

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

VERKEHR

Reihe 1

Binnenschifffahrt

September 1964



Bestellnummer: H 1 - m 9/64

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 das Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

Erschienen im Januar 1965

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 September 1964

Im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im September 1964 insgesamt 15,2 Mill.t Güter befördert. Das sind 1,5 Mill.t oder 9 % weniger als im September 1963. Die tonnenkilometrischen Leistungen beliefen sich im Berichtsmonat auf 3,3 Mrd.tkm und lagen damit um 0,7 Mrd. oder um 17 % unter dem Septemberergebnis 1963. Wie schon in den Vormonaten haben vor allem niedrige Wasserstände den Verkehrsrückgang verursacht. Die besonders ungünstige Entwicklung bei den tonnenkilometrischen Leistungen ist vor allem auf den starken Rückgang der Beförderungsmengen in den sich über große Entfernungen vollziehenden Transporten zurückzuführen.

Mit Ausnahme des Verkehrs mit der sowjetischen Besatzungszone, der bei allerdings unbedeutender Gesamtmenge um 9 % stieg, waren alle wichtigen Verkehrsrelationen vom Verkehrsrückgang gegenüber September 1963 betroffen. Der Binnenverkehr verminderte sich um 0,8 Mill.t (- 8,7 %), der Versand nach dem Ausland um 0,5 Mill.t (- 18 %) und der internationale Durchgangsverkehr um 0,2 Mill.t (- 37 %). Im Empfang aus dem Ausland wurde die Beförderungsmenge des September 1963 mit 4,3 Mill.t (- 0,3 %) nur geringfügig unterschritten. Im Binnenverkehr und im Auslandsversand bestimmten rückläufige Transporte von Sand, Steinen, Erden sowie von Kohle, im internationalen Durchgangsverkehr verminderte Verladungen von Kohle, Mineralölerzeugnissen und Düngemitteln im wesentlichen die rückläufige Verkehrsentwicklung. Im Empfang aus dem Ausland standen dagegen verminderten Ankünften von Mineralölerzeugnissen und Kohle vermehrte Ausladungen von Erz und Getreide in etwa gleicher Höhe gegenüber.

Verglichen mit dem Vormonat August 1964 blieben Beförderungsmenge und tonnenkilometrische Leistungen nahezu unverändert.

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Sept. 1964	Aug. 1964	Sept. 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	408,7	427,5	398,1
darunter:			
Binnenverkehr	145,4	223,1	230,6
Empfang aus dem Ausland	220,3	147,6	127,3
Versand nach dem Ausland	17,4	13,3	1,6
Durchgangsverkehr	23,3	35,0	36,5
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 358,1	2 199,8	3 028,4
darunter:			
Binnenverkehr	1 479,6	1 493,2	1 741,1
Empfang aus dem Ausland	249,1	152,2	338,1
Versand nach dem Ausland	498,0	445,2	721,5
Durchgangsverkehr	42,3	10,6	134,8
<u>Rohes Erdöl und Mineralöl- erzeugnisse</u>			
insgesamt	2 265,6	2 204,6	2 538,8
darunter:			
Binnenverkehr	1 319,5	1 271,3	1 340,7
Empfang aus dem Ausland	582,4	616,6	854,5
Versand nach dem Ausland	294,9	245,7	222,7
Durchgangsverkehr	68,8	71,0	120,9
<u>Erze</u>			
insgesamt	2 465,2	2 598,6	2 109,9
darunter:			
Binnenverkehr	664,8	574,9	483,0
Empfang aus dem Ausland	1 755,9	1 937,2	1 576,1
Versand nach dem Ausland	42,0	78,1	48,8
Durchgangsverkehr	2,5	7,7	1,7
<u>Sand</u>			
insgesamt	3 624,4	3 599,2	4 196,6
darunter:			
Binnenverkehr	2 682,1	2 708,4	3 139,4
Empfang aus dem Ausland	236,1	274,5	322,3
Versand nach dem Ausland	580,6	496,6	680,3
Durchgangsverkehr	29,3	20,1	51,8

1. GUETERVERKEHR AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH
TON

IM VERKEHR MIT BINNENHAEFEN

GUETERHAUPTGRUPPE		EMPfang 1)				VERSAND	
		AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DEM SOWJ.- SEKT.V. BERLIN U.SBZ	AUS DEN DTSCH.- OSTGEB.	AUS DEM AUSLAND	NACH DEM SOWJ.- SEKT.V. BERLIN U.SBZ	NACH D. DTSCH.- OSTGEB.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	142 043	-	-	220 279	2 336	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	281	-	-	190	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN	26 529	-	-	13 707	-	-
05	ZUCKER	-	581	-	1 011	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	3	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	6 757	-	-	1 746	-	240
08	GETRAENKE	4 670	-	-	615	-	-
09	AND.NAHRUNGSMITTEL	607	-	-	3 481	186	-
11	FUTTERMITTEL	44 804	-	-	105 199	655	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	15 638	301	-	92 589	2 455	-
21	GRUBENHOLZ	28 162	-	-	-	-	-
22	AND.HOLZ, KORK	20 593	516	-	81 765	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	23 165	-	-	14 902	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	3 067	-	-	12 950	300	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2 673 428	96 280	-	235 770	-	-
33	SONST.STEINE, ERDEN	496 811	-	-	223 039	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	192 244	2 560	-	6 646	-	-
36	EISENERZE	567 131	-	-	1 539 027	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	65 345	989	-	136 498	-	-
38	NE-METALLERZE	96 344	-	-	215 841	-	-
41	STEINKOHLE	1 277 232	380	-	248 625	79 184	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	188 095	9 508	-	517	-	-
45	ROHES ERDOEL	90 867	-	-	62 964	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 156 977	-	-	439 032	-	-
48	AND.MINERALOELERZGN	40 234	-	-	49 893	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	29 173	-	-	30 508	-	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	153 286	-	-	50 188	50	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	18 328	-	-	8 466	-	-
59	DUENGEMITTEL	64 320	1 492	-	161 543	-	-
61	KALK, ZEMENT	324 179	1 343	-	900	-	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	51 101	7 519	-	13 730	-	-
71	ROEISEN, -STAHL	13 103	4 062	-	24 733	851	-
72	WALZWERKSERZGN.U.AE	165 143	3 674	147	172 633	1 085	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	15 419	-	-	32 802	-	1 730
81	EBM-WAREN U.A.	1 523	-	-	2 850	-	-
83	MASCHINEN, EL.ERZGN.	3 001	-	-	3 216	-	-
85	FAHRZEUGE	1 258	-	-	1 904	-	-
91	SONSTIGE. WAREN	12 999	-	-	20 455	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 924	-	-	2 615	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	292	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	1 573	-	-	11 426	-	-
INSGESAMT		8 017 946	129 205	147	4 244 258	87 102	1 970
SEPT. 1963		8 771 493	24 714	-	4 218 178	84 130	622
JAN.-SEPT. 1964		70 210 040	863 932	6 804	38 012 213	880 879	2 806
JAN.-SEPT. 1963		63 498 177	205 606	6 756	32 406 909	497 429	1 968

1) Ohne den Empfang aus Häfen jenseits der Seegrenzen.- 2) Ohne den Versand na

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM SEPT. 1964
NEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

