

**STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN**

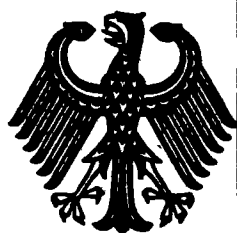
FACHSERIE H

VERKEHR

Reihe 1

Binnenschifffahrt

Juli 1964



Bestellnummer: H 1 - m 7/64
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 Dezember 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 Juli 1964

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Juli 1964 insgesamt 16,8 Mill.t Güter befördert. Die geleisteten Tonnenkilometer beliefen sich auf 3,8 Mrd.tkm. Das sind bei den beförderten Gütern 2,0 Mill.t oder 10,5 %, bei den geleisteten Tonnenkilometern 0,7 Mrd.tkm oder 16 % weniger als im Juli 1963. Der Rückgang wurde im wesentlichen durch niedrige Wasserstände verursacht, die vor allem den Umschlag in den Häfen des Rheingebietes und des westdeutschen Kanalgebietes stark beeinträchtigten.

Der mengenmäßig größte Teil des Verkehrsrückganges entfällt auf verminderten Binnenverkehr (- 1,2 Mill.t). Außerdem waren die Beförderungsmengen im Auslandsversand (- 0,5 Mill.t) und im internationalen Durchgangsverkehr (- 0,18 Mill.t) stark rückläufig. Am wenigsten verminderte sich der Auslands-empfang, der mit 4,8 Mill.t nur um 72 000 t (- 1,5 %) unter dem Ergebnis des Juli 1963 lag.

Wesentlich niedriger als im Juli 1963 waren vor allem die Transporte von Kohle (- 1,0 Mill.t), Sand (- 0,8 Mill.t) und Mineralöl (- 0,3 Mill.t), wobei die Kohlentransporte namentlich im Binnenverkehr und im Versand nach dem Ausland, die Sandtransporte in der Hauptsache im Binnenverkehr und die Mineralöltransporte hauptsächlich im Auslandsempfang zurückgegangen sind. Erhöht haben sich die Einfuhren von Erz und Getreide.

Gegenüber dem Vormonat Juni sind die Beförderungsmengen um 0,6 Mill.t (- 3,3 %), die tonnenkilometrischen Leistungen um 0,2 Mrd.tkm (- 5 %) zurückgegangen. Ausschlaggebend für die Abnahme waren verminderter Auslandsversand (- 0,4 Mill.t) und geringerer Durchgangsverkehr (- 0,2 Mill.t).

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Juli 1964	Juni 1964	Juli 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	442,9	470,8	345,6
darunter:			
Binnenverkehr	170,0	110,2	210,4
Empfang aus dem Ausland	197,7	245,3	95,0
Versand nach dem Ausland	6,1	24,1	5,5
Durchgangsverkehr	45,6	31,9	30,4
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 484,2	2 562,9	3 530,1
darunter:			
Binnenverkehr	1 589,1	1 570,0	2 102,8
Empfang aus dem Ausland	207,8	230,2	316,9
Versand nach dem Ausland	540,1	518,2	839,0
Durchgangsverkehr	89,6	135,1	168,3
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	2 663,0	2 557,1	2 972,3
darunter:			
Binnenverkehr	1 458,2	1 359,3	1 406,8
Empfang aus dem Ausland	815,0	772,3	1 173,7
Versand nach dem Ausland	299,1	276,4	246,2
Durchgangsverkehr	90,6	149,1	145,1
<u>Erze</u>			
insgesamt	2 464,9	2 517,6	2 280,9
darunter:			
Binnenverkehr	585,5	543,9	548,1
Empfang aus dem Ausland	1 832,8	1 909,7	1 690,6
Versand nach dem Ausland	41,3	61,1	39,4
Durchgangsverkehr	5,3	2,7	2,8
<u>Sand</u>			
insgesamt	4 160,7	4 526,5	4 979,9
darunter:			
Binnenverkehr	3 112,1	3 146,9	3 763,2
Empfang aus dem Ausland	318,4	340,1	410,8
Versand nach dem Ausland	572,7	883,3	748,3
Durchgangsverkehr	47,5	61,9	56,2

1. GÜTERVERKEHR AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH
TON

GUETERHAUPTGRUPPE		IM VERKEHR MIT BINNENHAEFEN					
		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	169 182	3 755	-	197 731	19 633	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	388	-	-	393	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN	29 874	-	228	7 383	-	-
05	ZUCKER	377	2 002	-	1 427	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	8 740	-	-	1 236	-	-
08	GETRAENKE	7 214	-	-	824	-	-
09	AND.NAHRUNGSMITTEL	344	-	-	4 864	-	-
11	FUTTERMITTEL	48 017	-	-	94 636	412	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	15 278	705	-	122 724	-	-
21	GRUBENHOLZ	21 826	-	-	212	181	-
22	AND.HOLZ, KORK	18 301	608	-	85 771	224	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	22 313	-	-	27 373	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2 903	-	-	15 377	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	3 107 764	107 952	-	317 990	-	-
33	SONST.STEINE, ERDEN	653 548	-	-	229 722	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	209 151	1 150	-	4 977	-	-
36	EISENERZE	462 621	-	-	1 551 770	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	64 109	-	-	126 079	-	-
38	NE-METALLERZE	121 646	-	-	277 820	-	-
41	STEINKOEHLE	1 366 134	883	-	205 332	53 986	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	208 658	2 666	-	2 497	-	-
45	ROHES ERDOEL	222 276	-	-	63 970	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 169 591	-	-	669 634	-	-
48	AND.MINERALOELERZGN	39 898	-	-	64 688	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	22 249	-	-	16 702	-	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	169 849	-	-	52 245	-	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	19 776	-	-	9 370	-	-
59	DUENGEMITTEL	61 272	9 945	-	237 767	-	-
61	KALK, ZEMENT	377 954	987	-	60	-	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	61 224	6 697	-	14 890	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	20 213	4 255	-	41 722	410	-
72	WALZWERKSERZGN.U.AE	164 134	161	-	200 880	-	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	18 698	-	-	36 103	358	-
81	EBM-WAREN U.A.	1 823	-	-	1 037	7	-
83	MASCHINEN, EL.ERZGN.	3 270	-	-	3 369	-	-
85	FAHRZEUGE	1 357	-	-	2 886	-	-
91	SONSTIGE WAREN	13 245	-	-	25 127	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 962	-	-	1 270	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	1 291	-	-	14	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	1 609	-	-	17 955	-	-
INSGESAMT		8 910 079	141 766	228	4 735 797	75 211	-
JULI 1963		10 088 333	28 237	4 049	4 793 042	101 524	216
JAN.- JULI 1964		54 073 816	606 236	6 318	29 467 772	693 026	-
JAN.- JULI 1963		45 403 148	144 737	6 431	23 272 402	323 473	216

