

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

VERKEHR

Reihe 1

Binnenschifffahrt

März 1964



Bestellnummer: H 1 - m 3/64

VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

Inhalt

	Seite
Einführung	4
1. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach Güter- hauptgruppen und Verkehrsbeziehungen	6
2. Tonnenkilometrische Leistungen	8
3. Güterumschlag (Ankunft und Abgang) in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten	9
4. Güterumschlag in den Binnenhäfen nach Wasserstraßen- gebieten und Güterhauptgruppen	
a) Gesamtverkehr	10
b) Verkehr von Schiffen fremder Flaggen	14
5. Güterumschlag in den wichtigeren Binnennäfen	18
6. Durchgangsverkehr an den Auslands- und Zonengrenz- stellen	
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 August 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.

Die Binnenschifffahrt im März 1964

Verkehrsentwicklung

Im März 1964 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 14,5 Mill.t Güter befördert. Das sind 2,5 Mill. t oder 20,2 % mehr Güter als im März 1963 und 1,8 Mill. t oder 14,6 % mehr als im Vormonat Februar. Beim Vergleich mit dem März 1963 ist zu berücksichtigen, daß im Vorjahr im 1. Drittel dieses Monats die Schifffahrt noch durch Eisgang beträchtlich behindert war.

Gegenüber März 1963 sind mit Ausnahme des internationalen Durchgangsverkehrs die Beförderungsmengen in allen Hauptverkehrsbeziehungen gestiegen. Am stärksten war die Verkehrszunahme im Binnenverkehr (+ 1,8 Mill. t oder + 33 %). Im Verkehr zwischen deutschen und ausländischen Häfen war der Zuwachs erheblich geringer (+ 0,5 Mill.t oder + 9 %). In diesen Zahlen kommt zum Ausdruck, daß der Rhein, über den sich der größte Teil des Auslandsverkehrs vollzieht, im März 1963 bereits völlig eisfrei war, im Gegensatz zum westdeutschen Kanalgebiet, durch das wichtige Verkehrsströme des Binnenverkehrs verlaufen.

Verglichen mit dem Vormonat Februar ergibt sich in allen wichtigen Verkehrsbeziehungen eine Verkehrsbelebung. Die Beförderungsmengen im Binnenverkehr und im Auslandsverkehr erhöhten sich in diesem Vergleichszeitraum absolut und relativ fast in gleichem Maße (+ 0,9 Mill. t bzw. + 0,8 Mill.t oder + 13,2 %). Relativ stärker war die Verkehrszunahme nur im internationalen Durchgangsverkehr (+ 0,15 Mill.t oder + 48,6 %).

Die in den ersten 3 Monaten 1964 von der Binnenschifffahrt insgesamt beförderte Gütermenge war mit 36,8 Mill. t zwar erheblich größer als im Vorjahr (16,4 Mill.t), sie lag jedoch um 5,4 Mill.t (- 12,8 %) unter der des ersten Quartals 1962. Dieser Rückstand gegenüber 1962 entstand zum größten Teil im Januar dieses Jahres, weil in diesem Monat der Binnenschiffsverkehr erheblich durch Eisgang behindert war. Im Januar 1962 waren dagegen die Wasserstraßen eisfrei.

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	März 1964	Februar 1964	März 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	520,8	452,5	569,5
darunter:			
Binnenverkehr	121,6	155,7	226,6
Empfang aus dem Ausland	283,4	206,8	252,4
Versand nach dem Ausland	28,6	17,2	6,9
Internationaler Durchgangsverkehr	48,2	33,6	63,1
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 357,8	2 150,0	1 877,2
darunter:			
Binnenverkehr	1 445,6	1 481,1	1 100,6
Empfang aus dem Ausland	184,4	132,7	154,4
Versand nach dem Ausland	562,8	440,4	529,6
Internationaler Durchgangsverkehr	85,5	56,1	78,0
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	2 380,0	2 222,3	2 051,7
darunter:			
Binnenverkehr	1 473,8	1 337,3	1 003,5
Empfang aus dem Ausland	688,3	710,1	778,6
Versand nach dem Ausland	172,2	146,3	156,8
Internationaler Durchgangsverkehr	45,6	28,8	112,3
<u>Erze</u>			
insgesamt	2 128,3	1 969,3	1 946,5
darunter:			
Binnenverkehr	516,5	561,4	389,2
Empfang aus dem Ausland	1 582,2	1 341,5	1 523,6
Versand nach dem Ausland	28,6	61,7	30,2
Internationaler Durchgangsverkehr	1,0	4,1	3,6
<u>Sand</u>			
insgesamt	3 214,4	2 296,3	2 256,7
darunter:			
Binnenverkehr	2 233,4	1 543,5	1 667,9
Empfang aus dem Ausland	338,1	270,0	138,3
Versand nach dem Ausland	594,9	460,2	422,0
Internationaler Durchgangsverkehr	23,3	14,7	27,5

1. GUETERVERKEHR 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	119 657	4 124	-	282 581	34 898	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	251	-	-	42	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN	38 019	300	-	14 497	-	-
05	ZUCKER	1 163	-	-	5 449	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	9 294	-	-	61	-	-
08	GETRAENKE	3 519	-	-	1 379	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	397	-	-	3 594	379	-
11	FUTTERMITTEL	54 586	-	-	59 584	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	9 039	-	-	121 390	3 440	-
21	GRUBENHOLZ	5 202	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	18 924	-	-	57 431	1 320	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	23 103	-	-	9 919	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2 701	-	-	14 573	526	-
31	SAND, KIES, RIMS, TON	2 230 497	24 383	-	338 089	343	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	404 336	193	-	173 116	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	198 457	450	-	10 646	-	-
36	EISENERZE	371 086	-	-	1 335 732	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	60 460	255	-	81 863	-	-
38	NE-METALLERZE	144 835	-	-	232 006	-	-
41	STEINKOEHLE	1 233 232	-	-	180 705	70 944	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	201 418	8 503	-	3 672	-	-
45	ROHES ERDOEL	161 110	-	-	49 026	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 252 928	-	-	591 880	-	-
48	AND. MINERALOELERZGN	29 284	-	-	26 880	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	26 680	-	-	20 474	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	167 096	-	-	47 446	55	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	17 885	-	-	8 589	-	-
59	DUENGEMITTEL	104 870	9 076	-	141 072	-	-
61	KALK, ZEMENT	171 314	405	-	2 494	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	56 062	3 174	-	9 157	-	-
71	ROEISEN, -STAHL	19 547	-	-	25 080	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE	166 681	499	-	145 778	-	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	21 133	-	-	34 237	-	-
81	ERM-WAREN U.A.	2 062	-	-	1 906	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3 285	-	-	2 589	-	-
85	FAHRZEUGE	1 573	-	-	869	-	-
91	SONSTIGE WAREN	11 063	-	-	18 789	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 069	-	-	1 756	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	635	-	-	111	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	750	-	-	17 984	-	-
INSGESAMT		7 345 203	51 362	-	4 072 446	111 905	-
MAERZ 1963		5 533 660	19 498	-	3 956 037	29 636	-
JAN.-MAERZ 1964		18 384 499	88 729	-	10 980 387	225 571	-
JAN.-MAERZ 1963		7 246 503	21 515	-	5 986 728	29 636	-