2)		SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN						
NACH DEM AUSLAND	EMPfang		VERSAND		INSGESAMT	DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	AUSSERDEM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR	
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND				
17 418	2 830	-	191	-	385 397	207 739	23 309	
5	-	-	-	-	5	5	-	
-	-	-	-	-	471	164	50	
-	-	-	-	-	-	-	-	
12 321	1 084	152	1 414	1 414	55 055	27 681	4 123	
-	-	-	-	-	1 592	1 011	3 584	
-	-	-	-	-	3	3	-	
241	555	-	33	33	9 572	2 058	3 609	
2 454	249	249	343	343	8 331	3 197	772	
1 164	24	24	45	45	5 507	3 656	2 471	
17 808	463	213	113	113	169 042	108 320	3 372	
221	1 973	41	50	50	113 227	82 803	5 440	
-	168	168	-	-	28 330	556	-	
1 065	4 784	4 784	177	177	108 900	59 324	12 257	
4 216	258	258	-	-	42 541	20 302	15 074	
3 161	135	135	152	152	19 765	13 592	4 515	
580 393	3 142	347	6 067	165	3 595 080	755 768	29 329	
101 841	1 074	1 074	1 185	60	823 950	299 427	8 657	
24 335	2	2	159	159	225 946	34 593	-	
35 440	883	883	-	-	2 142 481	1 126 185	610	
16 773	6 434	3 152	372	212	226 411	119 141	3 404	
6 309	105	105	1 594	295	320 193	167 898	1 896	
452 896	199	-	14 336	1 523	2 072 852	595 561	42 290	
43 611	-	-	1 260	-	242 991	55 286	-	
-	-	-	-	-	153 831	58 055	-	
271 205	1 604	-	8	8	1 868 826	625 599	64 785	
13 354	165	9	479	28	104 125	42 748	4 000	
10 285	-	-	50	50	70 016	39 146	-	
92 351	324	324	3 268	2 882	299 467	127 700	15 956	
25 219	924	331	2 343	1 699	55 280	32 436	3 655	
128 633	-	-	1 053	150	357 041	220 610	64 463	
47 223	77	77	50	-	373 772	101 123	1 585	
12 725	383	383	898	155	86 356	25 150	9 146	
45 498	435	435	630	4	89 312	61 489	1 990	
238 125	1 638	1 403	17 379	3 959	599 824	344 554	67 199	
2 510	164	164	1 303	11	53 928	34 064	7 189	
5 412	47	47	73	73	9 905	6 592	866	
4 471	403	403	329	89	11 420	4 576	3 217	
12 910	352	352	-	-	16 424	12 336	185	
3 952	169	169	612	612	38 187	22 962	3 768	
160	29	29	30	30	4 758	2 802	61	
325	3	3	10	10	630	359	15	
4 912	4 420	4 420	102	102	22 433	13 281	430	
2 240 942	35 499	20 136	56 108	14 603	14 813 177	5 459 852	413 272	
2 711 564	80 292	59 070	96 539	43 339	15 987 524	5 772 803	651 436	
20 342 246	487 338	345 477	603 137	255 823	131 409 395	48 069 637	4 605 627	
19 390 206	479 472	354 281	656 056	294 383	117 142 571	44 378 799	5 019 462	

Häfen jenseits der Seegrenzen.

2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

A) AUF WASSERSTRASSEN DES BUNDESGBIETES (EINSCHL. DES INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHRS)

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	SEPT. 1964			JAN. - SEPT. 1964		
	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)	9 389,5	2 017,2	214,8	83 765,4	18 201,5	217,3
BELGIEN	827,1	157,6	190,5	7 005,2	1 538,1	219,6
FRANKREICH	485,0	175,3	361,5	4 574,1	1 642,7	359,1
NIEDERLANDE	3 816,4	710,4	186,1	34 456,3	6 747,7	195,8
SCHWEIZ	496,8	175,0	352,2	4 358,8	1 732,1	397,4
OESTERREICH	100,6	21,7	216,0	842,6	180,5	214,3
TSCHECHOSLOWAKEI	40,3	5,6	140,2	372,0	52,0	139,8
UEBRIGE	70,6	14,3	202,3	640,7	131,6	205,4
INSGESAMT	15 226,4	3 277,2	215,2	136 015,0	30 226,2	222,2
DAGEGEN SEPT. 1963	16 639,0	3 956,3	237,8	122 162,0	29 050,6	237,8

DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND	36,2	20,1	555,5	425,6	259,8	610,3
BELGIEN	30,4	19,0	623,7	503,6	320,5	636,3
FRANKREICH	148,1	85,4	576,5	1 365,5	796,4	583,2
NIEDERLANDE	92,3	58,1	629,6	1 169,5	761,1	650,8
SCHWEIZ	96,5	64,5	668,1	1 076,3	726,5	675,0
UEBRIGE	9,7	5,5	570,9	65,0	38,6	594,3
INSGESAMT	413,3	252,6	611,2	4 605,6	2 902,9	630,3
DAGEGEN SEPT. 1963	651,4	412,0	632,5	5 019,5	3 204,3	638,4

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

VORGANG	EINH.	SEPT. 1964	SEPT. 1963	JAN.-SEPT. 1964	JAN.-SEPT. 1963
BEFOERDERTE GUETER 4)	1000T	2 417,2 a)	2 596,6 b)	23 180,2 c)	18 465,2 d)
GELEISTETE TKM	MILL.	355,7	363,5	3 377,7	2 708,3
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	147,2	140,0	145,7	146,7

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter mit der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 129 070 t und 9,4 Mill.tkm im Monat September 1964; 919.961 t und 71,8 Mill.tkm in den Monaten Januar bis September 1964.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 411.598 t; b) 1 834 666 t; c) 14 879 720 t; d) 13 130 228 t.

3. GUETERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHAEFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM SEPT. 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	SEPT. 1964.						1964	1963
							JAN. - SEPT.	
	GESAMTUMSCHLAG			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SEN- GEBIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENUEBER		GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN			AUG. 1964	SEPT. 1963		
		AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE					
1 000 T	VH					1 000 T		
ELBEGEBIET	1 291,3	52,3	5,6	5,6	- 2,4	+ 18,7	10 123,8	7 682,8
DAR.HAMBURG	590,7	44,5	9,1	2,5	- 6,4	+ 22,1	4 963,8	3 648,7
WESERGEBIET	1 365,0	49,5	11,7	5,9	- 11,5	- 0,2	12 085,5	9 856,8
DAR.UNTERWESERGEB.	950,3	40,6	11,4	4,1	- 9,1	+ 8,1	7 860,6	6 571,3
MITTELLANDKANALGEB.	1 239,8	44,7	29,7	5,4	+ 8,0	+ 17,6	9 278,3	7 373,0
WESTDTSCH.KANALGEB.	4 062,2	60,8	28,5	17,5	+ 4,4	- 10,5	35 471,6	32 904,4
DAR.EMDEN	537,7	79,1	4,5	2,3	+ 6,2	+ 20,1	4 167,3	3 136,7
RUHRGEBIET 1)	3 048,9	61,5	36,2	13,2	+ 3,0	+ 20,0	27 180,9	20 259,0
RHEINGEBIET	14 523,5	42,8	13,6	62,7	- 0,1	- 7,3	130 632,3	118 369,6
NIEDERRHEIN	6 638,2	46,1	12,0	28,6	+ 2,1	- 3,1	61 224,0	54 016,9
MITTEL RHEIN	2 297,4	50,1	8,4	9,9	+ 1,5	- 10,5	20 231,6	19 685,4
MAIN	1 820,7	31,7	15,5	7,9	+ 5,9	- 0,8	14 579,8	12 477,4
OBERRHEIN	2 836,5	45,1	17,3	12,2	- 3,1	- 10,0	24 921,9	22 596,7
NECKAR	930,7	15,6	22,7	4,0	- 17,2	- 26,1	9 675,1	9 593,2
DONAUGEBIET	260,9	47,7	19,7	1,1	- 29,3	- 19,3	2 357,0	2 280,6
WSTR.GEB.BLN.(WEST)	427,8	7,8	13,0	1,8	+ 48,9	+ 24,0	3 273,8	2 973,0
BUNDES GEBIET	23 170,5	46,4	16,6	100	+ 0,3	- 3,6	203 222,3	178 467,2