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

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

2)	SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN				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			
6 147	656	-	129	-	397 233	196 504	45 622
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	781	189	32
-	-	-	-	-	-	-	-
15 207	226	226	1 222	1 222	54 140	26 819	5 584
587	-	-	-	-	4 393	2 391	5 758
-	-	-	-	-	-	-	-
3	317	8	64	64	10 360	1 782	2 967
2 426	401	401	196	196	11 061	3 165	366
2 918	41	41	134	134	8 301	7 169	4 391
8 985	678	366	496	276	153 224	86 880	3 779
904	408	121	134	134	140 153	103 869	4 026
-	341	341	-	-	22 560	212	-
1 565	10 311	10 311	108	108	116 888	65 592	16 091
3 470	3 155	3 155	-	-	56 311	26 192	17 992
1 668	162	162	151	151	20 261	14 022	5 071
572 400	2 448	426	4 626	255	4 113 180	798 955	47 474
102 800	711	711	967	540	987 748	333 982	15 332
39 622	-	-	504	504	255 404	40 018	-
36 929	3 027	3 027	401	401	2 054 748	1 097 259	-
7 821	10 114	2 982	212	212	208 335	97 813	6 386
3 524	185	185	1 673	488	404 848	182 403	5 329
499 624	217	-	12 493	307	2 138 669	639 473	89 567
40 206	-	-	1 895	-	255 922	58 395	-
-	5	5	-	-	286 251	65 341	-
274 920	2 569	-	492	-	2 117 206	734 576	85 302
15 106	295	-	869	-	120 856	47 839	4 997
9 065	25	25	-	-	48 041	24 390	305
70 889	1 020	467	5 009	4 747	299 012	122 956	19 213
29 895	960	960	3 654	2 950	63 655	34 546	6 199
142 492	-	-	2 016	100	453 492	270 812	86 693
40 688	233	233	528	-	420 450	101 954	924
18 223	1 849	1 849	1 618	614	104 501	30 028	4 172
30 312	2 537	2 333	394	99	99 843	50 525	3 969
258 646	3 752	3 752	25 784	6 278	653 357	385 338	66 242
2 191	861	581	1 011	32	59 222	33 886	6 446
5 586	126	126	194	194	8 743	5 042	596
7 811	335	335	1 011	1 011	15 796	9 031	4 083
14 897	744	744	19	19	19 903	15 265	57
2 668	397	397	708	705	42 145	25 269	3 852
203	32	32	54	54	3 521	1 460	419
202	-	-	5	5	1 512	27	36
10 108	3 754	3 754	258	258	33 684	21 091	2 875
2 280 708	52 892	38 056	69 029	22 058	16 265 710	5 762 460	572 147
2 754 888	74 692	53 344	104 997	39 237	17 949 978	6 504 229	748 302
16 016 357	410 728	304 158	490 507	227 399	101 764 760	37 360 013	3 801 441
13 958 459	332 186	244 772	463 716	211 579	83 904 768	32 055 577	3 646 413

Häfen jenseits der Seegrenzen.

2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	JULI 1964			JAN. - JULI 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⁾	10 553,2	2 346,6	222,4	64 755,3	14 145,4	218,4
BELCIEN	873,6	193,0	220,9	5 385,7	1 231,9	228,7
FRANKREICH	544,2	182,6	335,6	3 633,9	1 316,1	362,2
NIEDERLANDE	4 080,6	835,2	204,7	26 991,1	5 349,8	198,2
SCHWEIZ	575,2	236,6	411,3	3 390,0	1 391,9	410,6
OESTERREICH	104,2	22,2	213,2	612,4	132,5	216,3
TSCHECHOSLOWAKEI	19,3	2,6	136,9	312,4	43,5	139,2
UEBRIGE	87,6	18,1	206,8	485,4	100,2	206,5
INSGESAMT	16 837,9	3 836,9	227,9	105 566,2	23 711,2	224,6
DAGEGEN JULI 1963	18 698,3	4 565,4	244,2	87 551,2	20 760,7	237,1

DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND	49,9	31,6	633,3	350,5	216,7	618,2
BELGIEN	69,1	44,8	649,3	435,6	277,9	637,8
FRANKREICH	140,1	82,7	590,2	1 104,5	645,6	584,5
NIEDERLANDE	162,0	106,4	656,5	973,7	637,8	655,0
SCHWEIZ	142,4	95,8	673,1	887,6	600,2	676,2
UEBRIGE	8,6	5,0	580,3	49,5	29,8	602,2
INSGESAMT	572,1	366,4	640,3	3 801,4	2 407,9	633,4
DAGEGEN JULI 1963	748,3	476,7	637,0	3 646,4	2 326,6	638,1

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

VORGANG	EINH.	JULI 1964	JULI 1963	JAN.- JULI 1964	JAN.- JULI 1963
BEFOERDERTE GUETER ⁴⁾	1000T	2 600,9 ^{a)}	2 747,0 ^{b)}	18 299,8 ^{c)}	13 312,1 ^{d)}
GELEISTETE TKM	MILL.	373,4	395,3	2 680,9	1 979,4
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	143,6	143,9	146,5	148,7

1) Einschl. des Seeverkehr der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzer geleisteten tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 130 882 t. und 8,2 Mill. tkm im Monat Juli 1964; 642 851 t und 49,5 Mill. tkm in den Monaten Januar bis Juli 1964.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 752 966 t; b) 1 956 901 t; c) 11 995 621 t; d) 9 323 021 t.

3. GÜTERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHÄFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM JULI 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	JULI 1964						1964	1963
							JAN. - JULI	
	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		JUNI 1964	JULI 1963		
	1 000 T			VH			1 000 T	
ELBEGEBIET	1 087,0	53,3	5,2	4,3	- 17,5	- 2,4	7 509,0	5 531,4
DAR.HAMBURG	435,1	43,9	10,6	1,7	- 32,4	- 7,3	3 742,0	2 712,2
WESERGEBIET	1 536,0	46,1	11,5	6,1	+ 2,1	- 3,5	9 177,4	7 035,6
DAR.UNTERWESERGEB.	1 003,3	33,5	11,2	4,0	+ 2,3	- 4,5	5 864,8	4 766,1
MITTELLANDKANALGEB.	1 150,6	42,8	30,9	4,5	- 5,0	- 0,8	6 891,0	5 238,6
WESTDTSCH.KANALGEB.	4 536,5	55,5	26,0	17,9	+ 6,0	- 15,3	27 518,6	23 385,9
DAR.EMDEN	586,3	71,1	4,7	2,3	+ 28,6	+ 1,7	3 123,5	2 186,8
RUHRGEBIET 1)	3 321,0	57,1	34,0	13,1	+ 1,0	+ 1,7	21 173,2	14 742,7
RHEINGEBIET	16 449,6	42,6	12,5	64,9	+ 1,2	- 8,8	101 570,2	85 111,2
NIEDERRHEIN	7 273,4	48,5	11,7	28,7	+ 2,0	- 4,9	48 081,4	39 423,5
MITTEL RHEIN	2 553,5	48,8	6,6	10,1	- 5,3	- 21,9	15 670,7	14 106,7
MAIN	1 989,3	25,3	14,8	7,9	+ 17,4	+ 0,3	11 040,0	8 738,1
OBERRHEIN	3 352,1	46,7	14,6	13,2	+ 0,8	- 4,2	19 158,0	16 012,9
NECKAR	1 281,3	12,6	19,8	5,1	- 9,0	- 21,3	7 620,1	6 830,0
DONAUGEBIET	342,6	48,3	21,7	1,4	- 11,3	- 3,7	1 727,2	1 622,9
WSTR.GEB.BLN.(WEST)	233,2	10,1	9,3	0,9	- 44,6	- 47,8	2 558,6	2 394,0
BUNDES GEBIET	25 335,5	45,4	15,5	100	- 0,2	- 8,2	156 952,0	127 925,4

