5	0,0	-	0,0	-	0,6	-
-	10,0	3,6	0,0	0,1	6,3	-	-	12,9	0,3
824,8	8 756,0	3 362,6	1 285,0	1 356,0	1 797,4	955,0	189,1	12 764,4	410,0

DORTMUND), WESEL-DATTELN- UND DATTELN-HAMM-KANAL.

# 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESEREGBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDÜTSCH.KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	44,1	37,5	44,0	42,4	9,1	16,6	14,2
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRÜECHTE, GEMUESE	0,3	-	0,0	0,0	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	3,5	1,0	10,6	6,0	2,3	2,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	40,4	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	2,2	1,9	0,0	0,0	0,6	4,7	-
08	GETRAENKE	-	-	0,3	0,3	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,1	0,1	-	-	-	0,3	-
11	FUTTERMITTEL	21,0	20,0	7,2	2,7	0,9	4,4	-
15	OElsaATEN, -FRÜECHTE	5,5	5,5	1,8	1,8	-	0,2	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	24,2	24,2	-	2,5	-
22	AND. HOLZ, KORK	3,8	3,8	14,3	14,2	0,6	1,4	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,3	1,3	17,0	17,0	-	0,5	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	4,6	4,2	0,2	0,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	228,8	1,4	268,3	16,5	66,8	77,7	5,6
33	SONST. STEINE, ERDEN	39,4	10,0	16,7	5,2	164,9	70,2	0,8
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,6	-	0,2	0,2	4,7	-	-
36	EISENERZE	1,9	1,7	7,6	7,1	21,3	245,9	236,5
37	EISEN-, STAHLSCROTT	1,5	1,0	4,6	4,6	18,9	3,9	0,4
38	NE-METALLERZE	-	-	0,0	0,0	1,5	53,1	53,1
41	STEINKOEHLE	93,1	92,7	12,2	12,2	52,6	1 434,0	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,6	-
45	ROHES ERDOEL	3,2	3,2	70,7	54,4	11,2	89,8	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	104,1	69,8	67,5	67,5	22,2	448,5	11,8
48	AND. MINERALOELERZGN.	11,3	0,3	-	-	9,5	31,8	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	0,3	0,3	-	15,6	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,7	0,7	0,6	0,0	1,9	14,4	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,6	0,1	0,5	0,0	0,5	4,2	-
59	DUENGEMITTEL	3,5	1,4	3,1	-	70,6	34,8	-
61	KALK, ZEMENT	34,4	0,4	-	-	24,9	134,7	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	12,5	0,2	1,1	0,7	3,0	7,8	-
71	ROHEISEN, -STAHL	2,5	0,5	0,5	0,5	0,3	22,1	1,3
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	0,8	0,7	5,1	5,1	69,8	73,5	0,5
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	8,5	8,3	9,1	9,1	5,4	0,9	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	1,8	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,2	0,2	0,0	0,0	0,2	0,4	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,6	0,6	10,3	10,3	0,2	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,2	0,1	-	-	-	0,3	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,8	0,7	0,5	0,5	-	-	-
	INSGESAMT	637,8	269,6	598,8	303,3	604,1	2 799,2	324,3

1) RHEIN-HERNEKANAL (EINSCHL. RUHRKANAL UND DORTMUND-EMS-KANAL VON DATTELN BIS

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM OKT. 1963

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	BUNDES- GEBIET OHNE BERLIN	BERLIN (WEST)
RUHR- GEB.1)									
1,4	56,5	9,1	2,1	32,5	5,7	7,2	0,4	170,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,3	-
-	1,2	-	-	-	1,2	-	-	1,2	-
0,2	47,6	28,2	3,1	5,0	9,0	2,4	6,0	72,3	0,4
-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	40,5	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,7	0,0	-	0,4	0,0	0,2	0,1	8,3	1,7
-	4,8	0,0	4,5	0,0	0,2	-	-	5,1	0,6
-	0,6	0,1	0,0	-	0,5	0,0	0,4	1,4	-
2,4	51,9	38,5	0,8	1,4	11,0	0,3	3,0	88,4	2,1
0,2	10,7	10,1	0,0	0,3	0,3	-	0,5	18,8	0,9
-	2,7	-	-	1,8	-	0,9	-	29,5	-
-	1,5	0,3	0,7	0,0	0,5	-	0,4	22,0	-
-	8,4	0,1	0,6	5,0	2,7	-	0,8	28,0	-
-	1,8	0,8	0,7	0,1	0,2	0,1	1,5	8,1	-
56,9	2 866,1	1 168,4	647,3	171,9	840,3	38,2	51,7	3 559,4	-
46,2	618,6	173,2	315,6	11,8	87,7	30,4	6,6	916,4	-
-	289,3	181,2	-	-	-	108,0	-	296,8	-
8,5	182,0	127,5	4,0	17,1	33,5	-	12,1	470,8	-
1,3	46,1	3,2	11,7	13,1	10,8	7,3	-	75,1	8,1
-	7,4	6,5	0,2	0,0	0,5	0,3	-	62,0	0,0
1 288,6	781,6	743,5	14,9	7,6	14,7	0,8	71,3	2 444,7	2,6
-	264,7	264,3	-	-	0,3	-	-	265,3	-
-	9,7	2,8	6,2	-	0,7	-	-	184,6	-
334,0	663,7	570,6	1,1	2,0	90,0	-	-	1 305,9	-
12,1	2,9	2,8	-	0,0	0,0	-	-	55,5	0,0
13,0	15,1	8,1	1,8	0,3	4,9	-	-	31,0	0,5
13,8	196,8	150,0	4,8	24,0	17,1	0,9	0,2	214,5	0,3
4,1	74,7	36,2	2,4	6,3	29,8	0,1	0,8	81,2	-
33,6	141,3	54,2	-	47,1	40,0	-	9,4	262,7	0,4
71,4	141,0	8,7	69,9	49,0	1,0	12,4	-	335,0	-
1,3	88,9	6,0	57,6	24,1	1,1	0,1	0,5	113,8	5,3
19,6	47,1	46,4	-	-	0,8	-	-	72,5	0,1
4,1	330,0	296,5	21,1	1,6	10,7	0,1	1,7	480,9	6,0
0,9	9,4	7,0	1,3	-	1,1	-	0,1	33,4	1,2
0,7	6,7	4,6	0,3	0,2	1,5	0,0	0,2	8,8	1,1
0,0	3,6	2,0	0,1	0,3	1,1	0,1	0,0	4,5	1,9
-	17,1	4,5	0,1	6,2	4,9	1,5	0,1	17,3	0,0
-	5,2	0,7	1,7	0,0	2,1	0,7	0,0	16,4	0,1
-	1,9	1,5	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	2,3	0,0
-	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	0,3	-
-	2,5	0,3	-	0,0	2,2	-	-	3,8	0,2
1 914,2	7 002,0	3 957,9	1 174,7	429,3	1 228,1	212,0	167,8	11 809,6	33,5