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	28,9	4,7	22,8	19,3	15,5	33,9	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,2	-	-	-	-	0,1	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	3,1	0,2	5,7	5,5	1,2	7,0	0,3
05	ZUCKER	1,6	1,6	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,6	0,6	0,3	0,3	0,7	0,4	-
08	GETRAENKE	0,6	0,6	0,1	0,1	-	1,6	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	16,8	1,9	3,1	2,2	4,6	12,4	0,1
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	3,2	3,0	0,4	0,4	-	0,9	0,2
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	27,0	-
22	AND. HOLZ, KORK	2,8	-	0,8	0,2	11,6	17,4	0,2
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,4	-	0,8	0,1	5,5	0,3	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,3	0,0	0,5	0,5	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	177,5	155,0	300,4	260,8	50,6	554,8	59,0
33	SONST. STEINE, ERDEN	85,9	49,3	39,8	34,5	16,7	66,4	6,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,7	2,7	1,3	1,3	2,2	21,5	0,7
36	EISENERZE	0,7	0,7	49,8	49,8	35,1	379,2	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	1,6	0,8	0,6	0,6	4,1	67,8	-
38	NE-METALLERZE	-	-	0,5	0,5	1,1	30,1	-
41	STEINKOHLE	25,1	7,1	124,9	73,7	312,5	54,7	22,6
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	0,4	0,4	9,7	2,0	1,3
45	ROHES ERDOEL	35,6	-	19,2	19,2	8,2	44,9	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	149,5	40,2	50,8	37,3	123,4	116,1	6,1
48	AND. MINERALOELERZGN.	11,0	10,8	0,3	0,3	7,3	19,5	2,0
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	2,2	2,2	1,3	17,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	3,1	0,6	4,1	4,1	-	12,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,7	0,1	0,6	0,4	0,7	7,5	-
59	DUENGEMITTEL	4,9	2,8	32,1	25,6	2,0	23,0	-
61	KALK, ZEMENT	20,6	14,4	7,2	7,2	8,4	0,7	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	9,7	8,6	3,6	1,9	9,9	8,8	5,3
71	ROHEISEN, -STAHL	2,1	2,1	1,8	1,8	1,9	3,4	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	15,9	15,1	13,6	13,3	43,1	55,1	7,6
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,7	1,6	0,8	0,5	4,0	1,7	-
81	EBM-WAREN U.A.	1,1	0,3	0,1	0,1	0,0	0,4	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,6	2,2	0,3	0,3	-	0,1	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,5	0,5	0,3	0,1	4,7	4,6	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	0,2	0,2	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,3	0,0	0,3	0,3	-	0,9	-
INSGESAMT		616,5	327,9	689,3	564,7	685,7	1 593,9	112,3

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM SEPT. 1964

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS-	NIEDER-	MITTEL-	MAIN	OBER-	NECKAR	DO-	WASSER-	BUNDES-
RUHR-	GESAMT	RHEIN	RHEIN		RHEIN		NAU-	STR.GEB.	GEBIET
GEB.1)							GEB.	BLN.(W)	
19,3	252,7	127,3	35,7	16,7	62,6	10,4	-	11,6	365,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	21,9	6,1	1,6	6,2	6,6	1,4	1,4	0,9	41,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
0,3	5,3	0,7	0,6	1,1	2,1	0,8	-	1,7	9,1
1,6	3,2	2,6	0,4	0,1	0,1	0,0	-	-	5,5
-	3,6	0,3	0,6	0,7	2,0	0,0	-	0,5	4,1
1,4	113,3	55,5	5,3	27,1	9,2	16,3	0,3	-	150,5
0,5	106,0	82,5	2,4	0,1	20,6	0,4	-	0,0	110,5
27,0	1,3	1,3	-	-	-	-	-	-	28,3
10,3	70,3	36,5	6,2	5,4	20,4	1,7	4,3	0,5	107,7
0,3	29,2	21,8	2,9	-	3,2	1,2	0,2	-	38,3
-	11,0	4,1	2,1	0,5	3,7	0,6	2,4	0,0	16,2
290,3	1 712,2	128,4	471,0	416,5	323,3	373,0	29,0	184,2	3 008,6
26,1	489,8	187,0	178,0	41,9	60,8	22,1	11,9	10,4	720,9
20,3	173,8	123,4	-	22,9	27,5	-	-	-	201,5
379,2	1 642,2	1 635,8	6,4	-	-	-	-	-	2 107,0
67,1	134,0	127,8	4,2	-	1,8	0,2	-	1,3	209,3
30,1	258,2	227,9	1,7	0,2	28,1	0,2	22,2	0,2	312,3
5,7	954,0	23,4	150,4	226,6	387,0	166,6	-	55,2	1 526,4
-	186,0	-	11,6	44,6	84,9	45,0	-	-	198,1
44,9	45,9	45,8	0,1	-	0,0	-	-	-	153,8
108,7	1 070,5	343,9	118,5	281,5	286,6	40,0	21,5	65,8	1 597,6
17,5	51,8	33,5	11,3	2,6	4,2	0,1	0,3	0,2	90,3
17,7	38,2	26,1	1,3	2,7	8,1	-	0,4	-	59,7
12,2	184,1	96,8	14,1	26,6	44,3	2,3	0,0	0,3	203,8
7,2	16,6	8,9	0,9	2,5	3,4	1,0	0,0	0,6	27,7
21,4	165,5	92,0	13,3	15,8	43,3	1,0	-	-	227,4
0,4	264,6	4,1	77,1	66,6	64,8	52,0	-	25,0	326,5
2,6	31,5	4,6	0,6	6,9	10,1	9,3	-	9,1	72,7
3,4	31,5	19,3	2,6	3,9	3,4	2,4	-	1,7	42,3
45,7	156,1	64,3	13,8	19,3	27,7	31,0	40,6	18,9	343,2
1,6	34,8	25,5	4,8	0,7	2,0	1,8	0,3	5,1	48,4
-	2,2	2,0	0,2	0,0	0,0	-	0,4	0,3	4,4
0,0	3,4	0,7	0,1	0,1	2,5	0,0	0,1	0,0	6,6
-	3,4	1,9	0,0	-	1,5	0,0	0,0	0,0	3,5
4,4	22,6	12,1	1,4	2,3	2,5	4,3	0,9	0,1	33,6
0,0	4,3	0,8	2,3	0,9	0,1	0,0	0,0	0,2	4,6
-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3
0,9	15,7	4,4	2,5	-	8,8	-	-	0,2	17,4
1 173,3	8 310,9	3 579,3	1 146,2	1 243,1	1 557,3	785,1	136,4	394,3	12 427,1

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

A) GESAMTVERKEHR

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	54,6	46,1	34,8	34,6	9,4	14,1	11,7
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,4	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	1,8	1,1	6,0	4,6	2,6	1,6	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	1,2	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,7	0,7	-	-	1,2	2,4	-
08	GETRAENKE	-	-	0,1	0,1	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,6	0,6	-	-	-	-	-
11	FUTTERMittel	20,8	20,1	6,1	6,1	-	2,5	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	5,4	2,5	-	-	0,1	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	38,1	38,1	-	3,9	-
22	AND. HOLZ, KORK	4,6	2,8	16,8	16,8	-	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	3,0	3,0	13,3	13,3	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,7	2,7	0,2	0,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	195,2	0,3	282,4	17,2	116,8	64,0	2,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	81,5	3,5	10,9	6,9	98,9	42,0	1,5
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,7	-	-	-	4,9	-	-
36	EISENERZE	0,9	-	47,7	46,6	4,3	345,4	345,1
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	3,9	3,3	6,7	6,7	15,1	5,4	0,8
38	NE-METALLERZE	0,4	0,4	0,6	0,6	1,5	30,4	28,9
41	STEINKOEHLE	46,6	46,4	34,3	34,3	46,5	1 099,3	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	2,2	-
45	ROHES ERDOEL	35,6	35,6	83,6	66,4	-	17,4	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	142,4	76,8	67,7	67,7	21,9	487,7	33,7
48	AND. MINERALOELERZGN.	11,3	0,6	0,7	0,7	9,2	18,4	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	0,7	0,7	-	23,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,1	1,1	0,6	0,0	5,3	22,9	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,2	0,5	0,6	0,4	1,0	3,6	-
59	DUENGEMITTEL	9,2	8,0	3,3	3,3	78,9	24,9	-
61	KALK, ZEMENT	32,7	0,8	0,1	0,1	51,4	149,9	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	7,0	0,1	3,2	3,2	0,5	7,0	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,8	0,4	0,5	0,5	0,1	15,7	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	-	-	3,2	3,2	80,9	80,3	0,9
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	4,3	4,3	3,3	3,3	2,0	2,0	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,6	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0
85	FAHRZEUGE	-	-	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,4	0,3	9,1	9,1	-	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,2	0,2	-	-	-	0,8	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,1	0,0	0,1	0,1	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,6	0,5	0,5	0,5	-	-	-
INSGESAMT		674,8	262,8	675,7	385,6	554,0	2 468,3	425,4

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM SEPT. 1964.