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	30,5	5,8	45,1	35,0	16,1	30,9	2,9
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,4	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	5,3	1,5	4,5	4,1	1,4	10,1	1,3
05	ZUCKER	2,0	2,0	-	-	-	0,4	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	0,5	0,5	1,3	1,6	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	0,4	0,4	-	3,0	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,2	0,2	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	14,0	1,9	5,8	4,4	6,2	13,1	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	2,7	1,5	0,4	0,4	0,0	2,4	0,9
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	20,6	-
22	AND. HOLZ, KORK	2,7	0,2	2,6	0,2	8,3	17,3	0,3
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,4	-	0,9	0,2	5,2	0,4	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,1	-	0,5	0,5	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	132,6	112,8	335,4	282,4	81,5	737,2	65,1
33	SONST. STEINE, ERDEN	78,8	43,9	38,5	31,4	7,7	135,3	28,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,4	2,4	0,5	0,5	3,6	16,7	0,6
36	EISENERZE	0,2	-	19,7	19,7	16,7	433,1	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	1,3	1,0	2,7	2,7	2,9	79,3	-
38	NE-METALLERZE	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	43,2	-
41	STEINKOEHLE	12,9	2,6	155,8	91,7	303,6	84,5	26,4
42	BRAUNKOEHLE, TORF	0,1	0,1	-	-	3,0	1,9	1,1
45	ROHES ERDOEL	36,6	-	85,9	85,9	9,6	59,4	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	111,1	14,3	61,1	47,8	115,1	138,9	18,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	13,6	12,1	1,2	1,2	5,4	15,4	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	1,4	1,4	-	11,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	2,3	0,1	2,1	1,5	0,1	13,8	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,0	0,5	1,6	1,4	0,6	5,7	-
59	DUENGEMITTEL	4,9	2,9	19,2	13,4	3,2	36,5	3,7
61	KALK, ZEMENT	19,5	13,4	9,2	9,2	5,0	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	6,4	5,7	3,1	2,4	8,1	14,1	11,1
71	ROHEISEN, -STAHL	4,7	4,5	7,0	7,0	2,8	8,8	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	11,4	10,2	17,5	16,9	38,7	72,0	9,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,6	1,6	0,4	0,4	7,2	3,8	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,9	0,6	0,0	0,0	0,1	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,7	1,7	0,4	0,4	-	-	-
85	FAHRZEUGE	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	1,0	0,7	4,1	5,5	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	1,3	1,3	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,2	0,1	1,0	1,0	-	-	-
INSGESAMT		507,2	244,2	827,5	666,7	657,8	2 016,9	169,4

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JULI 1964

(ANKUENFTE) 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)									
12,3		244,3	151,6	21,5	16,0	48,6	6,5	2,4	371,3
-		-	-	-	-	-	-	-	-
-		0,3	-	0,0	0,2	0,0	-	0,1	0,8
-		-	-	-	-	-	-	-	-
6,7		15,4	5,8	1,2	3,9	3,1	1,4	0,2	37,7
0,4		1,4	-	-	-	0,1	1,3	-	3,8
-		-	-	-	-	-	-	-	-
1,3		6,8	2,3	0,6	1,9	1,2	0,7	-	10,3
1,9		4,1	3,5	0,6	0,0	0,1	0,0	0,2	8,4
-		4,2	0,1	0,8	0,3	3,1	0,0	0,5	5,2
1,7		104,0	37,9	4,3	32,6	8,4	20,7	0,3	143,3
1,6		133,6	108,2	1,5	0,1	23,4	0,4	0,0	139,1
20,6		1,8	1,8	-	-	-	-	-	22,4
8,9		75,4	27,7	9,6	5,9	27,9	4,3	8,0	115,0
0,4		44,7	24,8	3,2	0,4	10,6	5,7	0,3	52,8
-		12,1	4,9	1,1	0,2	4,9	1,0	3,7	18,4
389,3	2	084,2	159,1	506,4	487,5	373,1	558,1	51,3	536,2
42,6		601,0	177,4	242,3	47,5	79,6	54,2	12,1	884,0
16,0		192,0	137,2	-	24,9	29,9	-	-	215,3
433,1	1	547,7	1 546,0	0,1	-	1,5	-	-	2 017,4
75,6		114,1	109,6	2,8	-	1,3	0,3	-	200,3
43,2		314,8	264,7	2,3	4,2	43,3	0,2	40,8	399,7
41,0		994,1	39,3	128,6	237,2	390,5	198,4	-	1 572,6
-		208,8	0,1	12,1	47,9	94,3	54,4	-	213,8
59,4		94,8	94,4	-	0,0	0,4	-	-	286,3
118,0	1	361,3	382,4	161,6	385,6	352,5	79,2	18,5	1 841,8
13,4		68,9	38,2	17,5	3,3	9,8	0,1	-	104,9
11,7		25,9	19,9	0,5	1,9	3,7	-	-	39,0
13,8		204,2	107,2	14,7	32,4	47,7	2,2	0,5	223,1
5,3		20,2	12,3	0,5	2,0	2,6	2,9	0,0	30,1
27,0		245,2	137,1	17,9	21,1	61,2	8,1	-	309,0
-		337,1	2,6	124,2	73,9	86,6	49,8	-	379,2
1,1		46,1	5,9	1,3	12,2	12,4	14,4	0,0	84,7
8,8		44,7	24,7	3,5	6,2	4,8	5,5	-	68,7
61,1		190,6	70,5	12,8	29,2	34,7	43,4	36,6	368,9
3,7		37,5	26,1	4,4	2,7	2,1	2,3	0,2	55,7
-		1,6	0,6	0,3	0,4	0,2	0,0	0,4	3,0
-		4,8	2,3	0,1	0,0	2,2	0,2	0,0	7,0
-		4,9	2,0	0,0	-	2,8	-	-	5,0
4,9		26,8	13,7	2,4	3,3	3,7	3,8	1,0	38,8
-		3,1	0,5	2,0	0,5	0,1	0,0	0,0	3,3
-		0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-	1,3
-		22,0	3,9	3,9	0,0	14,2	-	-	23,3
1 425,0	9	444,5	3 746,3	1 306,8	1 485,5	1 786,4	1 119,5	177,2	13 840,8

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	44,2	37,8	32,8	31,9	35,5	8,4	7,9
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,4	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,6	0,5	9,2	5,7	3,6	1,7	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	0,6	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,6	0,6	0,1	0,1	1,6	6,0	-
08	GETRAENKE	0,0	0,0	0,4	0,4	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,2	0,2	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	19,5	18,9	5,7	5,5	0,3	2,0	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	1,3	-	0,2	0,1	1,5	0,1	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	21,5	21,5	-	0,8	-
22	AND. HOLZ, KORK	5,2	3,5	15,1	15,1	-	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,6	0,6	16,1	16,1	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	0,9	0,9	0,5	0,5	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	212,1	14,0	366,5	22,8	29,8	60,1	2,6
33	SONST. STEINE, ERDEN	73,9	6,1	11,3	5,6	128,5	70,0	3,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,3	-	-	-	3,8	-	-
36	EISENERZE	1,4	0,5	10,5	10,5	9,5	310,0	308,9
37	EISEN-, STAHLSCROTT	2,5	2,2	5,4	5,4	8,6	7,1	0,7
38	NE-METALLERZE	0,0	0,0	0,2	0,2	1,3	42,1	41,6
41	STEINKOEHLE	43,3	43,2	20,3	20,3	48,7	1 090,9	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,8	-
45	ROHES ERDOEL	17,0	17,0	87,0	70,5	-	41,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	90,7	31,6	65,4	65,4	8,8	516,9	47,4
48	AND. MINERALOELERZGN.	12,8	0,5	1,6	1,6	9,2	20,4	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	0,7	0,7	-	26,1	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	0,7	0,6	7,2	14,4	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,7	0,1	0,5	0,0	-	4,7	-
59	DUENGEMITTEL	5,8	5,2	4,0	4,0	65,3	29,5	0,5
61	KALK, ZEMENT	26,7	0,8	-	-	53,2	178,5	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	7,0	0,3	2,5	1,7	1,2	6,3	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,3	0,1	-	-	0,7	3,7	0,3
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	0,9	0,9	7,3	7,3	72,7	74,6	2,7
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	5,2	5,1	8,0	8,0	0,5	0,1	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	0,0	0,0	-	1,3	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	-	-	0,3	0,3	0,8	0,2	-
85	FAHRZEUGE	0,0	-	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,2	0,1	12,7	12,7	-	0,8	0,4
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	0,1	0,1	-	1,1	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	1,2	1,2	0,1	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,2	0,1	0,7	0,7	-	-	-
INSGESAMT		579,8	190,9	708,5	336,6	492,8	2 519,6	416,8