DORTMUND), WESEL-DATTELN- UND DATTELN-HAMM-KANAL.

# 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESEREGBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH.KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	-	-	4,1	4,1	2,9	20,2	0,1
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	0,2	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	1,2	1,2	-	-	-	1,5	-
05	ZUCKER	3,0	3,0	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	0,4	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	0,0	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	2,2	0,7	1,0	9,1	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	0,0	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	0,4	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,4	0,4	-	-	0,6	9,2	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	4,3	-	2,7	2,7	8,4	47,8	11,8
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,6	0,6	0,1	0,1	3,6	13,9	2,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	0,7	52,4	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	2,0	2,0	0,6	17,2	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	2,4	-
41	STEINKOEHLE	0,1	0,1	1,8	1,4	1,6	2,0	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	21,3	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	0,4	0,4	5,6	63,9	1,1
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	0,5	0,5	0,4	2,6	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	0,3	0,5	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,1	0,1	0,4	-	-	12,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,2	0,8	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	0,2	-	-	1,2	-
61	KALK, ZEMENT	0,8	0,8	-	-	-	0,8	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,2	3,9	0,7	-	0,3	7,0	5,1
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	0,4	1,7	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	1,0	1,0	2,6	2,6	5,0	14,0	0,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	0,3	2,7	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,3	0,3	-	-	-	0,2	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,6	0,6	-	-	-	0,0	-
85	FAHRZEUGE	0,6	0,6	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	0,3	-	-	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	1,1	1,1	1,1	1,1	-	-	-
INSGESAMT		19,0	14,4	19,4	15,8	32,0	305,9	20,7

1) RHEIN-HERNEKANAL (EINSCHL. RUHRKANAL UND DORTMUND-EMS-KANAL VON DATTELN BIS

UND WICHTIGSTEN GÜTERHAUPTGRUPPEN IM OKT. 1963  
SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUNFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET		RHEINGEBIET					DO- NAU- GEB.	BUNDES- GEBIET OHNE BERLIN	BERLIN (WEST)
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN.	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
11,4	176,1	99,8	16,4	19,1	34,3	6,5	0,4	203,6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-
0,0	0,1	-	0,0	0,0	0,1	-	-	0,1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	10,3	2,4	1,0	2,1	4,7	0,1	1,2	14,2	-
-	1,2	-	-	-	0,3	0,9	-	4,2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,8	0,4	0,2	0,4	0,8	-	-	2,2	-
-	0,7	0,2	0,4	0,0	0,1	0,0	-	0,7	-
-	2,6	0,1	1,1	0,0	1,3	0,0	-	2,6	-
1,0	63,8	41,1	2,2	6,2	2,8	11,5	0,3	76,4	-
0,0	83,9	66,1	2,6	0,5	14,4	0,4	0,3	84,3	-
-	0,5	0,5	-	-	-	-	-	0,8	-
7,6	38,6	9,4	9,8	3,2	15,1	1,0	2,0	50,7	-
-	19,3	9,3	1,7	0,2	5,4	2,6	0,2	19,5	-
-	10,1	4,8	0,7	0,6	3,6	0,5	2,7	12,9	-
20,6	177,2	19,4	67,6	27,8	38,1	24,3	6,0	246,2	4,7
8,8	253,7	86,9	77,0	23,5	60,4	6,0	6,9	278,9	-
-	13,4	2,2	-	7,4	3,8	-	-	13,4	-
48,7	752,2	749,6	1,4	-	1,2	-	-	805,2	-
9,8	34,7	31,6	2,6	-	0,4	-	3,9	58,5	-
0,9	109,9	93,5	1,1	0,2	15,1	-	22,8	135,1	-
0,6	348,0	61,6	54,6	72,6	119,6	39,7	-	353,5	-
-	18,1	-	-	1,3	11,1	5,7	1,3	20,5	-
1,6	34,4	33,6	-	-	0,8	-	-	55,7	-
42,7	507,2	156,0	43,2	97,0	187,1	23,9	15,5	592,5	-
2,6	30,5	8,2	14,4	0,0	7,9	-	-	34,0	-
0,5	29,1	16,4	-	0,7	11,5	0,5	-	29,9	-
12,2	58,4	36,2	5,1	5,7	10,3	1,1	0,5	71,5	-
0,5	10,2	4,3	1,4	1,0	3,5	0,0	0,1	11,3	-
1,2	112,2	50,8	5,6	8,9	46,0	1,0	-	113,7	-
0,8	56,2	0,3	2,6	19,7	31,3	2,4	-	57,8	-
0,4	3,8	0,6	0,1	0,9	1,6	0,6	0,0	16,0	-
1,4	28,2	15,2	2,2	2,3	6,9	1,5	-	30,2	-
4,5	74,4	29,2	6,5	10,6	12,0	16,1	29,9	126,8	-
2,7	26,1	17,0	5,0	1,2	1,4	1,5	0,3	29,3	-
-	0,3	0,0	0,0	0,2	0,2	-	0,2	1,0	-
-	1,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,9	-
-	1,3	0,4	0,0	-	0,9	0,0	0,0	2,0	-
-	26,0	14,5	1,5	2,5	4,5	3,0	0,7	28,0	-
-	2,1	0,7	0,7	0,4	0,3	0,0	0,0	2,1	-
-	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	0,1	-
-	5,2	1,6	-	0,0	3,6	-	-	7,4	-
181,5	3 123,1	1 665,2	328,8	316,2	662,1	150,8	95,3	3 594,7	4,7

DORTMUND), WESEL-DATTELN- UND DATTELN-HAMM-KANAL.