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

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM MAERZ 1964
NEW

DES BUNDESGEBIETES BEFÖRDERTE GÜTER

2)	SEEVERKEHR DER BINNENHÄFEN						AUSSERDEM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR
NACH DEM AUSLAND	EMPfang		VERSAND		INSGESAMT	DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND			
27 775	2 768	819	795	795	472 598	218 145	48 162
-	-	-	-	-	-	-	-
1	-	-	-	-	294	40	13
-	-	-	-	-	-	-	-
49 766	1 054	-	3 026	2 899	106 662	57 986	4 421
4 029	-	-	-	-	10 641	5 872	11 903
-	-	-	1	1	1	-	-
31	601	6	49	49	10 036	972	929
1 962	60	60	411	411	7 331	3 048	1 429
1 367	47	47	52	52	5 836	4 164	5 148
16 568	789	292	1 489	1 194	133 016	74 600	2 277
1 775	479	379	152	141	136 275	113 029	4 209
-	526	526	-	-	5 728	260	-
2 050	3 988	3 633	192	112	83 905	53 345	13 004
3 874	817	817	15	15	37 728	13 882	9 329
2 709	273	273	294	294	21 076	14 096	4 098
594 250	20	20	3 548	687	3 191 130	825 567	23 299
111 362	1 749	1 312	1 538	392	692 794	297 327	3 622
37 609	-	-	504	504	247 666	38 244	-
25 779	118	118	-	-	1 732 715	847 363	-
14 780	9 924	3 224	2	2	167 284	68 397	528
2 795	14 688	14 315	203	5	394 527	183 470	1 047
524 785	1 178	-	8 696	878	2 019 540	604 705	85 527
37 156	-	-	1 980	-	252 729	45 866	-
-	6	6	-	-	210 142	53 896	119
147 701	-	-	914	-	1 993 423	614 457	44 063
9 242	1 202	24	1 198	33	67 806	13 588	1 444
15 258	570	-	-	-	62 982	34 571	-
59 716	465	208	5 852	5 674	280 630	106 108	28 278
25 955	981	981	3 066	2 130	56 476	32 631	4 730
190 464	-	-	450	150	445 932	250 750	91 919
34 629	12	12	385	-	209 239	78 166	4 119
9 477	376	376	1 993	977	80 239	18 200	3 301
54 827	3 401	3 114	453	15	103 308	62 023	5 001
295 080	4 088	4 048	27 384	10 204	639 510	351 132	53 862
4 851	774	201	381	38	61 376	31 750	5 760
4 621	70	70	330	330	8 989	5 380	681
4 426	704	704	407	381	11 411	5 911	2 904
11 328	1 018	1 018	161	161	14 949	11 399	229
1 964	379	379	744	744	32 939	17 906	2 964
106	62	62	29	29	3 022	1 904	111
41	4	4	1	1	792	149	517
8 182	1 708	1 708	524	524	29 148	20 796	2 252
2 338 791	54 899	38 756	67 219	29 822	14 041 825	5 181 095	471 194
1 931 918	30 290	19 282	50 817	29 128	11 551 856	4 730 671	495 611
5 821 862	123 296	80 133	142 839	60 821	35 767 183	13 381 416	1 075 262
2 399 350	38 282	26 253	56 714	34 181	15 778 728	6 575 230	603 129

nach Häfen jenseits der Seegrenzen.

2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	MAERZ 1964			JAN. - MAERZ 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⁾	8 899,1	1 921,3	215,9	22 471,3	4 711,8	209,7
BELGIEN	712,9	148,5	208,3	1 838,7	354,2	192,6
FRANKREICH	548,2	213,1	388,8	1 278,9	485,6	379,7
NIEDERLANDE	3 703,4	702,7	189,7	9 868,7	1 774,1	179,8
SCHWEIZ	442,3	161,9	366,0	1 036,9	375,5	362,2
OESTERREICH	108,2	22,3	206,2	183,6	40,0	217,9
TSCHECHOSLOWAKEI	61,6	8,4	136,5	96,1	13,2	137,7
UEBRIGE	37,4	7,7	206,3	68,3	14,1	206,7
INSGESAMT	14 513,0	3 185,9	219,5	36 842,4	7 768,5	210,9
DAGEGEN MAERZ 1963	12 047,5	2 685,6	222,9	16 381,9	3 426,4	209,2
DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR						
DEUTSCHLAND	38,4	23,0	599,0	85,5	52,6	614,6
BELGIEN	42,9	27,2	634,8	102,9	65,3	634,8
FRANKREICH	193,1	111,0	574,7	431,1	248,1	575,5
NIEDERLANDE	93,7	61,7	658,2	220,1	144,0	653,9
SCHWEIZ	99,4	66,8	672,4	225,1	151,6	673,5
UEBRIGE	3,8	2,5	665,2	10,5	6,9	661,1
INSGESAMT	471,2	292,2	620,1	1 075,3	668,5	621,7
DAGEGEN MAERZ 1963	495,6	318,0	641,6	603,1	387,6	642,6

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

VORGANG	EINH.	MAERZ 1964	MAERZ 1963	JAN.-MAERZ 1964	JAN.-MAERZ 1963
BEFOERDERTE GUETER	1000T	2 694,2 ^{a)}	2 126,1 ^{b)}	6 627,4 ^{c)}	3 062,4 ^{d)}
GELEISTETE TKM	MILL.	393,9	309,9	953,9	436,0
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	146,2	145,8	143,9	142,4

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 59 121 t und 6,4 Mill.tkm im Monat März 1964; 110 567 t und 11,1 Mill.tkm in den Monaten Januar bis März 1964.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 721 096 t; b) 1 694 557 t; c) 4 618 282 t; d) 2 507 346 t.

3. GÜTERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHÄFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM MAERZ 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	MAERZ 1964						1964	1963
							JAN. - MAERZ	
	GESAMTUMSCHLAG			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SENGE- BIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENUEBER		GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN			FER. 1964	MAERZ 1963		
		AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE					
1 000 T	VH					1 000 T		
ELBEGEBIET	960,1	54,5	6,2	4,4	+ 10,2	+ 55,9	2 498,1	769,1
DAR.HAMBURG	516,0	56,5	9,2	2,4	+ 14,9	+ 48,1	1 276,5	402,1
WESERGEBIET	1 190,5	44,5	12,8	5,5	+ 0,7	+ 18,4	3 134,5	1 162,3
DAR.UNTERWESERGEB.	763,2	39,8	10,8	3,5	+ 5,3	+ 2,2	2 012,5	903,7
MITTELLANDKANALGEB.	988,8	43,4	26,5	4,5	+ 12,7	+ 61,1	2 136,4	613,8
WESTDTSCH.KANALGEB.	3 902,5	61,6	33,1	17,9	+ 8,2	+ 32,6	9 918,3	3 292,0
DAR.EMDEN	516,3	65,8	6,7	2,4	+ 36,4	+ 67,9	1 139,0	307,4
RUHRGEBIET 1)	2 970,9	63,0	41,7	13,6	+ 5,2	+ 60,4	7 745,0	2 169,1
RHEINGEBIET	14 182,5	44,3	14,1	64,9	+ 15,7	+ 15,4	36 513,1	17 720,1
NIEDERRHEIN	6 786,2	50,1	13,1	31,1	+ 1,6	+ 7,2	19 506,1	10 140,8
MITTELRHEIN	2 083,3	48,0	9,2	9,5	+ 25,5	+ 11,0	4 869,1	2 337,3
MAIN	1 544,3	27,5	16,6	7,1	+ 25,1	+ 41,2	3 637,8	1 357,3
OBERRHEIN	2 748,4	45,3	16,5	12,6	+ 42,2	+ 22,9	6 169,3	2 252,9
NECKAR	1 020,4	21,0	19,6	4,7	+ 35,6	+ 35,6	2 330,7	1 031,8
DONAU GEBIET	234,6	49,6	31,6	1,1	+ 81,7	+ 83,4	363,8	129,6
WSTR.GEB.BLN.(WEST)	385,2	9,4	22,7	1,8	+ 43,3	+ 88,2	711,1	204,7
BUNDES GEBIET	21 844,3	47,2	18,0	100	+ 13,8	+ 24,1	55 275,3	23 687,0

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		WESEREGBIET		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	20,2	3,7	32,0	15,0	24,7	26,9	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,1	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	6,4	2,6	11,5	9,9	2,1	10,3	0,3
05	ZUCKER	2,9	2,9	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,2	1,2	0,3	0,3	0,8	0,8	-
08	GETRAENKE	0,3	0,3	0,2	0,2	-	1,0	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	18,1	2,9	7,2	2,2	3,2	15,2	0,2
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	0,2	0,2	-	-	-	3,8	0,5
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	5,5	-
22	AND. HOLZ, KORK	4,4	0,9	5,3	0,1	5,7	13,8	0,1
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,7	-	0,7	-	6,6	0,5	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,5	0,3	0,2	0,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	117,2	99,6	213,3	150,4	63,4	533,9	104,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	7,0	1,7	28,4	15,4	11,9	58,9	11,7
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,8	2,7	0,7	0,7	10,5	22,0	-
36	EISENERZE	0,2	0,2	23,1	23,1	9,0	317,2	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	2,1	1,0	5,9	5,9	4,8	46,6	-
38	NE-METALLERZE	1,6	0,3	0,8	0,8	0,9	48,0	-
41	STEINKOHLE	13,6	1,9	129,2	58,4	203,4	95,0	33,4
42	PRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	8,8	2,3	1,1
45	ROHES ERDOEL	36,3	-	55,3	55,3	14,3	38,7	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	110,2	26,0	64,2	54,5	127,0	129,1	2,7
48	AND. MINERALOELERZGN.	13,5	13,1	-	-	4,6	9,2	1,0
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	6,4	6,4	0,1	3,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,0	0,4	4,7	1,1	1,5	17,3	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,3	0,0	1,4	1,2	0,6	6,4	-
59	DUENGEMITTEL	21,8	18,8	41,5	38,3	9,9	31,8	9,5
61	KALK, ZEMENT	14,9	11,4	5,4	1,7	4,6	0,3	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	10,2	8,7	2,4	1,0	9,5	6,2	4,7
71	ROHEISEN, -STAHL	0,3	0,3	6,2	6,2	2,2	4,1	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	21,9	20,2	10,7	8,5	21,2	44,5	6,8
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,6	0,3	0,6	0,4	4,6	2,4	-
81	ERM-WAREN U.A.	0,4	0,3	0,4	0,4	-	0,1	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,5	1,5	0,4	0,4	-	0,4	-
85	FAHRZEUGE	0,4	0,4	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,5	0,5	1,3	1,1	3,2	3,2	-
95	GEDRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,2	0,1	0,4	0,4	-	0,1	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,1	-	-	-	-	0,2	0,2
INSGESANT		436,6	224,4	660,4	459,6	559,2	1 499,4	176,6