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JULI 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)									
0,1	57,3	21,0	6,4	24,2	2,8	3,0	2,1	0,1	180,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1	27,5	14,5	2,5	4,1	6,0	0,5	0,1	0,3	43,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,8	0,1	-	0,7	0,0	0,0	0,0	-	9,2
-	5,0	0,0	4,9	0,0	0,1	-	-	0,7	6,0
-	0,2	0,0	0,0	-	0,1	0,0	1,3	-	1,7
0,8	28,3	20,6	0,4	0,7	6,6	-	1,5	2,1	59,2
-	13,1	12,2	0,2	0,0	0,8	-	0,0	0,4	16,6
-	1,3	-	-	1,3	-	-	-	-	23,6
-	3,1	0,2	0,8	0,6	1,5	-	0,1	-	23,8
-	6,4	0,4	0,3	3,6	2,1	-	0,5	-	23,7
-	1,1	0,4	0,4	0,0	0,3	0,0	1,2	-	3,6
53,1	2 967,1	947,9	646,9	208,4	1 162,5	1,4	42,1	-	3 677,6
59,1	667,9	181,4	349,4	13,1	108,1	15,9	3,9	-	955,4
-	246,3	135,4	-	-	-	110,9	-	-	252,4
1,1	259,9	211,1	3,6	12,0	33,1	-	32,6	-	623,9
5,0	43,3	4,9	9,0	15,1	6,6	7,5	0,0	6,9	74,0
0,6	12,2	11,7	0,5	-	-	-	0,0	-	55,9
1 088,0	605,1	563,1	27,8	8,6	5,4	0,3	74,3	-	1 882,6
-	245,8	245,8	-	-	-	-	-	-	246,6
-	5,6	-	4,3	1,3	0,0	-	-	-	150,7
372,6	708,8	501,2	1,0	78,2	128,4	-	-	-	1 390,6
5,7	5,4	5,0	-	-	0,4	0,0	-	0,0	49,4
26,1	29,7	25,9	1,4	-	2,5	-	-	-	56,6
14,4	189,6	151,0	4,0	18,6	15,3	0,6	0,2	0,1	212,1
4,7	84,0	35,9	1,5	5,6	40,9	0,0	0,5	0,0	91,5
29,0	120,4	68,5	1,2	31,5	19,3	-	-	0,2	225,1
156,1	145,4	8,6	83,9	35,2	1,4	16,4	-	-	403,8
2,3	103,7	10,1	65,5	27,5	0,6	0,0	1,1	3,2	125,1
3,5	68,1	66,3	0,0	1,1	0,6	-	0,2	-	74,1
70,5	297,2	260,3	24,8	5,4	6,7	0,1	3,0	4,6	460,2
0,1	12,7	11,2	1,3	0,0	0,0	0,1	0,0	2,0	28,4
1,2	5,8	4,0	1,1	0,0	0,7	-	0,2	0,8	8,2
0,0	4,0	2,5	0,4	0,1	0,8	0,2	0,1	2,0	7,4
-	16,2	1,6	0,0	6,6	4,0	4,0	0,1	0,1	16,4
-	7,0	0,8	3,0	0,0	2,5	0,7	0,1	0,0	20,7
1,1	3,0	2,6	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	4,3
0,0	0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	1,4
-	6,8	0,9	0,4	0,0	5,4	0,0	-	0,1	7,7
1 896,0	7 005,1	3 527,1	1 246,7	503,8	1 565,7	161,8	165,4	23,5	11 494,8

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

B) VERKEHR VON

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	-	-	4,3	4,3	3,3	18,5	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	-	-	-	-	0,4	2,5	0,9
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	0,4	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,2	0,2	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	0,5	0,5	0,9	6,9	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,3	0,3	-	-	-	2,4	0,9
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	0,2	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	0,0	0,0	0,7	7,5	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	1,0	-	6,1	6,1	2,4	45,6	14,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,6	0,6	-	-	0,5	27,3	3,2
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,3	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	0,1	75,5	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	2,0	2,0	0,2	33,8	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	3,9	-
41	STEINKOHLE	-	-	3,2	3,2	0,3	2,2	0,9
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,1	0,1	-	-	0,2	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	27,3	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	12,1	56,1	1,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,5	2,4	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	1,9	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	0,2	0,2	-	2,7	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	0,6	0,7	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	1,0	0,1	0,3	8,5	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,2	0,2	0,5	-	-	8,7	7,6
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	2,3	2,3	0,3	3,2	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	2,0	2,0	5,7	5,6	9,9	23,0	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	0,1	0,1	0,9	2,1	-
81	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	0,1	0,1	-	-	-
INSGESAMT		4,2	3,2	26,3	24,7	33,8	363,3	28,7

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JULI 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS-	NIEDER-	MITTEL-	MAIN	OBER-	NECKAR	DO-	WASSER-	BUNDES-
RUHR- GEB.1)	GESAMT	RHEIN	RHEIN		RHEIN		NAU- GEB.	STR.GEB. BLN.(W)	GEBIET
9,7	157,4	105,3	13,5	7,3	27,2	4,0	2,4	-	185,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	-	0,0	-	0,0	-	0,1	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,6	9,0	3,4	0,7	2,3	2,4	0,1	0,2	-	12,0
0,4	1,4	-	-	-	0,1	1,3	-	-	1,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,8	1,1	0,2	0,2	0,4	0,0	-	-	1,8
-	0,6	0,1	0,4	0,0	0,1	0,0	0,2	-	0,8
-	3,5	0,1	0,8	0,0	2,7	0,0	0,5	0,1	4,3
0,7	70,2	33,9	2,4	12,6	6,6	14,8	0,3	-	78,8
1,5	100,6	81,7	1,5	0,1	17,2	0,1	0,0	-	103,3
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
7,0	52,4	11,0	9,0	5,9	22,5	3,9	4,0	-	64,5
-	23,9	10,3	2,0	0,4	8,4	2,9	0,3	-	24,2
-	9,3	3,9	1,0	0,1	4,0	0,3	3,4	-	12,7
17,3	180,7	35,2	69,5	24,1	25,5	26,4	6,8	6,2	248,9
17,2	207,7	79,0	44,4	21,2	59,8	3,4	9,1	-	245,2
-	6,1	4,0	-	2,1	0,0	-	-	-	6,4
75,5	1 000,7	1 000,5	0,1	-	0,1	-	-	-	1 076,3
33,8	59,2	58,2	0,9	-	0,0	0,2	-	-	95,3
3,9	153,8	122,4	2,0	1,6	27,7	0,2	22,0	-	179,7
0,9	228,6	15,3	19,5	55,4	110,7	27,7	-	-	234,3
-	20,0	0,1	-	0,7	17,7	1,5	-	-	20,3
27,3	38,1	37,7	-	-	0,3	-	-	-	65,3
54,8	464,4	120,8	54,4	106,3	158,6	24,2	11,8	-	544,4
2,4	35,6	22,4	9,0	0,1	4,1	-	-	-	38,5
1,9	15,2	11,7	0,5	1,1	2,0	-	-	-	17,1
2,7	67,4	43,0	2,0	4,5	17,9	0,0	0,5	-	70,8
0,6	8,3	5,2	0,3	0,7	1,4	0,8	0,0	-	9,6
7,0	164,6	93,5	9,2	16,4	45,6	-	-	-	174,4
-	64,9	0,2	9,9	21,9	31,6	1,3	-	1,1	66,0
0,6	5,2	1,5	0,0	0,7	1,2	1,7	0,0	-	14,6
3,2	29,5	18,5	3,0	3,4	2,4	2,2	-	0,2	35,5
22,8	111,2	52,0	10,4	13,5	16,3	19,1	25,4	-	177,2
2,0	29,2	21,0	3,5	1,2	1,8	1,6	0,2	-	32,5
-	0,6	0,6	-	0,0	0,0	-	0,3	-	0,9
-	3,4	1,4	0,1	-	1,8	0,1	0,0	-	3,4
-	2,5	0,2	-	-	2,3	-	-	-	2,5
-	21,8	11,3	1,6	2,1	3,4	3,4	0,8	0,0	22,6
-	1,2	0,4	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	-	1,2
-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
-	13,8	0,9	3,5	-	9,4	-	-	-	14,0
295,0	3 364,2	2 007,6	275,8	306,4	633,4	141,1	88,4	7,6	3 887,7