## 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		WESTDTSCH.KANAL		
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET	MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	14,5	14,5	-	-	0,3	2,7	0,8
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	2,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,6	0,6	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,1	0,1	-	-	-	0,3	-
11	FUTTERMITTEL	0,6	0,6	-	-	0,2	3,0	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	0,2	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,1	0,1	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0,7	0,7	-	0,5	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,0	2,0	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	1,6	1,3	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	3,1	3,1	0,2	0,2	3,9	27,2	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	1,1	-	-
36	EISENERZE	1,7	1,7	-	-	-	2,9	2,3
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	-	-	0,2	0,8	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	1,4	1,4
41	STEINKOEHLE	0,9	0,9	-	-	4,3	291,2	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,6	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	11,6	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	1,3	1,3	0,3	144,3	4,4
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,4	4,9	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	3,5	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,1	0,1	-	-	1,2	7,0	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,6	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	4,6	2,0	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	2,0	31,0	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,3	0,2	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,7	-	-	-	-	10,9	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	0,0	0,0	3,4	3,4	2,9	24,1	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,3	0,3	-	-	-	-	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,0	0,0	-	-	-	1,1	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,1	-	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	0,4	0,4	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,0	0,0	-	-	-	-	-
INSGESAMT		24,9	24,2	6,0	6,0	23,4	575,8	8,9

1) RHEIN-HERNEKANAL (EINSCHL. RUHRKANAL UND DORTMUND-EMS-KANAL VON DATTELN BIS

## UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM OKT. 1963

## SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DG- NAU- GEB.	BUNDES- GEBIET OHNE BERLIN	BERLIN (WEST)
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
1,2	15,0	4,3	0,7	6,0	1,0	3,0	0,4	33,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	34,2	21,3	2,3	2,3	6,6	1,7	5,3	41,8	-
-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,1	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,5	0,0	-	0,4	0,0	-	0,0	1,1	-
-	2,5	0,0	2,3	0,0	0,2	-	-	2,5	-
-	0,3	0,1	0,0	-	0,3	0,0	0,1	0,9	-
1,3	28,1	24,5	0,5	-	2,9	0,2	1,2	33,1	-
0,2	1,4	1,1	0,0	0,2	0,1	-	0,0	1,6	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,8	0,2	0,1	0,0	0,5	-	0,2	1,1	-
-	3,5	0,1	0,2	2,0	1,2	-	0,8	5,4	-
-	1,4	0,5	0,7	0,1	0,1	0,1	1,0	4,4	-
0,7	712,0	478,1	126,0	3,7	104,2	-	0,6	715,5	-
21,0	240,3	62,2	141,4	0,9	26,3	9,5	2,6	277,3	-
-	52,7	24,5	-	-	-	28,2	-	53,7	-
-	25,0	5,9	-	8,3	10,8	-	8,5	38,0	-
0,7	8,1	3,1	1,6	1,0	1,0	1,3	-	9,1	-
-	4,0	3,3	0,2	0,0	0,5	-	-	5,4	-
264,7	340,7	324,1	5,8	1,1	9,6	-	50,7	687,8	-
-	49,9	49,8	-	-	0,1	-	-	50,6	-
-	2,6	1,6	1,0	-	-	-	-	14,2	-
116,8	213,0	189,9	-	-	23,2	-	-	359,0	-
4,4	0,8	0,7	-	0,0	-	-	-	6,0	-
2,8	6,2	4,9	1,1	-	0,2	-	-	9,7	-
7,0	56,2	47,2	2,8	2,1	3,8	0,3	0,1	64,7	-
0,5	50,3	18,6	2,1	5,9	23,6	0,1	0,7	51,7	-
1,9	100,0	28,6	-	39,9	31,5	-	6,6	113,2	-
15,4	60,0	8,2	43,3	8,6	-	-	-	93,0	-
0,2	15,4	5,2	8,0	2,2	0,0	0,1	0,0	15,9	-
10,9	22,6	22,4	-	-	0,2	-	-	34,3	-
2,0	207,7	189,3	10,2	0,8	7,3	0,1	1,6	239,8	-
-	3,5	3,0	0,5	-	0,0	-	0,0	3,9	-
0,1	4,4	2,4	0,3	0,2	1,5	0,0	0,2	5,7	-
-	2,4	1,1	0,1	0,3	0,9	0,0	0,0	2,5	-
-	14,4	4,3	0,0	5,8	4,0	0,2	0,1	14,5	-
-	3,3	0,3	0,8	0,0	1,5	0,6	0,0	3,7	-
-	0,4	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	-
-	0,1	0,1	0,0	-	-	-	-	0,2	-
-	2,4	0,2	-	0,0	2,2	-	-	2,4	-
452,1	2 286,3	1 531,3	352,2	92,1	265,4	45,4	80,7	2 997,1	-

DORTMUND), WESEL-DATTELN- UND DATTELN-HAMM-KANAL.