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
RUHR- GEB.1)									
0,5	33,0	5,0	2,2	20,5	2,1	3,2	4,0	0,2	150,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	22,0	13,2	2,4	1,2	5,1	0,0	0,1	0,1	34,2
-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	1,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3	0,0	-	0,2	0,0	0,0	0,1	0,9	5,6
-	4,8	-	4,6	0,0	0,2	-	-	0,7	5,6
-	0,3	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,3	-	1,2
0,9	38,3	29,2	0,3	1,4	7,3	0,1	2,8	2,0	72,4
-	10,7	9,1	0,3	0,3	1,0	-	0,0	0,6	16,8
-	1,3	-	-	1,0	-	0,3	-	-	43,3
-	1,6	0,0	0,6	0,1	0,9	-	0,3	-	23,6
-	7,2	0,1	0,1	3,5	3,5	-	0,7	-	24,2
-	1,8	0,6	0,6	0,0	0,5	0,0	2,1	-	6,7
60,4	2 689,3	946,1	547,2	314,7	872,2	9,1	19,0	-	3 366,7
36,8	641,4	148,8	379,8	34,5	63,2	15,2	6,8	-	881,7
-	97,0	-	-	-	0,4	96,6	-	-	104,6
0,3	198,7	142,9	4,7	12,7	38,4	-	31,2	-	628,2
3,3	35,8	5,5	7,0	11,1	7,4	4,8	-	8,7	75,7
1,5	4,3	3,1	1,2	-	0,0	-	-	0,2	37,4
1 097,0	600,6	539,9	30,7	11,6	18,4	0,1	51,5	0,2	1 878,9
1,1	234,1	233,6	-	-	0,4	-	-	-	236,2
-	4,9	-	4,9	-	-	-	-	-	141,5
358,0	674,2	459,0	1,0	73,4	140,8	-	1,9	-	1 395,9
6,3	5,1	4,4	0,0	-	0,7	-	-	-	44,8
23,0	10,3	7,3	-	-	3,0	-	-	0,3	34,3
22,9	176,1	131,3	4,2	18,3	22,4	-	0,2	0,0	206,3
3,6	66,1	24,9	1,6	6,8	32,8	0,0	0,4	0,0	74,0
24,9	112,6	42,0	-	35,6	34,9	-	-	0,6	229,4
134,9	124,2	12,5	75,7	19,0	3,4	13,7	-	-	358,3
2,3	61,3	8,6	49,6	2,2	0,8	0,0	0,0	5,0	84,1
14,8	39,1	37,5	0,1	0,2	1,2	-	0,2	2,1	59,4
79,3	272,7	235,6	27,8	1,9	7,1	0,3	2,5	6,3	445,9
2,0	10,5	8,8	1,3	0,0	0,3	-	-	2,6	24,7
0,5	4,4	3,6	0,5	0,0	0,3	-	0,0	0,5	5,6
0,1	3,2	1,7	0,5	0,2	0,8	0,0	0,0	2,3	5,9
-	12,8	0,8	0,0	7,1	3,6	1,4	0,2	0,0	13,1
-	5,8	0,4	1,8	0,1	2,6	0,9	0,1	-	15,6
0,8	1,8	1,6	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	2,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
-	5,1	1,4	0,4	0,0	3,3	-	-	0,1	6,4
1 875,6	6 212,7	3 058,9	1 151,3	577,6	1 279,2	145,6	124,5	33,5	10 743,5

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	-	-	8,3	7,1	2,0	22,2	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,1	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	0,0	0,0	0,6	0,6	0,5	1,5	-
05	ZUCKER	1,0	1,0	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	0,0	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	0,2	0,2	0,6	7,6	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,3	0,3	-	-	-	0,9	0,2
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	0,6	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	0,2	-	0,4	8,1	0,1
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	6,2	0,1	2,0	2,0	4,8	34,7	6,1
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,2	0,2	-	-	1,8	13,1	1,1
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	0,6	0,6	1,9	15,3	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	-	-	0,4	25,8	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	4,0	-
41	STEINKOHLE	-	-	1,9	1,9	1,2	1,5	0,6
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	0,1	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	21,8	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	10,8	22,5	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,3	3,4	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	6,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,6	0,6	-	-	-	6,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,6	1,6	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	0,8	-	0,2	11,5	-
61	KALK, ZEMENT	0,4	0,4	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,1	3,1	0,6	-	0,2	5,9	5,3
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	0,9	0,9	-	1,5	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	5,2	4,8	4,8	4,7	10,6	15,0	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,2	0,2	-	-	0,4	1,2	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,3	0,3	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	-	-	0,0	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,5	0,5	-	-	0,1	0,1	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, DAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,0	-	0,2	0,2	-	-	-
INSGESAMT		18,3	11,9	21,4	18,5	36,8	232,0	13,4

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM SEPT. 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
RUHR- GEB.1)									
11,3	159,1	77,0	28,1	9,2	40,9	4,0	-	-	191,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,1	0,0	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3	12,3	3,5	1,1	1,7	5,5	0,6	1,4	-	16,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
-	1,6	0,2	0,0	0,1	1,2	0,0	-	-	1,6
0,0	0,7	0,2	0,3	0,1	0,1	0,0	-	-	0,7
-	2,5	0,3	0,5	0,1	1,6	0,0	-	-	2,5
0,8	83,7	51,8	4,0	8,2	7,7	12,0	0,3	-	92,3
0,5	81,4	64,0	2,4	0,1	14,6	0,3	-	-	82,6
0,6	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
6,6	46,9	17,1	6,0	4,4	17,7	1,7	2,8	-	58,4
-	17,7	12,1	1,8	-	2,9	1,0	0,2	-	18,0
-	8,3	3,5	0,8	0,3	3,5	0,2	2,3	-	10,9
17,1	122,6	27,3	52,8	13,7	18,9	9,9	8,6	5,6	184,6
11,6	190,8	87,8	33,5	23,0	44,1	2,3	9,1	-	214,9
-	13,4	7,9	-	3,5	2,0	-	-	-	13,4
15,3	1 080,5	1 078,1	2,4	-	-	-	-	-	1 098,3
25,8	83,8	81,7	1,4	-	0,7	-	-	-	110,0
4,0	145,2	123,1	1,3	0,2	20,5	0,1	12,7	-	162,0
-	238,8	8,7	35,9	54,3	109,0	31,0	-	-	243,4
-	16,2	-	0,9	-	10,9	4,4	-	-	16,2
21,8	36,2	36,1	0,1	-	0,0	-	-	-	58,1
21,7	367,2	118,0	31,5	69,5	139,6	8,5	11,4	-	411,8
3,4	27,2	18,6	5,7	0,1	2,7	0,1	-	-	30,8
6,0	25,6	18,1	1,3	1,4	4,8	-	-	-	31,5
6,2	58,6	32,9	1,9	4,3	19,5	0,1	0,0	0,1	65,4
1,5	8,5	4,0	0,6	0,9	2,5	0,4	0,0	-	10,7
11,0	116,2	62,9	9,8	10,0	33,4	0,2	-	-	128,7
-	55,5	1,1	2,9	16,1	34,6	0,8	-	-	55,9
0,3	3,2	1,1	0,0	0,4	0,5	1,2	-	-	13,0
1,5	21,5	16,2	1,1	1,1	2,0	1,2	-	-	24,0
14,7	89,5	45,7	7,4	9,7	13,8	12,9	27,1	0,7	153,0
1,2	28,3	21,4	4,2	0,2	1,7	0,9	0,3	-	30,4
-	2,1	1,9	0,2	0,0	0,0	-	0,2	-	2,6
0,0	1,6	0,1	0,0	0,1	1,4	0,0	0,1	-	2,0
-	1,1	0,6	0,0	-	0,5	0,0	-	-	1,2
0,1	18,4	9,8	1,2	2,3	2,4	2,8	0,6	-	19,7
-	2,6	0,7	1,0	0,8	0,1	0,0	0,0	-	2,7
-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
-	10,2	2,7	1,3	-	6,2	-	-	-	10,4
184,3	3 179,2	2 036,1	243,4	235,5	567,7	96,4	77,3	6,4	3 571,3