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

B) VERKEHR VON

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	7,5	7,5	-	-	-	1,7	1,4
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,6	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	0,4	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,2	0,2	-	-	-	1,7	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	0,1	0,1	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0,2	0,2	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	0,7	2,6	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,1	-	-	-	1,8	42,4	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,4	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	4,1	4,1
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	-	-	-	0,3	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	0,4	-	-
41	STEINKOEHLE	5,8	5,8	-	-	4,2	184,5	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,8	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	3,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	0,6	0,6	-	139,0	19,7
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,7	4,8	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	5,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	6,0	6,0	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	13,4	5,2	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	2,8	25,2	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	-	-	0,6	0,2	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,5	-	-	-	-	0,9	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	-	-	3,0	3,0	4,9	22,8	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	0,7	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		14,1	13,5	3,9	3,9	36,5	452,7	25,2

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JULI 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 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)									
-	19,2	11,7	1,4	4,3	1,1	0,7	1,4	-	29,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,6	17,7	10,1	1,1	1,1	5,0	0,4	0,0	-	18,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	0,0	-	0,5
-	1,7	0,0	1,7	0,0	0,0	-	-	-	1,7
-	0,1	0,0	0,0	-	0,0	0,0	1,3	-	1,3
0,8	11,1	9,8	0,0	0,2	1,0	-	1,2	-	14,2
-	2,6	2,6	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	2,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,3	0,2	0,3	0,0	0,8	-	0,1	-	1,5
-	3,0	0,1	0,3	1,4	1,2	-	0,3	-	3,5
-	0,7	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0	0,8	-	1,6
2,6	626,1	406,5	75,2	7,2	137,2	-	0,3	-	629,7
37,1	207,6	67,1	96,1	3,2	38,3	3,1	2,5	-	254,4
-	38,7	26,7	-	-	-	12,0	-	-	39,1
-	40,2	20,8	0,6	3,1	15,7	-	19,7	-	64,0
0,3	6,2	1,6	1,3	-	0,3	3,0	0,0	-	6,5
-	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	1,8
184,5	244,9	228,2	14,7	0,0	2,0	-	53,2	-	492,6
-	56,6	56,6	-	-	-	-	-	-	57,4
-	1,7	-	0,7	0,9	0,0	-	-	-	4,7
102,9	222,4	130,1	-	33,4	58,9	-	-	-	362,1
4,5	3,3	3,3	-	-	-	0,0	-	-	8,8
5,7	16,6	15,2	1,4	-	-	-	-	-	22,3
6,0	59,4	43,2	2,4	7,5	6,0	0,3	0,2	-	71,6
0,2	60,5	24,6	1,3	5,3	29,2	0,0	0,5	-	61,3
5,2	91,5	45,4	0,7	27,6	17,9	-	-	-	110,2
22,6	56,3	6,3	45,7	4,4	-	-	-	-	84,4
0,2	20,8	8,3	10,5	1,5	0,5	0,0	1,1	-	22,8
0,9	36,2	35,2	0,0	0,6	0,4	-	-	-	37,6
22,8	183,1	165,5	12,0	0,7	4,9	0,0	2,9	-	216,7
-	6,8	6,1	0,6	0,0	-	0,0	0,0	-	6,9
0,7	4,1	3,0	0,5	0,0	0,5	-	0,2	-	5,0
-	2,5	1,7	0,2	0,1	0,5	0,1	0,1	-	2,6
-	11,1	1,5	0,0	5,9	3,2	0,5	0,1	-	11,2
-	3,6	0,3	0,9	0,0	1,8	0,6	0,1	-	3,6
-	0,9	0,7	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	-	1,0
-	0,0	-	0,0	-	-	-	-	-	0,0
-	5,4	0,6	0,4	0,0	4,3	0,0	-	-	5,4
397,7	2 065,7	1 334,9	270,4	108,4	331,2	20,8	86,2	-	2 659,1

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

5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	JULI 1964			JUNI 1964	JULI 1963	JAN- JULI 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
ELBEGEBIET						
LUEBECK	12,7	52,0	64,8	75,3	85,4	314,6
KIEL	7,9	3,7	11,6	15,5	14,6	135,0
RENSBURG	20,1	1,7	21,8	21,3	22,7	155,0
ITZHOE	15,8	4,9	20,7	16,6	29,4	134,0
HAMBURG	244,2	190,9	435,1	643,3	469,1	3 742,0
WESERGEBIET						
NORDENHAM	15,9	144,7	160,6	135,9	115,3	982,8
BRAKE	17,2	23,7	40,9	76,9	94,1	332,7
BREMERHAVEN	96,8	12,6	109,4	97,2	143,6	663,2
BREMEN STADT	417,2	142,3	559,5	564,1	542,9	3 554,0
NIENBURG	9,3	71,1	80,4	102,8	58,6	447,7
MINDEN	25,8	11,0	36,8	37,5	47,4	271,9
HAMELN	4,6	3,5	8,1	13,8	12,0	119,2
HANN.-MUENDEN	-	-	-	0,2	0,2	0,3
KASSEL	10,3	-	10,3	10,5	22,5	50,0
OLDENBURG	90,1	1,0	91,1	78,0	108,8	435,7
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	34,6	28,7	63,3	62,8	85,0	423,5
FALLERSLEBEN	16,5	7,7	24,2	30,3	23,0	143,9
PEINE	55,9	27,9	83,8	76,1	66,9	486,3
SALZGITTER-BEDDINGEN	140,2	87,8	228,0	245,6	219,4	1 321,0
MISBURG	32,7	64,8	97,5	99,0	102,3	538,1
HILDESHEIM	31,7	27,8	59,5	96,4	111,0	509,8
HANNOVER	140,0	19,0	159,0	172,0	163,6	1 075,7
OSNABRUECK	65,9	2,5	68,4	62,7	64,7	351,3
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	169,4	416,8	586,3	455,8	576,7	3 123,5
LEER	48,0	7,2	55,2	51,5	75,4	306,2
DOERENTHE (SAERBECK)	24,1	13,7	37,8	40,3	56,3	227,0
MUENSTER	137,8	17,8	155,6	135,7	154,6	877,0
OBERHAUSEN	2,8	51,6	54,4	40,7	68,2	256,0
BOTTROP	5,6	149,9	155,5	142,6	288,6	1 090,7
GELSENKIRCHEN	276,8	327,5	604,4	606,5	739,6	3 828,1
WANNE-EICKEL	27,9	229,7	257,6	284,6	315,3	1 756,6
RECKLINGHAUSEN	18,9	-	18,9	24,9	26,4	124,1
HERNE	4,6	106,2	110,8	106,1	165,4	661,1
CASTROP-RAUXEL	31,8	75,9	107,7	119,2	145,1	779,5
DATTELN	16,6	21,6	38,2	33,5	33,1	219,2
MUELHEIM-RUHR	70,8	7,6	78,4	62,7	135,9	453,9
DORSTEN (HERVEST)	26,2	31,0	57,3	61,5	62,0	450,8
MARL (EINSCHL. BRASSET)	27,5	33,7	61,2	66,2	46,8	438,9
HAMM-BOSSENDORF	-	143,0	143,0	149,9	240,0	1 156,9
FLAESHEIM	-	30,6	30,6	34,6	42,1	217,5
LUENEN	87,9	56,9	144,8	151,0	213,1	903,5
HAMM	130,3	62,3	192,6	187,8	166,4	1 026,6
AHLEN	-	32,9	32,9	16,9	29,8	265,9
DORTMUND	448,0	140,1	588,1	581,3	703,5	3 466,3
ESSEN	113,3	53,8	167,1	165,2	177,4	1 140,0
RHEINGEBIET						
EMMERICH	27,7	7,2	35,0	32,2	38,4	222,9
WESEL	44,2	0,6	44,8	45,6	96,6	280,4
KLEVE	24,3	2,7	26,9	17,9	25,3	138,8
RHEINBERG-OSSENBERG	31,6	138,0	169,6	171,2	166,0	1 142,7
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	976,8	619,1	1 595,9	1 411,1	1 296,3	9 530,3