**5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN**  
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	OKT. 1963			SEPT. 1963	OKT. 1962	JAN- OKT. 1963
	ANKUNFT	ABGANG		GESAMTUMSCHLAG		
ELBEGEBIET						
LUEBECK	15,0	42,7	57,7	72,4	58,8	527,8
KIEL	19,8	3,5	23,3	29,8	25,8	151,1
RENDSBURG	26,7	0,7	27,5	19,4	21,2	152,3
ITZEHOE	30,0	14,6	44,6	26,9	24,3	211,5
HAMBURG	283,3	269,6	553,0	483,7	550,1	4 201,7
WESERGEBIET						
NORDENHAM	9,0	109,2	118,2	86,9	128,8	884,3
BRAKE	27,8	37,4	65,2	61,1	75,3	551,8
BREMERHAVEN	83,5	17,8	101,3	104,8	103,3	970,0
BREMEN STADT	386,8	128,2	515,0	497,9	564,6	4 147,6
NIENBURG	8,1	36,8	44,9	45,3	45,7	439,0
MINDEN	16,9	28,8	45,7	49,5	42,3	353,1
HAMELN	11,7	7,5	19,2	9,1	12,2	114,0
HANN.-MUENDEN	-	1,8	1,8	0,1	1,2	18,0
KASSEL	16,7	-	16,7	17,0	15,8	117,6
OLDENBURG	71,1	0,4	71,5	84,8	60,3	653,2
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	48,1	48,5	96,5	55,7	73,1	633,1
FALLERSLEBEN	5,2	26,8	32,1	22,4	26,8	218,4
PEINE	50,5	37,6	88,1	84,8	88,8	620,9
SALZGITTER-BEDDINGEN	135,8	105,7	241,5	221,0	259,5	1 698,4
MISBURG	36,0	77,4	113,5	84,1	105,2	713,4
HILDESHEIM	39,9	41,6	81,5	93,6	84,1	729,4
HANNOVER	130,4	20,4	150,8	134,1	154,2	1 128,3
OSNABRUECK	49,3	5,8	55,1	48,5	45,6	420,3
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	174,3	324,3	498,6	447,6	482,3	3 635,3
LEER	55,5	8,4	63,9	80,4	38,9	501,8
DOERENTHE (SAERBECK)	5,4	16,3	21,7	45,3	40,7	327,3
MUENSTER	144,4	8,5	152,8	136,2	136,2	1 109,4
OBERHAUSEN	2,0	44,8	46,8	48,1	20,9	379,2
BOTTROP	5,3	182,0	187,4	179,8	176,1	1 982,2
GELSENKIRCHEN	243,7	462,0	706,0	738,2	547,4	5 680,2
WANNE-EICKEL	30,0	257,1	287,1	278,9	211,5	2 438,0
RECKLINGHAUSEN	17,7	-	17,7	21,5	17,2	195,9
HERNE	12,1	118,3	130,4	143,5	168,3	1 259,3
CASTROP-RAUXEL	26,1	103,5	129,6	120,8	127,0	1 110,7
DATTELN	13,0	19,5	32,5	34,2	23,1	229,5
MUELHEIM-RUHR	82,5	19,3	101,8	119,6	100,0	940,5
DORSTEN (HERVEST)	26,8	52,7	79,5	50,1	80,1	488,6
MARL (EINSCHL. BRSSERT)	24,6	30,8	55,4	63,1	53,9	421,6
HAMM-BOSSENDORF	0,6	145,3	145,9	-	118,2	1 050,8
FLAESHEIM	-	34,9	34,9	28,8	48,0	296,5
LUENEN	92,9	118,8	211,7	165,4	135,6	1 367,9
HAMM	120,7	26,6	147,3	151,0	135,8	1 179,5
AHLEN	-	46,5	46,5	33,5	35,3	265,1
DORTMUND	397,5	150,4	547,9	575,0	445,8	4 503,6
ESSEN	96,9	85,2	182,1	184,9	144,7	1 471,7
RHEINGEBIET						
EMMERICH	26,1	8,1	34,2	32,0	19,3	343,1
WESEL	88,2	0,5	88,8	85,7	108,8	680,8
KLEVE	22,1	3,0	25,1	17,7	18,5	156,7
RHEINBERG-OSSENBERG	16,2	211,1	227,4	35,6	156,0	1 294,0
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	847,2	467,0	1 314,1	1 226,1	440,4	11 431,3

**NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN  
1 000 TONNEN**

HAFEN 1)	OKT. 1963		SEPT. 1963	OKT. 1962	JAN-OKT. 1963
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	796,1	625,4	1 421,4	1 252,7	706,6 11 840,7
ORSOY	0,9	104,5	105,3	99,5	102,4 885,7
HOMBERG	18,6	168,3	186,9	204,4	132,3 1 776,6
RHEINHAUSEN	144,8	42,0	186,7	243,4	206,7 2 399,1
WALSUM	208,0	232,8	440,8	442,2	293,8 3 877,8
NEUSS	141,3	31,3	172,6	163,3	148,8 1 432,5
KREFELD-UERDINGEN	131,7	53,2	184,9	170,2	153,3 1 576,8
DUESSELDORF	160,3	52,3	212,6	241,9	217,6 1 876,7
KOELN	355,4	254,7	610,1	666,3	545,3 5 213,7
WESSELING	173,7	603,9	777,6	587,6	517,2 5 421,8
LEVERKUSEN-MONHEIM	198,3	47,8	246,1	256,9	226,2 2 090,4
LUELS DORF	12,2	2,7	14,9	14,4	16,1 119,2
BONN	21,6	1,9	23,5	29,9	11,9 192,6
BEUEL	-	18,2	18,2	20,6	10,6 135,1
OBERKASSEL	87,0	-	87,0	89,7	64,2 777,0
LINZ-LINZHAUSEN	-	32,8	32,8	27,2	15,6 231,0
BROHL	1,8	139,4	141,2	136,8	78,6 1 174,8
ANDERNACH	87,0	192,0	279,0	310,0	289,6 3 134,5
NEUWIED	140,2	161,0	301,2	283,6	190,2 2 555,4
ENGERS	8,9	1,1	10,1	23,6	14,0 198,6
SAARBRUECKEN	9,2	15,7	24,9	27,4	81,4 373,1
KOBLENZ	87,6	19,2	106,8	85,8	106,0 963,2
OBERLAHNSTEIN	45,3	19,1	64,4	99,6	75,1 731,5
BRAUBACH	5,6	4,0	9,6	36,1	3,1 119,8
BENDORF	13,9	40,5	54,3	55,4	21,8 411,8
MAINZ	208,2	13,3	221,5	223,4	168,8 1 852,3
WIESBADEN	119,2	69,7	188,9	199,5	177,0 1 763,1
GUSTAVSBURG	32,7	7,3	40,0	40,9	38,7 326,2
BUDENHEIM	9,9	63,1	73,0	64,4	62,6 640,5
BINGEN	67,8	3,7	71,5	69,3	41,7 590,5
GERNSHEIM	63,1	8,4	71,4	70,7	56,3 548,5
WORMS	96,2	5,6	101,8	94,5	55,4 718,7
RUESSELSHEIM	30,6	7,3	37,9	28,9	27,1 237,0
HANAU	79,9	22,3	102,2	102,0	67,2 775,9
FRANKFURT	598,8	96,9	695,7	677,7	537,3 5 549,9
OFFENBACH	84,8	-	84,8	79,9	47,4 697,0
ASCHAFFENBURG	74,3	10,2	84,5	76,4	52,4 620,8
KUERZBURG	158,5	12,2	170,7	204,5	113,9 1 423,3
OCHSENFURT	29,9	4,2	34,2	34,6	30,7 234,1
KITZINGEN	41,0	5,9	46,9	55,5	48,6 396,3
SCHWEINFURT	38,0	1,0	39,0	40,4	34,6 310,0
BAMBERG	58,8	17,2	76,0	81,9	42,5 639,6
LUDWIGSHAFEN	587,3	117,9	705,2	696,4	534,8 5 815,9
MANNHEIM	608,1	73,1	681,2	659,0	578,7 5 671,7
KARLSRUHE	398,8	95,3	494,1	562,5	283,0 4 150,6
KEHL	75,3	29,8	105,1	102,6	63,9 923,0
BREISACH	28,8	33,7	62,5	60,7	18,1 524,2
WEIL	55,4	24,5	79,8	83,7	54,9 664,7
RHEINFELDEN	8,5	8,7	17,2	19,0	13,1 145,4
HEIDELBERG	45,1	-	45,1	49,9	51,5 368,8
HEILBRONN	272,8	119,6	392,4	423,9	297,9 3 610,8
STUTTGART	330,9	25,3	356,2	392,8	220,3 3 282,5
DONAUGEBIET					
PASSAU	1,5	1,3	2,8	2,2	3,0 19,3
REGENSBURG	126,2	112,4	238,6	265,7	173,9 1 971,7
MAERKISCHE WASSERSTRASSEN					
BERLIN (WEST)	410,0	33,5	443,5	345,0	409,4 3 416,6