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM MAERZ 1964

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

GERIET	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)									
16,3	303,5	169,8	20,5	31,2	66,0	16,0	0,3	1,5	409,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,2	0,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,8	21,3	8,8	1,6	4,1	4,9	1,8	1,6	0,7	53,9
-	3,7	1,2	0,1	-	0,7	1,7	-	-	6,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	4,7	1,4	0,5	0,5	1,9	0,3	-	2,3	10,0
1,0	3,1	2,6	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	-	5,0
-	3,7	0,1	0,3	0,1	3,2	0,0	0,1	0,3	4,0
3,3	71,3	42,1	3,9	11,1	5,7	8,4	-	-	115,0
3,2	126,6	91,5	6,7	0,2	28,0	0,2	0,0	0,2	130,9
5,5	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	5,7
12,1	43,5	7,9	12,8	3,1	16,9	2,8	7,6	-	80,3
0,5	23,8	15,4	3,2	0,5	3,4	1,3	0,1	0,3	33,8
-	13,2	7,5	1,9	0,1	2,6	1,0	1,5	0,1	17,5
291,4	1 544,8	163,5	388,4	291,3	271,8	429,8	22,5	99,0	2 593,0
18,9	454,7	124,8	205,7	40,6	55,7	28,0	3,4	15,1	579,4
22,0	173,5	119,4	-	26,0	28,1	-	-	-	209,6
317,2	1 357,4	1 351,1	6,2	-	0,2	-	-	-	1 706,9
46,6	92,7	83,9	5,8	0,0	2,0	0,9	-	0,5	152,5
48,0	326,2	286,6	2,6	0,7	36,2	0,1	13,9	0,1	391,5
43,3	886,6	37,9	152,7	197,1	348,6	150,3	-	87,3	1 415,1
-	199,5	3,4	12,6	51,1	83,3	49,1	3,0	-	213,6
38,7	65,5	65,2	0,1	-	0,0	0,2	-	-	210,1
125,6	1 302,5	407,0	157,9	341,4	352,7	43,6	24,7	87,1	1 844,8
6,6	29,7	13,5	6,9	6,2	3,1	0,1	-	0,3	57,4
3,7	37,5	27,1	-	1,8	8,6	-	-	-	47,7
17,3	188,9	108,5	15,2	24,9	33,8	6,5	0,5	1,0	215,0
6,2	18,0	7,6	0,8	2,0	4,7	3,0	0,1	0,7	27,5
15,4	149,9	95,5	9,9	12,4	28,7	3,5	0,1	-	255,0
0,3	130,3	0,7	39,3	34,2	52,4	3,8	-	18,7	174,2
1,0	36,7	5,5	0,3	9,9	14,0	6,9	-	3,8	64,8
4,1	33,8	17,2	4,5	4,1	5,4	2,6	-	1,4	48,0
35,7	161,5	72,7	7,0	20,4	23,4	38,1	36,0	21,2	317,0
2,4	39,9	27,2	7,8	1,5	0,8	2,6	0,7	7,2	56,1
-	1,4	0,3	0,0	1,0	0,1	0,0	1,2	0,5	4,0
0,4	4,0	3,4	0,0	0,1	0,5	-	-	0,2	6,6
-	3,1	2,7	0,0	-	0,4	0,0	-	-	3,5
2,9	21,2	10,8	2,1	2,2	2,6	3,5	0,7	0,1	30,2
-	2,8	0,5	1,9	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1	2,9
0,1	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,8
-	20,0	1,4	4,4	0,3	13,9	-	-	0,1	20,4
1 098,1	7 900,9	3 385,9	1 083,8	1 120,2	1 504,7	806,3	118,3	349,1	11 523,9

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGERBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GERBIET	WESTDTSCH.KANAL	
		INS- GE- SANT	DAR. HAM- BURG	INS- GESANT	DAR. UNTER- WESER- GERBIET		INS- GESANT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	64,0	62,0	45,7	45,1	4,3	11,4	10,1
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,3	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	2,8	0,7	12,2	7,4	2,2	4,3	0,6
05	ZUCKER	-	-	-	-	5,0	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,2	1,2	0,0	0,0	1,4	4,4	-
08	GETRAENKE	-	-	0,2	0,2	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	1,3	1,3	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	25,3	24,6	7,9	4,6	-	2,1	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	4,5	4,5	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	2,9	2,9	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	3,7	3,6	16,0	15,9	-	0,5	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,8	1,8	13,0	13,0	-	0,2	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	3,3	3,0	0,0	0,0	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	131,4	0,5	181,7	1,6	58,6	56,1	1,8
33	SUNST. STEINE, ERDEN	7,3	3,3	20,1	4,0	82,8	62,4	0,3
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,8	-	-	-	2,0	-	-
36	EISENERZE	0,5	-	18,2	16,9	9,9	241,8	240,2
37	EISEN-, STAHLSCROTT	2,9	2,3	5,0	4,7	16,5	6,9	2,3
38	NE-METALLERZE	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	42,2	41,6
41	STEINKOEHLE	45,7	45,6	23,6	23,6	50,0	1 195,7	0,3
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,1	-
45	ROHES ERDOEL	38,3	38,3	66,1	50,8	-	45,7	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	131,9	83,9	84,4	83,8	10,8	443,2	41,4
48	AND. MINERALGELERZGN.	13,4	1,1	-	-	9,6	20,6	0,6
49	BENZOL, TEER U.AE.	0,4	-	1,0	1,0	-	27,5	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,0	1,0	1,5	1,4	4,1	15,0	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-
59	DUENGEMITTEL	5,1	5,0	6,6	3,9	77,2	56,2	0,1
61	KALK, ZEMENT	23,2	0,9	0,5	-	15,1	74,5	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,9	0,1	1,2	1,0	1,1	4,0	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,6	-	0,0	0,0	0,2	17,0	0,2
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	0,2	0,2	6,7	6,7	75,8	69,2	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	5,3	5,3	6,1	6,1	2,0	0,0	-
81	EBN-WAREN U.A.	0,2	0,2	0,0	0,0	-	1,4	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,3	0,3	0,1	0,1	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	0,0	-	-
91	SUNSTIGE WAREN	1,2	1,2	8,6	8,6	0,4	0,5	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	0,4	0,4	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,1	0,0	-	-	-	-	-
INSGESANT		523,5	291,5	530,1	303,6	429,6	2 403,1	339,6