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

NOCH 5. QUARTERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHÄFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	JULI 1964			JUNI 1964	JULI 1963	JAN- JULI 1964
	ANKUNFT	ABGANG		GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	800,4	510,0	1 310,4	1 277,8	1 432,3	9 167,2
ORSOY	0,5	103,5	104,0	90,2	111,6	699,9
HOMBERG	32,2	130,8	163,0	188,5	235,5	1 188,2
RHEINHAUSEN	182,9	42,3	225,2	286,5	278,9	1 810,1
WALSUM	315,7	174,9	490,6	438,8	479,3	2 940,4
NEUSS	131,7	33,3	165,0	159,9	165,5	1 159,6
KREFELD-UERDINGEN	157,1	78,8	235,9	241,0	138,1	1 502,0
DUESSELDORF	182,2	36,3	218,5	224,2	238,4	1 455,8
KOELN	376,4	279,0	655,5	660,6	654,4	4 486,9
WESSELING	187,5	486,5	674,1	566,9	704,0	4 227,2
LEVERKUSEN-MONHEIM	198,6	38,3	236,9	252,3	247,6	1 648,0
LUELSDORF	13,8	3,2	17,0	18,8	26,0	109,2
BONN	15,6	1,1	16,8	20,7	26,1	117,7
BEUEL	-	9,6	9,6	7,8	19,4	53,8
OBERKASSEL	104,1	-	104,1	118,9	104,8	638,9
LINZ-LINZHAUSEN	-	21,1	21,1	17,8	32,6	118,1
BROHL	2,2	89,7	91,9	126,8	179,6	641,3
ANDERNACH	60,7	218,7	279,4	295,0	470,7	1 693,0
NEUWIED	106,1	136,9	243,0	273,6	380,4	1 660,2
ENGERS	4,4	5,1	9,4	11,6	38,0	82,7
SAARBRUECKEN	15,0	26,7	41,7	32,4	49,4	238,1
KOBLENZ	92,4	23,9	116,3	123,2	144,7	709,2
OBERLAHNSTEIN	51,1	33,4	84,5	87,5	111,4	455,4
BRAUBACH	2,2	4,6	6,9	8,1	9,6	59,0
BENDORF	3,7	50,7	54,4	55,1	56,0	288,6
MAINZ	222,2	12,5	234,7	223,7	280,4	1 501,7
WIESBADEN	137,8	69,9	207,7	223,9	249,0	1 397,0
GUSTAVSBURG	27,3	7,5	34,7	38,5	42,9	226,2
BUDENHEIM	17,5	69,4	86,9	78,4	86,2	519,4
BINGEN	71,7	4,5	76,3	68,5	90,7	435,5
GERNSHEIM	61,6	4,9	66,5	72,9	70,1	429,5
WORMS	84,4	6,8	91,2	91,2	98,5	517,7
RUESSELSHEIM	16,2	8,5	24,7	23,9	26,8	187,2
HANAU	94,6	23,7	118,3	88,6	112,1	609,5
FRANKFURT	608,6	80,6	689,2	703,3	759,9	4 397,0
OFFENBACH	86,4	-	86,4	92,1	116,6	584,6
ASCHAFFENBURG	61,7	9,3	71,0	49,4	83,7	407,0
WUERZBURG	183,8	3,8	187,6	127,3	231,9	844,9
OCHSENFURT	34,5	5,4	39,9	20,8	38,6	149,4
KITZINGEN	45,9	3,9	49,8	35,4	57,8	223,6
SCHWEINFURT	46,0	2,4	48,5	38,8	46,8	232,4
BAMBERG	94,8	23,5	118,3	83,1	90,3	529,3
LUDWIGSHAFEN	579,0	106,4	685,4	666,1	674,6	4 354,1
MANNHEIM	609,4	107,1	716,5	748,8	793,5	4 582,9
KARLSRUHE	366,4	138,6	505,0	475,4	614,9	2 948,1
KEHL	94,1	15,6	109,7	100,1	123,7	623,0
BREISACH	30,7	29,2	60,0	71,7	77,4	351,5
WEIL	55,7	17,3	73,0	95,8	95,2	461,7
RHEINFELDEN	11,3	7,7	19,1	20,7	20,4	101,3
HEIDELBERG	45,2	-	45,2	50,6	64,1	264,3
HEILBRONN	353,0	121,4	474,4	487,5	524,8	2 814,3
STUTTGART	360,4	9,8	370,2	421,9	478,3	2 190,6
DONAUGEBIET						
PASSAU	3,5	0,0	3,5	1,3	3,8	8,2
REGENSBURG	127,9	122,7	250,5	268,9	255,7	1 333,1
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)						
BERLIN (WEST)	209,7	23,5	233,2	421,2	446,6	2 558,6

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

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	241,0	186,6	48,2	1,3	1,2	0,0
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	6,9	4,4	2,5	16,6	14,8	1,6
05	ZUCKER	8,7	1,9	6,7	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	5,1	0,6	1,3	0,4	0,1	0,4
08	GETRAENKE	0,8	0,8	0,0	3,0	2,6	0,4
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	5,7	2,4	3,3	2,0	1,7	0,3
11	FUTTERMITTEL	100,1	96,1	3,8	4,5	4,0	0,0
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	111,9	107,5	4,2	0,6	0,6	0,0
21	GRUBENHOLZ	1,0	1,0	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	93,0	80,8	12,2	1,9	1,5	0,4
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	49,9	31,6	18,3	2,4	2,4	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	14,6	11,0	3,6	1,3	0,7	0,6
31	SAND, KIES, BIMS, TON	91,9	84,7	7,2	600,4	514,2	21,4
33	SONST. STEINE, ERDEN	230,7	201,3	29,4	97,9	90,3	2,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,4	0,4	-	40,0	40,0	-
36	EISENERZE	1 562,8	1 562,8	-	5,3	5,3	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	147,1	143,2	4,0	2,1	1,8	0,3
38	NE-METALLERZE	163,2	159,0	4,2	5,4	3,8	0,5
41	STEINKOEHLE	281,3	199,4	81,0	269,0	268,0	0,5
42	BRAUNKOEHLE, TORF	0,1	-	-	3,1	1,6	-
45	ROHES ERDOEL	60,9	60,9	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	595,9	518,5	69,2	143,3	132,9	9,9
48	AND. MINERALOELERZGN.	57,7	52,3	4,9	11,2	10,3	0,0
49	BENZOL, TEER U. AE.	4,6	4,3	0,3	8,7	8,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	68,0	64,1	3,9	87,2	69,9	17,0
55	AND. CHEM. ERZGN.	11,1	6,0	5,2	33,7	31,6	1,3
59	DUENGEMITTEL	219,6	214,4	5,2	222,4	133,2	81,8
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	34,3	33,3	0,9
65	AND. MINERAL. ERZGN.	6,1	5,6	0,5	17,7	16,3	1,3
71	ROHEISEN, -STAHL	32,5	30,8	1,7	30,3	23,1	0,9
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	131,2	119,4	11,8	273,5	208,0	55,5
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	40,2	31,1	6,5	3,3	1,2	1,1
81	EBM-WAREN U. A.	0,7	0,6	0,1	5,9	5,5	0,4
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,5	2,2	0,3	12,3	8,7	3,6
85	FAHRZEUGE	1,3	0,9	0,4	13,1	13,1	0,0
91	SONSTIGE WAREN	27,8	24,4	3,1	3,8	3,3	0,5
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,3	1,2	0,1	0,6	0,2	0,4
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,2	0,2	0,0
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	26,0	24,0	1,9	10,4	10,1	0,3
INSGESAMT		4 403,6	4 036,1	345,2	1 968,8	1 664,3	203,3