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## A) GESAMT-

CUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
NR.	BEZEICHNUNG		AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
00	GETREIDE	303,2	248,3	53,6	9,3	1,9	7,4
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	5,0	5,0	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	13,4	8,6	4,8	47,0	43,5	3,5
05	ZUCKER	5,0	0,9	4,1	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	2,7	0,1	1,4	0,5	0,1	0,5
08	GETRAENKE	1,5	1,5	0,0	4,5	2,8	1,7
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	6,8	3,5	3,3	1,7	1,2	0,4
11	FUTTERMITTEL	79,3	75,1	3,7	13,1	11,9	0,1
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	106,5	99,6	5,2	4,0	3,4	0,1
21	GRUBENHOLZ	0,2	0,2	-	0,3	0,3	-
22	AND. HOLZ, KORK	73,6	62,1	11,5	1,2	0,9	0,2
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	40,0	24,4	15,6	2,3	2,2	0,0
29	ROHSTOFFE A.N.G.	16,7	10,9	5,7	1,9	0,7	1,2
31	SAND, KIES, RIMS, TON	150,3	134,3	16,0	710,9	620,5	25,2
33	SONST. STEINE, ERDEN	199,2	187,7	10,6	170,4	160,8	4,1
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,5	2,5	-	39,3	39,3	-
36	EISENERZE	1 245,5	1 245,5	-	4,2	4,2	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	60,7	57,9	1,7	8,1	5,6	0,1
38	NE-METALLERZE	135,8	132,7	3,1	4,4	3,7	0,4
41	STEINKOHLE	380,8	279,0	101,3	398,4	396,5	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	4,7	1,5	-
45	ROHES ERDOEL	54,7	54,7	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	577,9	536,7	34,6	99,1	96,9	1,3
48	AND. MINERALOELERZGN.	78,7	70,2	8,2	10,6	9,5	0,1
49	BENZOL, TEER U.AE.	11,6	1,3	0,3	9,3	9,3	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	51,9	48,5	3,3	88,1	68,4	18,5
55	AND. CHEM. ERZGN.	9,9	6,9	3,0	33,1	30,0	2,3
59	DUENGEMITTEL	128,2	126,7	1,5	243,5	147,7	95,4
61	KALK, ZEMENT	0,8	0,8	-	36,5	31,2	5,3
65	AND. MINERAL. ERZGN.	6,3	4,5	1,8	14,2	13,3	0,6
71	ROHEISEN, -STAHL	48,5	44,2	4,4	54,8	54,1	0,6
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	101,1	82,0	18,8	291,7	230,6	50,6
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	40,2	32,9	7,1	3,6	1,1	1,5
81	EBM-WAREN U.A.	0,6	0,6	0,0	8,9	8,4	0,6
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,9	1,9	0,9	5,0	3,2	1,8
85	FAHRZEUGE	0,6	0,6	0,1	12,8	12,7	0,1
91	SONSTIGE WAREN	33,0	29,9	3,1	4,9	3,0	1,8
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,6	1,4	0,1	0,6	0,5	0,1
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	0,1	0,1	0,0
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	17,3	14,9	2,5	3,8	3,8	0,0
INSGESAMT		3 994,7	3 648,7	331,2	2 346,7	2 024,8	225,5

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bu  
Häfen 30 118 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundes