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

4. GÜTERUMSCHLAG IN DEN BINNENHÄFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

B) VERKEHR VON

GÜTERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH.KANAL	
		INS- GE- SANT	DAR. HAM- BURG	INS- GESANT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESANT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	12,3	12,3	0,6	0,6	-	1,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRÜECHE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN.	0,4	0,4	-	-	-	1,0	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	0,2	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMittel	0,6	0,6	0,3	0,3	-	2,2	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	0,7	0,7	-	-	-
22	AND.HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0,8	0,8	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,4	0,4	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	-	3,3	-
33	SONST.STEINE, ERDEN	-	-	0,3	-	3,8	26,8	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,5	-	-
36	EISENERZE	-	-	0,3	0,3	0,4	9,6	9,6
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	-	-	-	2,5	0,1
38	NE-METALLERZE	0,4	0,4	-	-	0,9	1,2	-
41	STEINKOEHLE	-	-	-	-	11,9	136,7	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	2,2	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	1,4	1,4	-	187,1	22,7
48	AND.MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,6	6,6	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	3,8	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	8,7	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	-	-	-	-	-	0,5	-
59	DUENGEMITTEL	7,6	7,6	-	-	7,4	6,4	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	2,3	21,3	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	-	-	0,0	-	0,5	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,2	-	0,2	0,2	0,1	13,3	-
72	WALZWERKSERZGN.U.AE.	-	-	1,2	1,2	4,0	31,1	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	1,1	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,0	0,0	-	-	-	0,3	-
83	MASCHINEN, EL.ERZGN.	-	-	-	-	-	0,1	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	0,1	0,1	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESANT		23,0	21,8	5,8	5,5	32,7	467,9	32,4

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM SEPT. 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
0,3	6,3	2,8	0,7	0,9	1,1	0,7	3,0	-	23,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	16,0	10,7	1,8	0,3	3,2	0,0	0,0	-	17,4
-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,3
-	2,5	-	2,3	0,0	0,2	-	-	-	2,5
-	0,3	0,0	0,0	-	0,2	0,0	0,3	-	0,6
0,6	23,2	19,5	0,1	0,2	3,3	0,1	1,7	-	28,0
-	1,2	0,9	-	0,3	0,0	-	-	-	1,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
-	1,3	0,0	0,5	0,1	0,7	-	0,3	-	1,5
-	3,6	0,1	0,1	1,3	2,1	-	0,6	-	4,9
-	1,0	0,5	0,2	0,0	0,2	0,0	1,6	-	3,0
3,3	599,9	421,7	74,8	1,8	101,5	-	1,7	-	605,0
23,1	192,6	48,7	119,0	0,7	20,6	3,6	3,2	-	226,7
-	13,4	-	-	-	-	13,4	-	-	14,0
-	42,2	21,4	-	7,2	13,7	-	25,6	-	78,1
2,4	4,5	0,9	1,6	0,6	1,0	0,3	-	-	7,0
1,2	1,9	1,9	-	-	0,0	-	-	-	4,4
136,7	242,1	220,3	16,1	1,4	4,3	0,1	37,5	-	428,2
1,1	55,1	54,7	-	-	0,4	-	-	-	57,3
-	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	1,2
150,5	208,3	126,8	-	24,5	56,9	-	1,0	-	397,6
5,9	4,4	3,9	0,0	-	0,5	-	-	-	11,6
3,8	4,4	4,4	-	-	-	-	-	-	8,2
8,7	47,8	36,1	2,5	3,6	5,5	-	0,1	-	56,6
0,5	53,1	16,6	1,5	5,6	29,3	0,0	0,4	-	54,0
6,4	90,7	25,6	-	31,6	33,5	-	-	-	112,2
19,2	53,0	10,2	39,5	3,3	-	-	-	-	76,6
1,1	17,1	7,4	8,8	0,8	0,1	0,0	0,0	-	18,7
13,3	25,1	24,4	0,0	-	0,8	-	0,2	-	40,1
31,1	169,8	150,6	15,7	0,3	3,2	-	2,4	-	208,4
1,1	5,9	5,5	0,2	0,0	0,2	-	-	-	6,9
0,3	2,7	2,1	0,3	0,0	0,2	-	0,0	-	3,0
0,1	2,4	1,0	0,5	0,1	0,8	0,0	0,0	-	2,5
-	10,6	0,8	0,0	6,4	3,1	0,3	0,2	-	10,7
-	4,1	0,2	0,6	0,0	2,4	0,8	0,1	-	4,2
-	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	-	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
-	3,3	0,6	0,4	0,0	2,3	-	-	-	3,3
410,9	1 911,1	1 220,6	288,7	91,2	291,2	19,4	80,0	-	2 520,4

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

5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFFEN 1)	SEPT. 1964			AUG. 1964	SEPT. 1963	JAN-SEPT. 1964
	ANKUNFT	ABGANG		GESAMTUMSCHLAG		
ELBEGEBIET						
LUEBECK	30,0	66,7	96,7	115,3	72,4	526,6
KIEL	19,7	5,8	25,5	25,2	29,8	185,8
RENDSBURG	23,3	1,6	24,8	24,8	19,4	204,6
ITZEHOE	16,2	8,5	24,7	17,5	26,9	176,2
HAMBURG	327,9	262,8	590,7	631,2	483,7	4 963,8
WESERGEBIET						
NORDENHAM	8,2	152,6	160,8	148,0	86,9	1 291,7
BRAKE	9,9	71,0	80,9	123,0	61,1	536,6
BREMERHAVEN	78,3	17,0	95,4	105,1	104,8	863,7
BREMEN STADT	371,1	125,4	496,4	530,8	497,9	4 581,3
NIENBURG	8,4	59,8	68,3	80,8	45,3	596,8
MINDEN	18,1	15,9	33,9	36,0	49,5	341,8
HAMELN	-	-	-	-	9,1	119,2
HANN.-MUENDEN	-	-	-	-	0,1	0,3
KASSEL	9,4	-	9,4	8,6	17,0	68,0
OLDENBURG	71,5	1,5	73,0	92,4	84,8	601,1
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	35,3	33,4	68,7	57,6	55,7	549,8
FALLERSLEBEN	8,5	16,4	24,8	19,8	22,4	188,5
PEINE	66,1	25,7	91,8	87,8	84,8	666,0
SALZGITTER-BEDDINGEN	143,6	110,0	253,6	231,5	221,0	1 806,1
MISBURG	35,4	76,6	111,9	99,0	84,1	749,0
HILDESHEIM	36,6	47,0	83,7	92,4	93,6	685,9
HANNOVER	159,7	29,1	188,7	160,4	134,1	1 424,8
OSNABRUECK	52,7	3,2	55,9	41,3	48,5	448,4
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	112,3	425,4	537,7	506,1	447,6	4 167,3
LEER	43,9	6,7	50,6	46,3	80,4	403,1
DOERENTHE (SAERBECK)	26,9	11,7	38,7	28,9	45,3	294,6
MUENSTER	121,3	7,4	128,7	122,2	136,2	1 127,8
OBERHAUSEN	4,1	41,7	45,9	53,8	48,1	355,7
BOTTROP	5,1	145,3	150,4	137,8	179,8	1 378,9
GELSENKIRCHEN	271,6	337,2	608,8	475,1	738,2	4 912,0
WANNE-EICKEL	33,9	177,9	211,9	231,2	278,9	2 199,7
RECKLINGHAUSEN	13,3	0,0	13,3	10,1	21,5	147,5
HERNE	2,8	135,5	138,3	131,1	143,5	930,4
CASTROP-RAUXEL	22,9	76,5	99,4	89,0	120,8	967,9
DATTELN	16,1	15,8	31,9	23,3	34,2	274,3
MUELHEIM-RUHR	62,7	9,5	72,3	81,4	119,6	607,5
DORSTEN (HERVEST)	15,7	33,7	49,4	56,7	50,1	556,9
MARL (EINSCHL. BRASSET)	35,6	35,9	71,5	69,8	63,1	580,2
HAMM-BOSSENDORF	-	133,0	133,0	170,4	-	1 460,3
FLAESHEIM	-	34,0	34,0	26,2	28,8	277,7
LUENEN	35,7	80,5	116,2	165,7	165,4	1 185,4
HAMM	99,7	40,2	139,9	154,4	151,0	1 320,9
AHLEN	-	17,8	17,8	18,6	33,5	302,3
DORTMUND	371,9	172,3	544,2	503,7	575,0	4 514,3
ESSEN	93,2	52,2	145,4	139,9	184,9	1 425,3
RHEINGEBIET						
EMMERICH	42,9	7,0	49,9	37,0	32,0	309,7
WESEL	44,6	0,3	44,9	36,8	85,7	362,0
KLEVE	4,9	1,0	6,0	9,0	17,7	153,8
RHEINBERG-OSSENBERG	30,6	3,9	34,5	164,6	35,6	1 341,8
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	974,0	395,7	1 369,7	1 230,2	1 226,1	12 130,2

NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	SEPT. 1964		AUG. 1964	SEPT. 1963	JAN-SEPT. 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	809,4	455,0	1 264,4	1 243,5	1 252,7 11 675,0
ORSOY	-	120,8	120,8	101,3	99,5 922,0
HOMBERG	22,2	107,0	129,2	116,5	204,4 1 433,9
RHEINHAUSEN	206,5	36,9	243,4	260,7	243,4 2 314,3
WALSUM	293,8	198,0	491,8	525,9	442,2 3 958,1
NEUSS	134,2	24,5	158,7	174,2	163,3 1 492,5
KREFELD-UERDINGEN	145,6	74,3	219,9	214,9	170,2 1 936,7
DUESSELDORF	166,1	34,2	200,3	198,1	241,9 1 854,3
KOELN	376,9	252,1	629,0	555,3	666,3 5 671,3
WESSELING	108,6	438,5	547,1	611,3	587,6 5 385,7
LEVERKUSEN-MONHEIM	175,8	35,1	210,9	234,8	256,9 2 093,6
LUELS DORF	10,6	3,3	13,9	17,3	14,4 140,4
BONN	8,9	0,9	9,9	9,2	29,9 136,8
BEUEL	-	15,4	15,4	6,9	20,6 76,1
OBERKASSEL	38,9	-	38,9	89,9	89,7 767,8
LINZ-LINZHAUSEN	-	34,5	34,5	19,8	27,2 172,4
BROHL	2,0	64,0	66,0	71,1	136,8 778,4
ANDERNACH	56,0	180,1	236,1	228,1	310,0 2 157,2
NEUWIED	110,3	113,1	223,4	222,1	283,6 2 105,7
ENGERS	2,8	6,9	9,7	9,4	23,6 101,8
SAARBRUECKEN	10,4	33,0	43,4	52,8	27,4 334,3
KOBLENZ	75,2	15,9	91,0	85,7	85,8 885,9
OBERLAHNSTEIN	48,2	33,8	81,9	65,0	99,6 602,3
BRAUBACH	1,7	3,4	5,1	8,2	36,1 72,4
BENDORF	2,4	38,9	41,3	48,2	55,4 378,0
MAINZ	213,0	12,7	225,7	233,9	223,4 1 961,4
WIESBADEN	111,6	66,5	178,0	198,8	199,5 1 773,7
GUSTAVSBURG	29,6	5,1	34,7	23,0	40,9 283,9
BUDENHEIM	14,2	72,4	86,6	72,6	64,4 678,7
BINGEN	59,1	3,5	62,6	61,1	69,3 559,1
GERNSHEIM	73,3	6,0	79,2	65,4	70,7 574,1
WORMS	89,3	3,5	92,8	71,8	94,5 682,2
RUESSELSHEIM	25,2	8,5	33,6	19,6	28,9 240,4
HANAU	77,8	21,2	99,0	83,8	102,0 792,2
FRANKFURT	541,0	81,7	622,7	656,5	677,7 5 676,2
OFFENBACH	71,2	-	71,2	65,8	79,9 721,5
ASCHAFFENBURG	53,0	9,2	62,2	60,4	76,4 529,6
WUERZBURG	123,2	10,6	133,8	154,1	204,5 1 132,9
OCHSENFURT	27,3	0,5	27,8	29,9	34,6 207,1
KITZINGEN	46,5	4,9	51,5	39,0	55,5 314,0
SCHWEINFURT	38,9	1,7	40,6	37,5	40,4 310,5
BAMBERG	66,5	11,9	78,5	85,0	81,9 692,8
LUDWIGSHAFEN	517,6	120,1	637,8	639,2	696,4 5 631,1
MANNHEIM	554,2	141,0	695,1	670,7	659,0 5 948,7
KARLSRUHE	297,5	121,3	418,9	386,6	562,5 3 753,6
KEHL	68,2	21,9	90,1	74,9	102,6 788,0
BREISACH	27,0	12,5	39,5	34,3	60,7 425,2
WEIL	49,4	13,2	62,6	58,2	83,7 582,5
RHEINFELDEN	8,8	8,3	17,1	15,6	19,0 134,0
HEIDELBERG	40,3	0,6	40,9	43,8	49,9 349,0
HEILBRONN	230,4	101,7	332,1	411,6	423,9 3 558,0
STUTTGART	288,1	8,7	296,7	320,1	392,8 2 807,5
DONAUGEBIET					
PASSAU	2,0	0,2	2,2	2,1	2,2 12,6
REGENSBURG	111,7	105,0	216,7	268,5	265,7 1 818,3
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)					
BERLIN (WEST)	394,3	33,5	427,8	287,3	345,0 3 273,8

1) ALLE IN DER BETR. POLITISCHEN GEMEINDE GELEGENEN HAEFEN.

6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

A) GESAMT-

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	208,2	174,4	26,0	1,3	1,3	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	0,0	0,0	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,2	0,1	0,1	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	7,1	4,0	3,1	13,6	11,6	1,8
05	ZUCKER	3,1	-	3,1	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	4,3	0,5	2,9	0,9	0,2	0,7
08	GETRAENKE	0,6	0,6	0,0	3,5	2,8	0,7
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	5,1	3,6	1,5	0,9	0,7	0,1
11	FUTTERMITTEL	103,2	99,1	4,1	11,4	11,4	0,0
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	94,4	87,9	6,1	0,8	0,2	0,1
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	77,0	67,6	9,4	1,4	0,9	0,4
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	27,4	15,7	11,7	5,1	3,3	1,8
29	ROHSTOFFE A. N. G.	12,8	9,6	3,2	1,7	1,0	0,7
31	SAND, KIES, BIMS, TON	76,5	72,7	3,9	603,6	520,3	20,8
33	SONST. STEINE, ERDEN	218,0	205,0	12,9	96,1	91,1	3,5
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	23,5	23,5	-
36	EISENERZE	1 545,4	1 544,8	0,6	3,5	3,5	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	111,9	109,2	2,7	5,6	5,4	0,1
38	NE-METALLERZE	171,5	169,7	1,8	7,3	5,8	0,5
41	STEINKOEHLE	242,0	209,3	32,1	260,8	259,3	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	0,1	0,1	-	2,0	1,2	-
45	ROHES ERDOEL	57,4	57,4	0,0	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	390,3	356,0	30,7	185,5	155,4	30,1
48	AND. MINERALOELERZGN.	61,7	57,5	4,1	10,8	10,4	0,0
49	BENZOL, TEER U. AE.	14,5	13,8	0,7	9,4	9,4	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	74,8	66,1	8,7	95,7	86,3	9,1
55	AND. CHEM. ERZGN.	8,7	5,9	2,8	27,1	25,6	0,8
59	DUENGEMITTEL	108,6	105,8	2,7	178,9	116,5	61,7
61	KALK, ZEMENT	0,1	0,1	-	38,1	36,5	1,6
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,4	4,3	0,1	14,4	12,3	2,2
71	ROEISEN, -STAHL	26,0	25,0	1,0	40,6	40,1	0,2
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	108,4	97,5	10,9	250,7	187,5	58,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	42,4	35,0	6,3	2,4	0,4	0,7
81	EBM-WAREN U. A.	0,4	0,2	0,2	6,0	5,4	0,6
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,8	1,3	0,5	7,5	4,0	3,1
85	FAHRZEUGE	0,7	0,6	0,0	11,1	11,0	0,0
91	SONSTIGE WAREN	20,4	17,7	2,6	5,2	4,5	0,7
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,4	1,4	0,0	0,2	0,2	0,1
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,4	0,3	0,0
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	21,9	21,0	0,9	4,6	4,6	0,0
INSGESAMT		3 852,6	3 640,6	197,6	1 931,5	1 653,8	200,4