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM MAERZ 1964

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET		RHEINGEBIET					DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
UNTER	RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR		
0,2	37,7	7,2	2,5	23,5	3,3	1,2	1,7	-	164,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	52,4	29,6	3,9	6,2	8,4	4,3	0,2	0,3	74,4
-	3,9	0,0	-	1,5	2,4	-	-	-	8,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,9	0,0	-	0,9	-	-	0,0	1,2	9,1
-	5,1	0,0	4,9	0,0	0,2	-	-	0,3	5,6
-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,1	-	1,6
1,0	44,2	31,7	0,4	1,4	10,6	0,0	0,2	2,0	81,8
-	10,3	8,5	1,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,5	15,3
-	1,7	-	-	1,1	-	0,6	-	-	4,6
0,3	3,0	0,3	1,1	0,1	1,4	0,1	0,3	-	23,5
0,2	7,6	0,1	0,1	3,7	3,7	-	0,2	-	22,8
-	0,9	0,5	0,1	0,1	0,2	0,0	1,9	0,0	6,1
53,8	2 358,1	946,2	486,9	132,1	735,9	57,0	17,0	-	2 802,8
51,0	578,9	155,9	283,0	9,4	92,2	38,5	2,9	0,4	754,9
-	233,8	132,9	-	-	-	100,9	-	-	238,6
1,6	215,6	152,7	4,0	13,4	45,6	-	18,7	-	504,7
3,7	36,2	0,4	9,9	13,2	7,9	4,7	-	10,9	78,4
0,4	23,9	22,3	1,3	-	0,1	0,2	0,0	-	66,4
1 195,4	666,7	611,2	25,4	8,7	21,1	0,3	71,0	0,3	2 052,9
-	241,5	239,3	0,4	-	1,8	-	-	-	241,6
-	7,0	-	5,9	-	1,1	-	-	-	157,1
311,3	632,0	453,5	1,0	67,6	159,8	-	0,0	-	1 352,2
4,7	5,5	5,5	-	-	-	-	-	-	49,2
27,5	22,3	13,9	4,1	-	3,8	0,4	-	-	51,2
15,0	168,2	128,1	3,4	22,0	14,3	0,3	0,5	0,1	190,2
0,0	66,6	25,5	1,5	5,6	34,0	0,0	0,0	1,3	68,3
56,1	173,8	61,3	0,0	44,6	67,9	-	-	1,1	310,9
60,0	116,3	6,9	69,3	35,3	1,8	3,0	-	-	229,6
1,1	82,4	5,0	54,2	21,3	1,7	0,2	0,4	4,6	90,5
16,8	43,1	41,0	0,0	1,7	0,5	-	0,2	1,4	65,5
68,6	350,4	302,2	32,0	4,1	11,9	0,2	1,0	7,6	511,0
0,0	9,2	6,5	1,6	0,1	1,1	-	-	1,2	23,9
1,4	4,3	2,4	0,3	0,2	1,4	-	-	0,7	6,7
0,1	4,0	2,7	0,1	0,2	0,9	0,0	0,0	2,0	6,5
-	10,7	2,9	0,0	5,1	1,4	1,3	0,1	0,0	10,8
-	3,8	1,0	0,8	0,0	1,4	0,6	0,0	0,0	14,5
0,0	2,6	2,4	0,1	0,1	0,0	0,1	-	0,0	2,6
-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,4
-	6,8	0,5	0,6	1,0	4,3	-	-	0,2	7,1
1 872,7	6 281,6	3 400,3	999,5	424,1	1 243,7	214,0	116,3	36,1	10 320,4

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	-	-	1,5	0,4	4,2	14,9	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	1,0	1,0	0,2	-	0,8	1,2	-
05	ZUCKER	2,9	2,9	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,0	0,0	-	-	-	0,2	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	1,7	0,1	0,6	7,8	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	3,7	0,5
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,9	0,9	0,2	-	-	8,4	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	0,2	0,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	6,6	5,1	14,0	5,2	11,4	53,9	14,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	1,3	1,3	0,7	0,7	2,5	6,5	1,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	0,7	0,7	-	35,3	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	0,5	0,5	0,1	16,1	-
38	NE-METALLERZE	-	-	0,4	0,4	-	3,4	-
41	STEINKOEHLE	-	-	-	-	0,3	0,6	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	18,7	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	2,0	2,0	13,9	37,4	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	0,1	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	0,7	0,7	-	2,1	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,1	0,1	0,2	-	-	3,9	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	0,1	-	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	0,2	-	-	6,6	-
61	KALK, ZEMENT	0,3	0,3	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,1	4,1	0,3	-	-	2,2	2,2
71	ROHEISEN, -STAHL	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,6	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	5,0	5,0	1,4	0,3	4,2	8,7	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	0,2	1,9	-
81	ERM-WAREN U.A.	0,2	0,2	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	-	-	0,1	-
85	FAHRZEUGE	0,4	0,4	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,5	0,5	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,1	0,1	-	-	-	-	-
99	SAKKEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		23,8	22,3	25,0	11,4	38,4	234,5	18,0

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

UND WICHTIGSTEN GÜTERHAUPTGRUPPEN IM MÄRZ 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUNFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
10,1	170,2	106,1	12,3	13,8	33,5	4,5	0,3	-	191,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1	12,4	5,0	0,7	2,4	3,8	0,6	1,5	-	17,2
-	2,5	-	0,1	-	0,7	1,7	-	-	5,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,7	0,5	0,1	0,0	0,1	-	-	-	0,9
-	0,7	0,2	0,2	0,0	0,2	0,0	0,4	-	1,0
-	2,9	0,0	0,2	0,0	2,6	0,0	-	-	2,9
1,1	49,0	36,1	2,1	1,8	3,4	5,6	-	-	59,0
3,2	107,6	77,0	5,8	0,0	24,7	0,1	0,0	-	111,4
-	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3
7,9	37,2	5,2	11,7	2,9	15,0	2,4	5,0	-	51,7
-	11,3	5,1	1,8	0,5	2,6	1,3	0,1	-	11,4
-	10,1	6,8	0,8	0,0	2,1	0,4	1,3	-	11,6
36,7	161,6	36,1	66,3	20,8	26,1	12,3	4,7	-	252,1
2,9	192,1	64,5	63,5	24,6	39,2	0,3	1,1	-	204,2
-	6,2	3,0	-	2,2	1,0	-	-	-	6,2
35,3	796,2	794,5	1,4	-	0,2	-	-	-	832,2
16,1	44,6	39,4	4,7	0,0	-	0,5	-	-	61,3
3,4	165,6	143,1	1,8	0,1	20,6	0,0	11,7	-	181,2
0,6	214,4	17,7	30,4	43,9	94,5	27,9	-	-	215,3
-	13,4	-	0,5	0,8	10,9	1,2	2,4	-	15,8
18,7	35,2	34,9	0,1	-	0,0	0,2	-	-	53,9
37,4	448,9	140,8	50,8	87,1	158,9	11,3	14,0	-	516,1
0,1	8,2	4,7	2,2	-	1,4	-	-	-	8,3
2,1	21,8	13,9	-	0,9	7,1	-	-	-	24,5
3,9	55,2	34,9	3,5	5,9	8,7	2,2	0,4	-	59,9
-	8,7	4,0	0,5	0,2	3,3	0,7	0,1	-	8,9
5,7	106,1	75,9	4,1	4,9	20,5	0,8	0,1	-	113,0
-	44,0	0,4	2,6	13,6	27,0	0,3	-	-	44,2
-	3,1	0,9	0,0	1,5	0,7	0,0	-	-	9,6
0,6	21,3	11,4	2,5	2,3	3,8	1,3	-	-	22,5
8,0	80,5	48,7	4,0	7,5	10,1	10,2	24,6	-	124,4
1,9	26,3	16,8	6,1	0,6	0,7	2,0	0,1	-	28,5
-	0,5	0,3	-	0,1	0,1	-	1,2	-	1,9
0,1	1,6	1,2	0,0	-	0,3	-	-	-	2,0
-	0,7	0,4	0,0	-	0,3	0,0	-	-	1,1
-	14,5	7,3	1,5	1,3	2,0	2,4	0,7	-	15,7
-	1,8	0,4	1,0	0,2	0,2	0,0	0,0	-	1,8
-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1
-	13,5	0,6	4,1	0,1	8,8	-	-	-	13,5
197,3	2 890,9	1 737,7	287,6	240,0	534,8	90,7	69,7	-	3 282,2