UND ZONENGRENZSTELLEN IM OKT. 1963

VERKEHR 1 000 TONNEN

GRENZSTELLE NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)						GRENZSTELLE PASSAU(DONAU)	
EIN- GANG 3)	DARUNTER		AUS- GANG 4)	DARUNTER		EIN- GANG	AUS- GANG
	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		NACH DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.		
13,4	5,7	6,9	54,0	0,5	49,2	0,9	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3,4	-	2,9	11,1	2,1	6,9	1,4	7,0
-	-	-	4,9	0,7	4,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	-	0,4	1,2	-	1,1	-	0,1
1,7	-	1,7	0,1	0,0	0,0	-	-
0,8	-	0,8	4,9	0,2	3,6	-	0,4
1,1	0,9	0,2	7,6	2,3	4,1	0,3	2,6
0,4	0,3	0,1	2,7	0,2	2,5	0,6	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
4,4	4,2	0,0	14,6	0,2	11,8	5,0	0,4
0,3	0,3	0,0	18,8	1,9	14,6	0,3	1,1
1,2	0,1	1,1	8,0	0,4	7,4	2,6	1,7
397,8	182,5	9,6	58,6	7,7	16,2	9,5	0,6
155,5	15,5	14,3	8,3	-	5,4	8,3	4,7
-	-	-	-	-	-	-	0,0
17,7	11,6	-	0,1	-	0,1	-	12,5
-	-	-	12,0	10,6	1,4	6,6	-
1,0	0,3	0,6	5,4	0,1	2,4	39,2	0,3
0,3	-	0,1	358,2	224,7	107,1	-	72,2
-	-	-	48,4	32,3	-	2,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-
100,8	98,7	0,7	129,5	62,6	45,4	24,4	-
0,0	0,0	0,0	16,8	5,6	10,0	-	0,0
-	-	-	1,2	1,0	0,2	-	-
24,5	2,6	16,7	3,0	0,6	1,5	0,5	0,2
3,7	0,1	2,6	5,8	1,8	3,7	0,1	0,8
107,1	2,5	102,9	1,2	-	1,2	0,3	9,4
0,0	-	0,0	11,3	-	0,0	-	-
0,6	-	0,6	1,5	-	0,6	0,0	0,0
26,0	7,5	17,3	20,1	13,3	4,3	-	-
52,5	14,3	37,8	77,6	58,2	15,4	42,2	1,7
1,9	0,4	1,4	9,7	0,8	7,8	0,3	0,1
1,5	0,0	1,2	0,7	0,2	0,4	0,6	0,1
2,4	-	2,2	0,1	-	0,1	0,2	0,2
0,0	-	0,0	1,8	1,7	0,1	0,0	0,1
1,9	0,3	0,8	2,9	0,0	2,4	1,0	0,0
0,3	0,2	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,0
0,0	-	0,0	-	-	-	-	-
0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-
922,8	348,1	223,2	902,2	429,8	331,3	146,0	116,7

desgebietes, nach Häfen des Bundesgebietes 321 338 t und nach ausländischen gebietes 95 386 t und aus ausländischen Häfen 45 674 t.

## NOCH 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## NOCH A) GESAMT-

GÜTERHAUPTGRUPPE		ZONENGRENZSTELLE RUEHEN (MITTELLANDKANAL)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS BERLIN (WEST)	AUS DER SBZ		NACH BERLIN (WEST)	NACH DER SBZ
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	4,4	-	-	1,2	1,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	1,9	0,1	0,3	0,3	0,3	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,4	0,4	-	1,7	1,7	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,7	-	-	0,4	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	4,4	0,9	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,6	-	-	0,3	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	4,3	0,3	1,1	79,2	76,9	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	2,9	-	1,7	8,1	3,7	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	10,5	9,6	-	0,2	0,2	-
38	NE-METALLERZE	0,3	-	0,3	0,7	0,2	0,3
41	STEINKOEHLE	9,3	1,8	-	164,7	85,0	73,0
42	BRAUNKOEHLE, TORF	9,0	0,4	8,6	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	0,4	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,9	-	-	5,8	5,8	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	1,2	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	0,7	0,7	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,6	0,3	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,8	0,8	-
59	DUENGEMITTEL	5,2	-	5,2	4,7	-	-
61	KALK, ZEMENT	6,6	-	6,3	15,1	15,1	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,2	3,1	0,7	1,5	1,5	-
71	ROHEISEN, -STAHL	2,1	-	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	6,7	3,2	1,9	34,9	24,7	0,8
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,7	-	-	1,7	1,5	-
81	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	0,4	0,4	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,1	1,8	-	0,1	0,1	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,2	-	0,5	0,2	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,5	-	0,5	-	-	-
INSGESAMT		81,9	22,6	27,1	324,2	219,5	74,0

## UND ZONENGRENZSTELLEN IM OKT. 1963

VERKEHR 1 000 TONNEN

## ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	BERLIN (WEST)	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	BERLIN (WEST)	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DEM AUSLAND
-	-	-	-	-	21,7	5,4	1,7	-	14,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	-	0,3	-	0,4	2,3	1,6	0,7	-	-
3,0	-	-	0,2	2,8	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	-	1,2	-	-	1,8	-	1,2	0,3	0,3
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
2,6	0,5	2,1	-	-	0,6	0,5	-	-	0,1
0,9	-	0,1	0,7	0,2	5,9	0,7	0,1	1,5	3,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,1	-	-	0,3	1,6	0,6	-	0,9	0,0
-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
-	-	-	-	-	2,0	-	0,2	0,4	1,4
7,2	1,5	-	1,2	4,5	1,4	-	1,4	-	-
5,9	4,2	-	-	1,7	4,9	0,3	2,6	0,2	1,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,9	-	-	-	1,9
0,3	-	0,3	-	-	0,4	0,4	-	-	-
0,4	0,3	0,1	-	-	0,6	0,6	-	-	-
5,7	5,7	-	-	-	71,5	7,6	23,0	38,0	2,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	60,5	3,1	57,4	-	-
0,8	0,8	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	0,1	-	-	0,6	-	0,5	0,1	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
4,6	4,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-
0,4	-	-	0,2	0,2	10,9	-	10,9	-	-
2,4	-	1,8	0,3	0,2	1,0	-	1,0	-	-
-	-	-	-	-	2,4	2,0	0,4	-	-
12,3	9,1	1,3	1,9	-	1,1	0,3	0,8	-	-
0,7	-	0,7	-	-	6,9	1,0	5,6	-	0,2
0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
1,5	-	1,5	-	-	0,1	-	0,1	-	-
0,2	-	-	-	0,2	0,0	-	0,0	-	-
0,0	-	0,0	-	-	0,7	0,4	0,3	-	-
0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8,7	-	0,1	-	8,6	1,3	-	0,1	-	1,2
61,8	27,3	10,9	4,5	19,0	203,2	24,3	109,4	41,4	28,1