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des
schen Häfen 39 726 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des

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.		
25,5	23,5	0,0	48,7	0,9	45,5	2,8	2,2
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,1	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,9	0,1	1,8	5,1	0,1	4,0	0,2	0,1
-	-	-	6,3	0,6	5,8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	0,5	2,9	0,0	2,6	-	-
0,5	0,0	0,5	0,0	0,0	-	-	-
0,3	0,0	0,3	4,9	0,2	4,1	0,5	1,2
1,9	1,8	0,0	9,5	3,0	3,8	0,3	1,3
0,6	0,3	0,3	4,1	0,1	4,0	0,0	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-
6,6	5,3	0,2	21,1	-	15,3	11,2	0,1
-	-	-	24,4	0,6	17,9	0,3	0,3
0,6	0,0	0,6	4,6	0,1	4,3	2,6	1,0
454,4	173,9	8,5	67,3	3,3	26,1	0,3	0,6
170,1	15,4	13,4	16,3	0,5	13,4	13,2	1,9
-	-	-	-	-	-	-	-
14,2	13,4	0,5	0,1	-	-	-	30,4
-	-	-	7,5	6,0	1,5	-	0,0
0,6	0,2	0,4	9,8	0,1	4,9	48,6	-
0,2	-	-	210,4	108,1	89,1	-	72,9
-	-	-	54,7	37,2	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-
89,6	78,4	9,1	219,8	118,7	75,4	7,0	-
0,1	0,0	0,1	10,9	3,6	5,0	-	-
-	-	-	1,1	0,3	0,3	-	-
19,1	1,0	11,9	3,8	1,1	2,2	0,3	0,2
2,0	0,1	1,6	5,6	0,5	4,9	0,0	0,6
84,4	3,1	81,3	5,5	0,6	4,9	-	-
-	-	-	30,5	-	-	-	-
0,6	-	0,6	3,0	0,4	0,3	0,0	1,8
6,3	2,4	2,7	12,5	6,5	3,1	-	0,2
58,1	20,5	37,1	47,8	33,1	10,0	37,1	2,8
2,3	0,4	1,6	7,5	1,0	5,3	0,9	0,1
1,7	0,0	0,4	0,3	0,1	0,2	0,6	0,2
3,6	0,1	3,5	0,6	0,1	0,5	0,0	0,1
0,0	-	0,0	1,8	1,8	0,1	0,0	0,1
1,9	0,4	0,2	3,6	-	3,1	1,2	0,1
0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,0	0,0	0,1
0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0
0,0	-	0,0	2,6	0,0	2,6	-	-
948,4	340,9	177,4	854,6	328,6	359,7	127,2	118,3

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 390 374 t und nach ausländi-
 Bundesgebietes 130 849 t und aus ausländischen Häfen 35 527 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	0,9	-	0,9	0,1	0,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,2	-	-	0,1	0,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,2	0,2	-	-	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,4	0,4	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,5	-	0,3	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	0,1	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,9	0,4	0,4	1,4	1,4	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	3,0	-	2,1	-	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,4	-	1,4	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	5,6	5,2	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOEHLE	1,2	0,5	0,7	36,2	1,9	34,3
42	BRAUNKOEHLE, TORF	2,9	-	2,9	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,1	-	0,1	0,3	0,3	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,2	-	-	-	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,1	0,1	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	5,1	-	5,1	-	-	-
61	KALK, ZEMENT	1,2	-	1,2	1,4	1,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,9	0,9	-	-	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,2	-	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	2,1	1,3	0,5	3,6	3,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,9	0,5	-	0,5	0,2	0,4
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		28,2	9,8	15,6	43,7	8,9	34,6

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
-	-	-	-	-	21,6	0,5	19,6	-	1,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-
1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
1,9	1,9	-	-	-	0,7	0,3	0,4	-	-
0,6	0,0	0,6	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,8	-	2,7	-	0,1	16,4	16,4	-	-	-
0,7	-	-	-	0,7	1,7	1,7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	34,3	14,6	19,7	-	-
0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	36,4	36,4	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,1	7,1	-	-	-
2,0	2,0	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
3,8	-	3,8	-	-	0,8	0,4	0,4	-	-
4,5	4,1	0,4	-	-	0,2	0,2	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	5,1	5,1	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
1,5	1,5	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,1	-	-	0,4	0,2	0,2	-	-	-
24,6	13,9	9,5	-	1,2	127,2	85,2	40,6	-	1,4

6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

B) VERKEHR VON DEUTSCHEN

GRENZSTELLE EMMERICH
(NIEDERRHEIN)

GÜTERHAUPTGRUPPE			DARUNTER			DARUNTER		
NR.	BEZEICHNUNG	EIN- GANG	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.	AUS- GANG	N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.	
00	GETREIDE	45,7	33,9	7,2	-	-	-	
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	
02	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	-	-	
03	ZUCKERRÜEBEN	-	-	-	-	-	-	
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,8	0,7	0,0	0,4	0,2	-	
05	ZUCKER	0,4	-	0,4	-	-	-	
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	
07	FLEISCH, EIER, MILCH	3,3	0,2	-	0,1	0,1	0,0	
08	GETRAENKE	0,3	0,3	-	0,3	0,3	0,0	
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	0,0	0,2	0,2	-	
11	FUTTERMITTEL	20,2	19,9	0,1	0,6	0,2	-	
15	OELSAATEN, -FRÜCHTE	14,5	13,7	0,5	0,3	0,3	-	
21	GRUBENHOLZ	1,0	1,0	-	-	-	-	
22	AND. HOLZ, KORK	27,2	26,3	0,9	0,8	0,6	0,3	
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	7,0	6,6	0,4	1,2	1,2	-	
29	ROHSTOFFE A. N. G.	1,6	1,5	0,1	0,2	0,2	0,0	
31	SAND, KIES, BIMS, TON	32,6	31,6	1,0	79,2	20,1	4,1	
33	SONST. STEINE, ERDEN	51,8	50,6	1,2	18,4	12,7	-	
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,1	0,1	-	6,3	6,3	-	
36	EISENERZE	550,7	550,7	-	4,1	4,1	-	
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	39,8	39,2	0,5	0,2	0,2	-	
38	NE-METALLERZE	45,2	45,2	-	2,3	1,1	-	
41	STEINKOHLE	99,5	87,9	10,8	41,9	40,9	0,5	
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	1,5	-	-	
45	ROHES ERDOEL	15,2	15,2	-	-	-	-	
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	263,5	257,8	3,8	58,5	58,0	-	
48	AND. MINERALOELERZGN.	22,1	19,4	2,2	3,5	2,6	-	
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,7	0,7	-	1,5	1,5	-	
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	28,5	28,5	-	20,0	18,9	0,9	
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,2	1,5	0,7	8,3	7,6	-	
59	DUENGEMITTEL	57,0	56,1	0,8	49,6	41,3	1,0	
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	4,0	4,0	-	
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,7	1,7	-	3,2	2,5	0,7	
71	ROHEISEN, -STAHL	7,1	6,9	0,1	14,4	10,5	-	
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	15,3	14,9	0,4	44,1	28,3	5,9	
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	5,7	2,6	0,6	1,4	0,2	0,3	
81	EBM-WAREN U. A.	0,2	0,2	-	1,6	1,6	-	
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,4	0,4	-	3,2	3,2	0,0	
85	FAHRZEUGE	0,8	0,8	-	1,7	1,7	-	
91	SONSTIGE WAREN	4,8	4,5	-	0,8	0,7	0,0	
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	-	
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,2	0,2	-	
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	8,1	7,5	0,6	3,0	3,0	-	
INSGESAMT		1 375,9	1 329,3	32,6	377,1	274,5	13,7	