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des
Häfen 26 394 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundes

UND ZONENGRENZSTELLEN IM SEPT. 1964

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.		
26,6	22,0	-	25,4	-	23,1	-	4,1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,3	0,5	1,8	3,7	0,2	2,4	1,8	0,1
-	-	-	3,6	-	3,6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	0,5	2,9	-	2,9	-	0,1
0,9	-	0,9	0,1	0,0	0,1	-	-
0,2	-	0,2	3,9	0,2	2,3	-	0,3
2,5	2,5	0,0	7,6	1,4	3,3	0,3	2,7
0,3	0,1	0,2	5,4	0,0	5,3	-	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-
4,4	3,1	0,0	15,7	-	11,4	3,1	0,3
1,3	-	1,2	14,9	0,4	13,2	0,1	0,5
0,5	0,0	0,4	3,9	0,1	3,8	2,7	1,9
332,1	137,1	4,7	45,7	1,4	8,5	10,8	0,4
125,4	21,3	14,3	7,6	-	3,5	8,3	6,0
-	-	-	-	-	-	-	-
10,0	6,4	0,1	0,6	-	0,6	0,2	30,3
0,1	0,1	0,0	10,2	9,5	0,6	-	-
0,2	-	0,2	8,0	0,0	1,4	22,3	-
0,5	-	-	118,5	69,4	37,3	-	52,9
-	-	-	52,2	40,4	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	-	-	-
94,2	60,7	28,4	130,3	84,1	34,7	18,2	1,9
0,0	0,0	0,0	5,8	1,8	4,0	0,3	0,0
-	-	-	0,9	0,9	-	-	-
16,1	1,7	8,0	7,8	0,6	6,9	0,0	0,2
2,6	0,1	1,5	3,7	0,8	2,8	0,1	0,4
73,9	5,4	67,5	2,9	-	2,7	-	-
0,7	-	-	21,7	0,3	-	-	-
0,3	-	0,2	2,6	-	0,0	-	0,0
2,4	0,9	0,2	8,9	5,2	1,8	-	0,2
45,3	15,1	29,8	42,9	29,1	8,2	39,9	2,9
1,2	0,4	0,8	8,8	0,9	6,5	0,3	0,0
0,9	0,1	0,6	0,4	0,0	0,3	0,3	0,0
2,3	0,0	2,3	1,2	0,5	0,1	0,0	-
0,0	-	0,0	1,8	1,6	0,2	0,1	0,2
2,4	0,1	0,8	3,2	-	3,1	0,9	0,1
0,4	0,4	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	0,1	0,5	-	0,4	-	-
751,1	278,6	164,7	573,1	248,9	195,1	109,7	105,7

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 281 360 t und nach ausländischen
gebietes 103 889 t und aus ausländischen Häfen 25 202 t.

GUETERHAUPTGRUPPE		ZONENGRENZSTELLE RUEHEN (MITTELLANDKANAL)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER SBZ		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER SBZ
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	2,0	2,0	-	0,4	0,4	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,5	0,9	-	-	-	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,5	0,5	-	1,6	1,4	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,1	0,1	-	0,7	-	0,7
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	1,0	1,0	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	1,0	0,5	0,5	0,3	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	4,9	0,2	3,7	82,2	82,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	9,9	0,2	7,8	7,9	7,9	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	9,0	9,0	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOHLE	4,1	4,1	-	124,9	49,2	75,6
42	BRAUNKOHLE, TORF	9,5	-	9,5	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,2	0,2	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,3	-	-	0,2	0,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,4	0,4	-
59	DUENGEMITTEL	4,8	-	4,2	2,7	2,7	-
61	KALK, ZEMENT	2,8	-	0,9	13,0	13,0	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,5	2,5	-	0,6	0,6	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,4	-	1,4	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	13,5	7,2	3,8	28,3	27,1	1,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,2	1,2	-	2,8	1,1	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	0,2	0,2	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		72,4	31,8	31,8	268,1	188,5	77,4

UND ZONENGRENZSTELLEN IM SEPT. 1964

VERKEHR 1 000 TONNEN

ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)									
EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
0,4	0,4	-	-	-	32,0	17,6	2,3	-	12,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	1,5	1,1	-	-	0,4
1,4	-	0,6	-	0,8	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,2	-	-
1,7	1,7	-	-	-	1,1	0,5	-	-	0,6
0,6	0,3	0,3	-	-	2,6	0,1	2,5	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,6	-	0,3	-	0,3
6,9	0,4	1,7	-	4,8	3,7	3,7	-	-	-
8,7	5,2	0,4	-	3,0	4,4	4,4	-	-	-
1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
4,0	4,0	-	-	-	33,5	29,9	3,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	61,8	61,8	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	-	-	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
3,2	3,2	-	-	-	6,0	-	-	-	6,0
0,9	-	0,5	-	0,4	11,3	11,3	-	-	-
3,4	2,3	-	-	1,1	0,3	0,3	-	-	-
2,0	-	2,0	-	-	1,1	0,2	0,9	-	-
12,7	8,5	0,3	-	3,9	0,0	0,0	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	5,3	5,3	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0	2,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
0,4	0,4	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,3	0,1	-	-	6,2	0,4	0,4	-	-	-
59,3	31,5	7,5	-	20,4	168,2	139,1	9,7	-	19,4

6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

B) VERKEHR VON DEUTSCHEM

GÜTERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		AUS DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	46,8	37,3	2,3	-	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRÜECHE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	0,4	0,2	0,2	1,0	0,9	-
05	ZUCKER	0,0	-	0,0	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,8	0,2	0,8	0,1	0,1	0,0
08	GETRAENKE	0,0	0,0	-	0,3	0,3	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	1,4	1,2	0,1	0,1	0,1	-
11	FUTTERMITTEL	19,3	18,9	0,4	0,1	0,1	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	11,9	11,2	0,3	0,5	0,0	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	16,1	15,7	0,3	0,2	0,2	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,4	0,9	0,6	1,7	1,7	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,8	2,7	0,1	0,2	0,2	0,0
31	SAND, KIES, BIMS, TON	19,6	19,3	0,3	67,4	7,9	4,9
33	SONST. STEINE, ERDEN	34,6	33,9	0,7	16,7	14,3	0,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	2,8	2,8	-
36	EISENERZE	494,8	494,8	-	1,9	1,9	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	14,4	14,1	0,3	0,8	0,6	-
38	NE-METALLERZE	37,5	37,4	0,1	1,3	0,4	-
41	STEINKOHLE	92,2	89,7	2,0	46,8	45,3	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,1	0,1	-	0,9	-	-
45	ROHES ERDOEL	9,8	9,8	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	191,8	190,2	0,5	37,2	36,0	1,2
48	AND. MINERALOELERZGN.	23,4	21,7	1,7	0,5	0,0	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	1,8	1,8	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	21,7	21,2	0,6	25,2	24,9	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,7	1,3	0,4	5,6	4,9	-
59	DUENGEMITTEL	28,9	28,9	-	36,0	34,3	0,9
61	KALK, ZEMENT	0,1	0,1	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,5	3,5	-	1,3	0,7	0,6
71	ROHEISEN, -STAHL	4,9	4,9	-	6,6	6,2	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	6,3	5,4	0,8	40,4	26,0	9,5
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	4,7	2,8	0,8	1,5	0,2	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,0	0,0	-	1,5	1,5	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,9	0,8	0,1	2,6	1,9	0,3
85	FAHRZEUGE	0,3	0,3	-	1,3	1,3	-
91	SONSTIGE WAREN	2,0	2,0	0,0	1,4	1,3	0,1
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	0,0	0,0	-
97	UNZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,0	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	9,4	9,4	-	1,7	1,7	-
INSGESANT		1 104,6	1 079,9	13,4	307,2	219,4	18,6