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## 8) VERKEHR VON DEUTSCHEN

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	61,0	53,2	6,4	1,8	0,6	1,2
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	4,6	4,6	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,2	0,8	0,4	5,4	5,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,4	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
08	GETRAENKE	0,8	0,8	-	0,4	0,4	0,0
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,6	0,2	0,4	0,4	-
11	FUTTERMITTEL	13,7	12,9	0,2	1,8	1,2	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	10,2	8,4	0,0	2,9	2,4	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	17,0	16,4	0,6	0,6	0,6	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	9,2	8,0	1,2	1,5	1,5	0,0
29	ROHSTOFFE A. N. G.	3,1	2,7	0,4	0,2	0,2	0,1
31	SAND, KIES, BIMS, TON	47,3	45,6	1,8	95,5	33,0	7,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	30,3	29,3	0,2	37,3	31,8	0,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,5	2,5	-	12,5	12,5	-
36	EISENERZE	458,4	458,4	-	2,7	2,7	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	16,5	15,3	-	2,6	0,6	-
38	NE-METALLERZE	41,1	41,1	-	1,5	1,2	-
41	STEINKOEHLE	129,8	111,4	17,8	67,7	65,9	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	3,2	-	-
45	ROHES ERDOEL	7,8	7,8	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	265,3	260,1	1,5	36,4	35,5	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	30,9	29,2	1,3	5,3	4,2	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	2,1	2,1	-	2,9	2,9	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	18,5	18,2	0,2	21,1	19,8	0,1
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,0	1,9	0,1	8,1	7,0	0,3
59	DUENGEMITTEL	26,1	26,0	0,1	58,1	54,4	3,4
61	KALK, ZEMENT	0,0	0,0	-	2,7	0,3	2,4
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,4	2,0	1,4	1,2	0,8	-
71	ROHEISEN, -STAHL	21,2	20,4	0,8	26,4	26,2	0,1
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	12,0	11,3	0,5	66,2	51,8	4,3
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	4,9	4,4	0,2	1,4	0,1	0,3
81	EBM-WAREN U. A.	0,3	0,3	0,0	2,9	2,9	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,4	0,7	0,7	0,7	0,6	0,1
85	FAHRZEUGE	0,3	0,2	0,0	1,3	1,3	-
91	SONSTIGE WAREN	6,7	6,7	0,0	0,5	0,5	0,0
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	0,1	0,1	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,0	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	5,6	5,5	0,1	0,3	0,3	-
INSGESAMT		1 257,3	1 209,1	36,4	473,6	368,8	20,2

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes.

UND ZONENGRENZSTELLEN IM OKT. 1963

SCHIFFEN, 1 000 TONNEN

GRENZSTELLE NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)						GRENZSTELLE PASSAU (DONAU)	
EIN- GANG 3)	DARUNTER		AUS- GANG 4)	DARUNTER		EIN- GANG	AUS- GANG
	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		NACH DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.		
3,6	2,6	0,8	8,4	-	5,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	0,1	1,0	0,2	0,4	0,1	1,5
-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,0
0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	0,4	0,0	0,1	-	0,2
0,2	0,2	-	1,0	0,2	0,2	-	1,4
0,1	-	0,1	0,3	0,0	0,2	0,1	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	1,5	-	0,9	-	0,7	2,5	0,2
0,2	0,2	-	1,9	0,5	0,6	0,0	0,0
0,1	0,0	0,1	0,7	0,0	0,6	0,1	0,5
294,1	128,4	4,4	36,3	3,8	0,4	3,5	-
90,1	8,7	0,1	1,9	-	0,1	-	2,1
-	-	-	-	-	-	-	-
10,6	4,5	-	-	-	-	-	4,1
-	-	-	8,5	8,5	-	1,7	-
0,1	0,1	-	3,4	0,0	1,0	15,2	-
-	-	-	82,3	53,2	15,7	-	21,5
-	-	-	11,8	1,7	-	0,7	-
-	-	-	-	-	-	-	-
53,7	53,3	-	13,9	3,6	2,1	7,4	-
-	-	-	7,0	5,4	1,6	-	0,0
-	-	-	0,7	0,7	-	-	-
4,1	0,4	0,0	1,2	0,2	0,1	-	0,0
0,8	-	0,3	1,1	0,4	0,6	-	-
2,7	0,7	1,5	0,4	-	0,4	0,3	2,8
-	-	-	6,0	-	-	-	-
-	-	-	0,9	-	0,0	-	-
1,8	0,8	0,5	8,1	6,3	0,5	-	-
7,3	4,0	3,2	34,7	31,3	1,2	11,6	0,1
0,6	-	0,4	0,7	0,2	0,2	-	0,1
0,0	-	0,0	0,2	0,1	0,1	0,4	-
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
-	-	-	1,0	0,9	0,0	-	0,0
0,1	0,0	0,0	0,3	-	0,3	0,2	-
0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
471,9	205,6	11,4	235,1	117,4	33,2	43,8	34,8

desgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 246 958 t und nach ausländischen  
 bietes 69 304 t und nach ausländischen Häfen 15 200 t.