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

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.		
6,6	6,6	-	8,5	0,5	7,4	-	0,7
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	-	0,3	0,1	-	0,0	-	0,1
-	-	-	0,4	-	0,4	-	-
0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
1,4	1,4	-	1,7	0,6	0,1	-	0,3
-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,9	0,9	0,0	1,6	-	1,6	5,8	0,0
-	-	-	0,9	0,1	0,8	-	0,2
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3
364,9	147,0	3,4	39,6	3,2	2,2	0,3	-
108,6	9,3	1,8	2,5	0,5	1,1	2,0	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	1,0	-	-	-	-	-	12,3
-	-	-	5,6	5,0	0,5	-	-
-	-	-	2,9	0,0	-	19,8	-
-	-	-	40,3	20,7	11,0	-	20,9
-	-	-	14,4	2,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
49,9	48,9	0,4	36,5	19,7	3,3	2,0	-
-	-	-	7,0	3,1	1,6	-	-
-	-	-	0,8	0,3	-	-	-
4,8	0,2	0,3	0,5	0,2	0,0	-	0,0
0,6	0,0	0,4	0,9	0,2	0,7	-	0,0
3,8	1,7	2,1	0,5	-	0,5	-	-
-	-	-	21,5	-	-	-	-
-	-	-	2,4	0,4	-	-	0,5
0,9	0,1	0,4	5,5	4,7	-	-	0,2
5,1	4,1	0,8	22,7	19,9	-	11,9	0,1
0,6	0,1	0,3	1,0	0,7	0,3	0,6	-
1,0	-	-	0,1	0,0	-	0,3	0,0
0,1	0,1	-	-	-	-	0,0	0,0
-	-	-	0,5	0,5	-	-	0,0
-	-	-	0,2	-	0,2	0,2	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,5	-	0,5	-	-
550,5	221,3	10,2	219,2	82,5	32,6	43,0	35,7

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 309 203 t und nach ausländischen
bietet 100 156 t und aus ausländischen Häfen 3 891 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	0,9	-	0,9	0,1	0,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	0,1	0,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,2	0,2	-	-	-	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,4	0,4	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,3	-	0,3	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,9	0,4	0,4	1,2	1,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	2,1	-	2,1	-	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,4	-	1,4	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	5,2	5,2	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOHLE	1,2	0,5	0,7	36,2	1,9	34,3
42	BRAUNKOHLE, TORF	2,9	-	2,9	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,1	-	0,1	0,3	0,3	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,1	0,1	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	5,1	-	5,1	-	-	-
61	KALK, ZEMENT	1,2	-	1,2	0,3	0,3	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,9	0,9	-	-	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	1,9	1,3	0,5	3,0	2,9	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,5	0,5	-	0,5	0,2	0,4
81	EBN-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		25,4	9,8	15,6	41,7	7,0	34,6

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
-	-	-	-	-	14,1	0,5	13,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,6	0,6	-	-	-
1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
1,9	1,9	-	-	-	0,5	0,3	0,2	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7	-	2,7	-	-	16,4	16,4	-	-	-
-	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	28,5	14,6	13,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	36,4	36,4	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,4	0,3	0,1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,1	7,1	-	-	-
2,0	2,0	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
3,5	-	3,5	-	-	0,8	0,4	0,4	-	-
4,5	4,1	0,4	-	-	0,2	0,2	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	5,1	5,1	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
1,5	1,5	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
22,4	13,9	8,5	-	-	113,7	85,2	28,5	-	-

7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im Juli 1964

t

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mineralölerz.
Lauenburg	von der Elbe	12 494	3 354	-	-	3 374
	zur Elbe	173 348	167 607	-	-	-
	Insgesamt	185 842	170 961	-	-	3 374
Anderten	nach Osten	402 646	33 125	17 048	281 676	17 826
	" Westen	233 955	13 334	11 508	677	-
	Insgesamt	636 601	46 459	28 556	282 353	17 826
Minden	von der Weser	136 510	18 391	3 020	19 614	42 370
	zur Weser	203 652	19 242	741	70 568	24 569
	Insgesamt	340 162	37 633	3 761	90 182	66 939
Bremen	zu Berg	142 509	7 916	2 253	37 265	35 692
	" Tal	365 029	278 734	874	2 494	3 528
	Insgesamt	507 538	286 650	3 127	39 759	39 220
Oldenburg	von der Weser	108 981	13 066	6 495	853	1 376
	zur Weser	239 504	30 085	2 197	88 218	28 798
	Insgesamt	348 485	43 151	8 692	89 071	30 174
Herbrum	zu Berg	428 066	11 839	309 427	3 566	35 952
	" Tal	234 993	46 165	1 434	44 086	31 187
	Insgesamt	663 059	58 004	310 861	47 652	67 139
Münster	aus Richtung Emden	546 927	550	364 572	338	70 904
	nach Richtung Emden	346 901	123 978	-	129 139	18 259
	vom Mittellandkanal	260 372	7 356	10 007	5 172	14 303
	zum Mittellandkanal	565 894	73 001	4 011	377 322	32 407
	Insgesamt	1 720 094	204 885	378 590	511 971	135 873
Datteln	nach Osten	820 428	532 567	10 088	48 567	54 664
	" Westen	389 073	1 113	8 928	41 021	60 219
	Insgesamt	1 209 501	533 680	19 016	89 588	114 883
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	231 833	152 576	1 864	3 956	8 073
	" " Tal	542 038	360 785	7 641	6 128	46 882
	zum Rhein: in Richtung Berg	416 757	7 584	5 158	157 046	59 361
	" " Tal	163 615	3 678	3 364	37 351	7 591
	Insgesamt	1 354 243	524 623	18 027	204 481	121 907
Schleuse VII	nach Osten	537 469	141 401	9 596	236 895	61 068
	" Westen	377 614	7 205	70 689	51 561	32 919
	Insgesamt	915 083	148 606	80 285	288 456	93 987
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	268 121	116 715	33 587	7 202	23 491
	" " Tal	303 210	54 733	129 365	4 839	54 108
	zum Rhein: in Richtung Berg	619 553	2 591	6 886	323 491	93 243
	" " Tal	202 446	5 817	2 442	88 811	38 969
	Insgesamt	1 393 330	179 856	172 280	424 343	209 811
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	-	-	-	-	-
	" " Tal	1 955	-	-	625	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	32 035	-	-	-	-
	" " Tal	16 682	450	-	-	-
	Insgesamt	50 672	450	-	625	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	241 874	164 245	-	-	27 056
	" " Tal	1 002 011	165 432	1 902	282 679	303 892
	zum Rhein: in Richtung Berg	49 590	412	284	177	8 533
	" " Tal	202 719	27 620	12 935	-	10 588
	Insgesamt	1 496 194	357 709	15 121	282 856	350 069
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	469 500	430 468	-	850	11 321
	" " Tal	596 837	129 321	771	248 753	67 063
	zum Rhein: in Richtung Berg	28 768	-	-	-	-
	" " Tal	111 974	10	152	12	-
	Insgesamt	1 207 079	559 799	923	249 615	78 384