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	23,3	23,3	-	-	-	1,0	0,6
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEREN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	2,3	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	0,4	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	4,4	4,4	0,1	-	-	1,9	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	1,0	1,0	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	0,2	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,0	0,0	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	2,0	2,4	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	-	-	0,2	-	3,6	30,2	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	1,0	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	0,6	0,6
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	-	-	-	0,3	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	0,3	0,3
41	STEINKOEHLE	-	-	-	-	4,4	201,3	-
42	PRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,1	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	5,4	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	2,8	2,8	-	155,6	22,1
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,3	4,0	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	0,3	0,3	-	8,8	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	0,1	7,6	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	3,2	3,2	-	-	7,2	13,9	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	1,7	15,8	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,1	0,1	0,3	-	0,5	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,4	-	-	-	0,2	10,4	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	-	-	3,0	3,0	3,7	24,9	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-
81	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	-	-	0,5	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,1	-	0,1	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	0,0	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		33,1	32,7	6,8	6,1	25,4	487,5	23,5

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM MAERZ 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGANG) 1 000 TUNNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
-	7,3	2,2	0,6	2,0	2,3	0,2	1,7	-	33,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,0	33,7	22,1	2,6	2,0	5,3	1,8	0,1	-	36,1
-	0,8	-	-	-	0,8	-	-	-	0,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3	-	-	0,3	-	-	0,0	-	0,8
-	2,3	0,0	2,1	0,0	0,2	-	-	-	2,3
-	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-	0,1	-	0,9
0,8	25,2	19,5	0,1	0,9	4,6	0,0	0,1	-	31,7
-	1,2	1,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	-	2,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2,0	0,2	0,9	0,1	0,7	0,1	0,2	-	2,2
0,2	3,5	0,0	0,0	1,1	2,3	-	0,1	-	3,9
-	0,6	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	1,6	-	2,2
2,4	475,1	275,7	80,5	6,0	112,8	-	1,2	-	480,7
24,2	208,3	34,6	128,2	1,0	35,1	9,5	0,2	-	242,4
-	39,8	27,1	-	-	-	12,6	-	-	40,8
-	45,2	23,0	-	7,5	14,6	-	11,3	-	57,0
0,3	2,3	0,3	-	1,1	0,2	0,7	-	-	2,6
-	2,3	1,1	1,2	-	0,1	-	-	-	2,6
201,3	259,5	240,9	11,6	-	7,0	-	49,0	-	514,2
-	49,2	49,1	-	-	0,2	-	-	-	49,3
-	1,2	-	1,2	-	-	-	-	-	6,6
112,0	167,3	92,9	-	19,7	54,6	-	0,0	-	325,7
3,8	4,2	4,2	-	-	-	-	-	-	8,6
8,8	14,3	11,1	2,8	-	0,5	-	-	-	23,5
7,6	44,5	33,7	2,2	3,8	4,8	-	0,0	-	52,2
-	48,3	15,9	1,4	4,4	26,6	0,0	0,0	-	48,3
13,9	127,9	48,9	0,0	34,4	44,5	-	-	-	152,1
14,3	54,3	6,5	42,2	5,6	-	-	-	-	71,9
-	11,7	4,1	6,3	1,3	0,0	0,0	0,4	-	12,9
10,4	23,9	22,3	0,0	1,2	0,4	-	0,2	-	35,1
24,9	213,7	190,9	11,4	1,5	9,9	0,0	0,9	-	246,3
-	5,1	4,1	0,7	0,0	0,3	-	-	-	5,1
0,5	2,9	1,1	0,3	0,2	1,2	-	-	-	3,4
-	2,6	2,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	-	2,8
-	8,9	2,8	0,0	4,5	1,4	0,2	0,1	-	9,0
-	2,6	0,2	0,4	0,0	1,4	0,6	0,0	-	2,6
-	1,2	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	1,2
-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
-	4,4	0,2	0,1	0,7	3,4	-	-	-	4,4
427,4	1 897,7	1 139,3	297,0	99,5	336,1	25,8	67,4	-	2 517,9