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes
Häfen 4 285 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes

UND ZONENGRENZSTELLEN IM SEPT. 1964

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.		
7,7	6,3	-	2,0	-	1,8	-	1,3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,4	-	0,3	0,1	0,0
-	-	-	0,3	-	0,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
0,0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,3	-	0,3	-	-
0,4	0,4	-	1,3	0,7	0,2	-	1,0
0,0	-	0,0	0,3	0,0	0,3	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
1,4	1,0	-	0,6	-	0,6	1,0	0,1
-	-	-	0,6	0,1	0,5	0,0	0,1
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,2	0,4
281,7	115,0	2,4	37,2	1,4	0,1	3,6	-
72,1	13,6	2,2	3,6	-	-	0,8	1,9
-	-	-	-	-	-	-	-
2,3	0,5	-	-	-	-	-	5,6
-	-	-	7,1	7,0	0,1	-	-
-	-	-	4,1	0,0	0,1	8,5	-
-	-	-	18,2	11,0	-	-	14,9
-	-	-	12,2	4,6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
33,3	28,7	0,8	18,0	11,7	0,4	6,6	0,9
-	-	-	3,0	1,5	1,6	0,3	-
-	-	-	0,9	0,9	-	-	-
5,0	0,6	0,0	0,4	0,2	-	-	0,2
0,7	-	0,0	0,6	0,1	0,6	-	-
4,3	0,5	3,1	-	-	-	-	-
0,7	-	-	10,6	-	-	-	-
-	-	-	2,6	-	-	-	0,0
1,1	0,1	-	2,1	1,8	-	-	-
2,4	1,7	0,4	18,6	14,3	1,0	13,8	0,2
-	-	-	0,7	0,3	0,3	-	-
0,3	-	0,3	0,1	0,0	0,1	0,1	-
0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	-	-	-
-	-	-	0,4	0,4	-	0,0	0,1
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,3	0,0
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	-	-	-	-	-
413,7	168,4	9,5	146,9	56,0	8,8	35,0	26,7

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 231 585 t und nach ausländischen gebietes 74 521 t und aus ausländischen Häfen 7 587 t.

GUETERHAUPTGRUPPE		ZONENGRENZSTELLE RUCHEN (MITTELLANDKANAL)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
NR.	BEZEICHNUNG		AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER SBZ		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER SBZ
00	GETREIDE	2,0	2,0	-	0,4	0,4	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GENUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	0,9	0,9	-	-	-	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,5	0,5	-	1,4	1,4	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,1	0,1	-	0,7	-	0,7
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	1,0	1,0	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,5	0,5	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	3,7	0,2	3,5	82,2	82,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	8,1	0,2	7,8	7,9	7,9	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	9,0	9,0	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOHLE	4,1	4,1	-	124,9	49,2	75,6
42	BRAUNKOHLE, TORF	9,5	-	9,5	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	2,0	2,0	-	2,0	2,0	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	0,2	0,2	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,2	0,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,4	0,4	-
59	DUENGEMITTEL	4,8	-	4,2	2,7	2,7	-
61	KALK, ZEMENT	0,9	-	0,9	13,0	13,0	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,5	2,5	-	0,6	0,6	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,4	-	1,4	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	12,1	7,2	3,8	27,4	26,3	1,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,2	1,2	-	1,1	1,1	-
81	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	0,2	0,2	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		64,6	31,8	31,0	265,0	187,6	77,4

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	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
0,4	0,4	-	-	-	19,9	17,6	2,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,2	-	-
1,7	1,7	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	2,6	0,1	2,5	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	-
2,2	0,4	1,7	-	-	3,7	3,7	-	-	-
5,7	5,2	0,4	-	-	4,4	4,4	-	-	-
1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
4,0	4,0	-	-	-	33,5	29,9	3,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	61,8	61,8	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
3,2	3,2	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3
0,5	-	0,5	-	-	11,3	11,3	-	-	-
2,3	2,3	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
2,0	-	2,0	-	-	1,1	0,2	0,9	-	-
8,8	8,5	0,3	-	-	0,0	0,0	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	5,3	5,3	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0	2,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
38,7	31,5	7,2	-	-	149,1	139,1	9,7	-	0,3

7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im September 1964

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mineralölverz.
Lauenburg	von der Elbe	32 378	8 037	-	7 810	8 855
	zur Elbe	179 435	176 845	-	-	-
	Insgesamt	211 813	184 882	-	7 810	8 855
Anderten	nach Osten	506 109	40 880	30 160	317 359	38 387
	" Westen	224 525	16 928	6 561	891	1 817
	Insgesamt	730 634	57 808	36 721	318 250	40 204
Mindon	von der Weser	163 002	30 443	11 025	28 076	39 636
	zur Weser	149 888	15 019	1 004	51 133	14 435
	Insgesamt	312 890	45 462	12 029	79 209	54 071
Bremen	zu Berg	160 054	15 613	9 871	38 789	29 249
	" Tal	317 217	248 583	1 004	5 626	771
	Insgesamt	477 271	264 196	10 875	44 415	30 020
Oldenburg	von der Weser	144 563	20 008	9 355	1 278	9 478
	zur Weser	170 220	15 891	-	73 846	3 568
	Insgesamt	314 783	35 899	9 355	75 124	13 046
Herbrum	zu Berg	455 869	9 701	364 355	12 136	9 158
	" Tal	196 036	43 956	926	41 053	20 507
	Insgesamt	651 905	53 657	365 281	53 189	29 665
Münster	aus Richtung Emden	529 696	2 068	353 510	4 741	48 757
	nach Richtung Emden	282 043	98 088	328	117 198	5 596
	vom Mittellandkanal	241 183	7 835	6 113	4 866	12 130
	zum Mittellandkanal	570 244	43 789	1 577	417 427	30 171
	Insgesamt	1 623 166	151 780	361 528	544 232	96 654
Batteln	nach Osten	586 957	380 632	6 024	49 221	34 226
	" Westen	319 649	2 673	5 135	50 292	27 834
	Insgesamt	906 606	383 305	11 159	99 513	62 060
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	241 858	149 186	910	13 575	7 800
	" " Tal	322 701	214 228	5 114	1 198	31 591
	zum Rhein: in Richtung Berg	323 603	7 235	1 885	151 093	16 989
	" " Tal	144 520	4 419	3 250	35 177	8 583
	Insgesamt	1 032 682	375 068	11 159	201 043	64 963
Schleuse VII	nach Osten	486 154	95 928	22 823	242 961	54 402
	" Westen	476 453	5 033	174 377	51 119	37 441
	Insgesamt	962 607	100 961	197 200	294 080	91 843
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	181 725	68 188	23 238	8 167	14 166
	" " Tal	155 630	51 272	18 862	3 246	38 694
	zum Rhein: in Richtung Berg	555 908	2 720	1 484	289 889	106 616
	" " Tal	223 794	7 934	12 399	83 372	63 931
	Insgesamt	1 117 057	130 114	45 983	384 674	223 407
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	-	-	-	-	-
	" " Tal	1 167	-	-	386	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	29 633	551	-	-	-
	" " Tal	24 340	774	-	-	-
	Insgesamt	55 140	1 325	-	386	-
Löstheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	216 028	133 357	1 917	-	40 921
	" " Tal	789 572	124 187	502	255 692	197 904
	zum Rhein: in Richtung Berg	23 817	1 112	-	-	5 140
	" " Tal	176 038	18 996	11 634	42	6 723
	Insgesamt	1 205 455	277 652	14 053	255 734	250 688
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	293 818	273 463	-	-	4 669
	" " Tal	460 745	85 868	219	214 812	36 085
	zum Rhein: in Richtung Berg	22 750	-	-	-	-
	" " Tal	87 398	103	-	62	504
	Insgesamt	864 711	359 434	219	214 874	41 258