## NOCH 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## NOCH B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ZONENGRENZSTELLE RUEHEN (MITTELLANDKANAL)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS BERLIN (WEST)	AUS DER SBZ		NACH BERLIN (WEST)	NACH DER SBZ
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	4,4	-	-	1,2	1,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,6	0,1	-	0,3	0,3	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,4	0,4	-	1,7	1,7	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,7	-	-	0,4	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	4,4	0,9	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,6	-	-	0,1	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	1,3	0,3	1,0	78,8	76,9	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	1,7	-	1,1	8,1	3,7	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	10,5	9,6	-	0,2	0,2	-
38	NE-METALLERZE	0,2	-	0,2	0,7	0,2	0,3
41	STEINKOEHLE	9,3	1,8	-	164,7	85,0	73,0
42	BRAUNKOEHLE, TORF	9,0	0,4	8,6	-	-	-
45	ROHES ERDDEL	-	-	-	0,4	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,9	-	-	5,8	5,8	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	1,2	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,7	0,7	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,6	0,3	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,8	0,8	-
59	DUENGEMITTEL	5,2	-	5,2	4,7	-	-
61	KALK, ZEMENT	3,8	-	3,8	14,8	14,8	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,6	3,1	0,4	1,5	1,5	-
71	ROHEISEN, -STAHL	2,1	-	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	4,7	3,2	1,4	34,1	23,9	0,8
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,7	-	-	1,7	1,5	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,1	1,8	-	0,1	0,1	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,4	-	-	0,2	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,5	-	0,5	-	-	-
	INSCESAMT	71,0	22,6	22,1	322,1	217,9	74,0

UND ZONENGRENZSTELLEN IM OKT. 1963

DEUTSCHEN SCHIFFEN, 1 000 TONNEN

ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)									
EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	BERLIN (WEST)	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	BERLIN (WEST)	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DEM AUSLAND
-	-	-	-	-	7,1	5,4	1,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	-	0,3	-	-	2,3	1,6	0,7	-	-
0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	-	1,2	-	-	1,5	-	1,2	0,3	-
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,6	0,5	2,1	-	-	0,5	0,5	-	-	-
0,1	-	0,1	-	-	5,9	0,7	0,1	1,5	3,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	1,5	0,6	-	0,9	-
-	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
-	-	-	-	-	0,6	-	0,2	0,4	-
2,3	1,1	-	1,2	-	1,4	-	1,4	-	-
4,2	4,2	-	-	-	3,1	0,3	2,6	0,2	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	-	0,3	-	-	0,4	0,4	-	-	-
0,4	0,3	0,1	-	-	0,6	0,6	-	-	-
5,7	5,7	-	-	-	70,5	7,6	23,0	38,0	2,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	60,5	3,1	57,4	-	-
0,8	0,8	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	0,1	-	-	0,6	-	0,5	0,1	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
4,6	4,0	0,6	-	-	-	-	-	-	-
0,2	-	-	0,2	-	10,9	-	10,9	-	-
1,8	-	1,8	-	-	1,0	-	1,0	-	-
-	-	-	-	-	2,4	2,0	0,4	-	-
12,3	9,1	1,3	1,9	-	1,1	0,3	0,8	-	-
0,7	-	0,7	-	-	6,7	1,0	5,6	-	-
0,1	0,0	0,1	-	-	-	-	-	-	-
1,5	-	1,5	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
0,0	-	0,0	-	-	0,7	0,4	0,3	-	-
0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	0,1	-	-	0,1	-	0,1	-	-
41,3	26,9	10,9	3,5	-	180,7	24,3	109,4	41,4	5,6

## 7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im Oktober 1963

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter			
		Insgesamt	darunter		
			Getreide	Erze	Kohle
Lauenburg	von der Elbe zur Elbe	.	.	.	.
	Insgesamt	.	.	.	.
Anderten	nach Osten	521 178	8 556	2 473	353 172
	" Westen	258 385	12 303	22 375	2 296
	Insgesamt	779 563	20 859	24 848	355 468
Minden	von der Weser zur Weser	122 873 191 028	13 814 2 537	1 311 3 216	4 537 69 287
	Insgesamt	313 901	16 351	4 527	73 824
Bremen	zu Berg " Tal	124 972 349 441	24 566 289	1 282 982	22 977 5 180
	Insgesamt	474 413	24 855	2 264	28 157
Oldenburg	von der Weser zur Weser	113 158 210 094	9 186 7 932	2 578 -	1 561 95 596
	Insgesamt	323 252	17 118	2 578	97 157
Herbrum	zu Berg " Tal	354 035 231 696	15 722 78	275 607 -	3 946 70 437
	Insgesamt	585 731	15 800	275 607	74 383
Münster	aus Richtung Emden nach Richtung Emden vom Mittellandkanal zum Mittellandkanal	451 407 345 376 272 444 661 465	10 105 3 687 12 714 5 714	266 827 - 21 833 1 085	1 561 172 113 7 653 487 117
	Insgesamt	1 730 692	32 220	289 745	668 444
Datteln	nach Osten " Westen	742 037 387 895	22 495 9 025	11 374 7 129	69 681 98 654
	Insgesamt	1 129 932	31 520	18 503	168 335
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg " " Tal zum Rhein: in Richtung Berg " " Tal	435 405 298 964 358 156 206 291	2 484 19 173 9 013 -	2 822 8 452 4 206 344	17 342 4 357 146 617 89 462
	Insgesamt	1 298 816	30 670	15 824	257 778
Schleuse VII	nach Osten " Westen	637 476 304 197	7 272 8 338	9 563 30 589	364 258 57 421
	Insgesamt	941 673	15 610	40 152	421 679
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg " " Tal zum Rhein: in Richtung Berg " " Tal	276 954 241 981 610 120 258 589	6 679 5 351 6 811 -	44 861 83 722 7 579 185	9 804 5 892 392 161 133 742
	Insgesamt	1 387 644	18 841	136 347	541 599
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg " " Tal zum Rhein: in Richtung Berg " " Tal	483 170 17 862 13 347	- - - -	- - - -	- - - -
	Insgesamt	31 862	-	-	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg " " Tal zum Rhein: in Richtung Berg " " Tal	213 698 1 016 619 54 068 207 886	752 28 144 6 624 30 276	462 1 965 - 15 385	- 325 121 3 848 -
	Insgesamt	1 492 271	65 756	17 812	328 969
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg " " Tal zum Rhein: in Richtung Berg " " Tal	353 736 492 944 21 595 102 597	653 15 367 - 7 573	- 55 - -	2 125 234 038 502 -
	Insgesamt	970 872	23 593	55	236 665