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

5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	MAERZ 1964			FEB. 1964	MAERZ 1963	JAN-MAERZ 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
ELBEGEBIET						
LUEBECK	17,9	9,6	27,5	-	25,1	30,9
KIEL	15,4	2,8	18,2	22,7	1,9	66,8
RENSBURG	20,2	0,7	20,9	17,6	2,5	66,8
ITZEHOE	10,2	7,2	17,4	19,4	13,3	53,1
HAMBURG	224,4	291,5	516,0	448,9	348,3	1 276,8
WESERGEBIET						
NORDENHAM	11,3	113,6	124,8	133,8	107,1	379,2
BRAKE	15,0	23,2	38,2	54,0	72,6	120,9
BREMERHAVEN	78,6	14,8	93,4	90,4	95,0	251,1
BREMEN STADT	343,4	147,3	490,7	433,1	431,0	1 221,0
NIENBURG	6,6	46,7	53,3	44,8	38,5	122,4
MINDEN	15,1	33,9	49,0	33,2	21,9	98,5
HAMELN	10,3	4,5	14,8	27,0	14,8	51,8
HANN.-MUENDEN	-	0,1	0,1	-	4,6	0,1
KASSEL	3,6	-	3,6	1,9	7,0	8,4
OLDENBURG	55,4	0,5	55,9	42,9	33,6	123,9
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	35,9	25,9	61,8	59,8	35,9	121,8
FALLERSLEBEN	4,8	17,4	22,2	17,0	19,7	47,4
PEINE	45,6	34,5	80,1	73,7	60,0	179,7
SALZGITTER-BEDDINGEN	102,0	81,9	183,9	171,3	143,8	378,4
MISBURG	37,3	28,1	65,4	68,4	46,8	164,5
HILDESHEIM	36,2	38,7	74,9	50,0	52,2	140,9
HANNOVER	131,4	32,4	163,8	167,0	76,5	398,9
OSNABRUECK	51,8	5,1	56,9	29,5	28,0	110,7
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	176,6	339,6	516,3	378,4	307,4	1 139,0
LEER	37,4	4,7	42,1	48,2	29,8	105,1
DOERENTHE (SAERBECK)	14,6	11,2	25,8	29,1	28,8	77,2
MUENSTER	101,0	7,5	108,5	92,3	72,9	269,0
OPERHAUSEN	0,7	30,9	31,7	32,6	41,0	101,3
BOTTROP	8,6	154,8	163,5	152,1	186,2	448,3
GELSENKIRCHEN	205,3	262,2	467,5	518,8	460,0	1 358,1
WANNE-EICKEL	16,1	227,1	243,2	237,5	195,7	649,0
RECKLINGHAUSEN	12,7	-	12,7	18,3	15,1	37,0
HERNE	3,7	103,4	107,1	83,1	102,2	238,0
CASTROP-RAUXEL	19,3	114,7	134,0	95,1	77,3	297,3
DATTELN	7,8	14,9	22,7	29,7	24,0	81,0
MUELHEIM-RUHR	31,3	5,0	36,3	81,1	73,7	193,8
DORSTEN (HERVEST)	12,2	49,6	61,8	67,8	37,0	174,7
MARL (EINSCHL. BRASSET)	34,3	25,3	59,6	59,2	22,8	172,9
HAMM-ROSSENDORF	-	241,9	241,9	176,3	84,6	570,9
FLAESHEIM	-	27,1	27,1	33,5	24,7	76,6
LUENEN	89,2	72,9	162,2	118,2	83,4	339,8
HAMM	103,3	19,3	122,5	112,2	91,6	313,8
AHLEN	-	57,4	57,4	52,1	5,0	138,9
DORTMUND	335,1	137,8	472,9	430,8	328,2	1 169,6
ESSEN	91,1	72,8	163,9	149,4	149,8	444,2
RHEINGEBIET						
EMMERICH	25,7	6,5	32,2	22,2	43,4	83,2
WESEL	33,3	1,5	34,8	29,5	50,9	95,6
KLEVE	22,0	0,6	22,6	16,6	16,4	51,3
RHEINBERG-OSSENBERG	11,2	136,6	147,8	172,4	110,5	471,9
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	857,8	436,8	1 294,6	1 296,4	1 303,8	3 770,0

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

NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN

1 000 TONNEN

HAFEN 1)	MAERZ 1964			FEB. 1964	MAERZ 1963	JAN-MAERZ 1964
	ANKUNFT	ABGANG		GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	740,2	531,2	1 271,4	1 385,0	1 199,8	4 042,1
ORSOY	-	138,5	138,5	82,7	66,9	301,4
HOMBERG	23,7	138,7	162,4	159,1	174,0	470,0
RHEINHAUSEN	251,7	40,1	291,8	238,2	250,4	740,6
WALSUM	244,8	194,3	439,1	410,1	442,9	1 220,2
NEUSS	147,7	39,2	186,9	153,5	183,6	504,4
KREFELD-UERDINGEN	113,4	69,3	182,7	205,5	210,0	549,5
DUESSELDORF	154,0	47,4	201,4	197,3	206,1	594,7
KOELN	370,2	214,9	585,1	625,8	525,3	1 867,5
WESSELING	122,2	488,2	610,4	578,1	467,6	1 726,3
LEVERKUSEN-MONHEIM	193,7	35,4	229,0	204,9	278,4	661,6
LUELS DORF	15,9	1,8	17,7	12,4	9,1	43,1
BONN	13,8	0,5	14,3	14,2	19,8	45,5
BEUEL	-	7,2	7,2	11,0	8,7	20,7
OBERRKASSEL	74,9	-	74,9	79,6	71,0	229,3
LINZ-LINZHAUSEN	-	20,8	20,8	15,6	14,8	42,5
BROHL	1,0	78,9	79,9	65,2	83,4	160,4
ANDERNACH	39,9	177,4	217,3	156,5	270,6	418,1
NEUWIED	120,4	110,3	230,7	161,2	232,5	515,3
ENGERS	3,2	16,7	19,9	2,5	14,0	22,5
SAARBRUECKEN	23,8	27,2	51,0	21,3	27,1	74,9
KOBLENZ	79,1	7,5	86,6	73,4	91,9	234,9
OBERLAHNSTEIN	16,1	11,6	27,7	67,1	46,1	125,7
BRAUBACH	5,6	5,3	10,9	8,2	11,1	29,5
BENDORF	7,2	25,7	32,8	28,9	30,7	74,3
MAINZ	212,9	14,5	227,3	162,8	171,2	553,0
WIESPADEN	140,4	62,5	202,8	168,6	153,7	489,2
GUSTAVSBURG	22,6	6,1	28,7	24,1	29,0	77,6
BUDENHEIM	7,6	57,4	65,0	64,1	66,8	209,0
BINGEN	50,4	3,5	53,9	51,3	48,2	143,1
GERNSHEIM	55,5	6,3	61,8	50,2	46,8	159,9
WORMS	50,5	5,5	56,0	51,4	58,9	143,3
RUESSELSHEIM	19,2	6,5	25,7	31,1	17,9	89,0
HANAU	57,2	22,2	79,4	63,4	67,4	210,3
FRANKFURT	560,2	93,4	653,5	556,5	555,1	1 700,4
OFFENBACH	70,6	1,0	71,6	69,9	73,0	221,2
ASCHAFFENBURG	33,0	6,9	39,8	49,0	37,8	150,0
WUERZBURG	112,0	10,2	122,2	84,7	91,7	228,1
OCHSENFURT	7,9	-	7,9	7,4	9,2	15,3
KITZINGEN	30,9	5,1	36,0	20,5	19,3	56,5
SCHWEINFURT	32,9	2,1	35,0	19,1	14,6	54,1
BAMBERG	44,4	12,8	57,2	45,4	30,1	102,6
LUDWIGSHAFEN	527,0	165,3	692,3	483,1	522,4	1 595,3
MANNHEIM	549,6	92,3	641,9	577,2	549,1	1 715,8
KARLSRUHE	265,0	186,2	451,2	320,2	280,4	1 046,7
KEHL	67,0	18,7	85,7	60,6	69,1	210,8
BREISACH	24,1	19,3	43,3	17,1	33,0	72,5
WEIL	34,4	20,6	55,0	39,0	56,2	123,0
RHEINFELDEN	7,0	7,0	14,0	6,1	14,9	21,8
HEIDELBERG	30,1	-	30,1	30,2	22,3	87,5
HEILBRONN	279,2	107,2	386,4	296,4	290,1	912,3
STUTTGART	227,6	23,7	251,3	215,3	211,3	659,7
DONAUGEBIET						
PASSAU	0,5	0,0	0,5	1,2	0,8	1,7
REGENSBURG	95,6	98,3	193,9	116,5	113,2	310,4
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)						
BERLIN (WEST)	349,1	36,1	385,2	268,8	204,7	711,1

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

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMFRICH (NIEDERRHEIN)					
		DARUNTER			DARUNTER		
		EIN- GANG	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.	AUS- GANG	N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	259,5	217,4	37,7	1,9	1,7	0,3
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	9,8	7,6	1,9	52,3	50,2	2,5
05	ZUCKER	11,0	1,8	9,3	4,0	4,0	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	0,0	0,0	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	3,4	0,3	0,5	0,2	0,1	0,2
08	GETRAENKE	1,1	1,1	-	3,8	2,4	1,4
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	7,9	3,0	5,0	0,5	0,5	0,1
11	FUTTERMITTEL	51,5	49,6	1,7	11,3	10,0	0,4
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	123,0	118,5	4,5	1,2	0,7	0,1
21	GRUENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	67,2	52,9	14,0	1,5	1,4	0,1
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	23,0	13,7	9,3	3,2	2,7	0,5
29	ROHSTOFFE A.N.G.	15,2	10,2	5,0	1,8	1,2	0,6
31	SAND, KIES, BIMS, TON	142,8	124,8	17,6	611,4	521,5	14,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	195,1	192,1	3,1	109,7	105,0	2,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,9	2,9	-	37,6	37,6	-
36	EISENERZE	1 243,1	1 243,1	-	5,8	5,8	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	106,8	104,6	0,5	6,1	5,7	-
38	NE-METALLERZE	192,6	192,6	-	3,3	2,2	0,9
41	STEINKOEHLE	339,1	226,8	112,3	288,8	288,4	-
42	PRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	1,5	0,7	-
45	ROHES ERDOEL	47,0	47,0	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	566,9	520,4	37,3	72,1	70,2	1,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	43,3	39,5	3,3	7,6	6,4	0,0
49	RENZOL, TEER U. AE.	5,5	4,9	0,6	10,4	10,4	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	69,7	61,5	8,3	76,7	61,8	14,7
55	AND. CHEM. ERZGN.	8,9	6,1	2,8	27,6	25,3	1,4
59	DUENGEMITTEL	135,1	134,4	0,7	275,5	181,8	91,3
61	KALK, ZEMENT	0,0	0,0	-	34,0	29,9	4,1
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,1	3,7	0,4	12,0	9,5	2,4
71	ROHEISEN, -STAHL	24,9	23,3	1,5	50,3	47,4	0,6
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	105,6	91,0	14,6	305,4	246,2	44,6
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	45,8	35,7	6,9	4,4	3,6	0,5
81	ERM-WAREN U. A.	0,6	0,5	0,1	5,6	4,9	0,6
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,8	1,5	0,3	6,8	4,7	2,1
85	FAHRZEUGE	1,5	1,4	0,1	10,3	10,2	0,0
91	SONSTIGE WAREN	23,1	20,5	2,7	3,4	2,6	0,8
95	GEDRAUCHTE VERPACKG.	1,4	1,3	0,1	0,2	0,1	0,1
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,6	0,0	0,5
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	24,6	22,6	2,0	8,4	8,1	0,3
INSGESAMT		3 905,0	3 578,3	304,0	2 057,7	1 764,8	189,8

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des
deutschen Häfen 19 585 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen

UND ZONENGRENZSTELLEN IM MAERZ 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.		
22,3	20,6	1,2	51,5	1,8	47,4	0,3	2,3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,3	-	2,1	5,4	1,9	1,9	1,7	0,2
0,5	0,5	-	11,9	-	11,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	0,1	0,8	-	0,8	-	0,0
1,4	-	1,4	0,0	0,0	-	0,3	-
0,2	-	0,2	6,0	0,2	5,1	0,1	0,1
2,2	2,0	0,2	5,2	2,2	1,9	0,0	0,2
0,1	-	0,0	4,3	0,2	4,1	0,0	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
0,9	0,5	0,1	14,7	0,4	12,9	8,3	0,3
-	-	-	10,1	0,7	8,8	0,2	0,5
0,5	0,1	0,5	3,7	0,1	3,5	1,4	1,7
333,3	142,7	5,5	47,7	2,4	8,6	7,5	0,0
107,1	11,5	14,1	3,1	-	0,7	1,1	1,1
-	-	-	-	-	-	-	-
4,2	4,2	-	-	-	-	4,8	20,0
-	-	-	9,8	9,1	0,5	-	-
0,7	0,0	0,7	2,2	-	0,1	15,9	0,0
-	-	-	225,0	129,6	85,5	-	73,8
0,3	-	-	52,2	34,6	-	2,5	-
-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
89,7	87,1	1,9	116,0	53,1	43,1	27,7	0,0
0,0	0,0	0,0	4,2	1,7	1,4	-	0,0
-	-	-	1,1	0,8	-	-	-
16,6	1,3	8,6	15,0	0,5	13,6	0,5	0,5
2,2	0,0	1,8	6,3	2,7	3,3	0,1	0,1
92,2	2,4	89,8	0,7	0,0	0,6	0,1	-
-	-	-	19,9	0,4	-	-	-
0,5	-	0,3	2,7	1,0	0,0	-	0,0
11,7	5,8	5,6	12,9	7,2	4,4	-	0,2
53,9	17,6	36,2	53,8	41,2	9,2	38,2	0,9
2,5	0,7	1,2	7,0	1,3	5,3	0,1	-
2,2	0,2	1,6	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0
0,9	-	0,8	0,9	0,1	0,8	0,0	0,0
0,0	-	0,0	1,2	1,0	0,2	0,0	0,2
1,2	0,0	0,5	2,2	0,0	2,2	0,7	0,0
0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-
0,0	-	0,0	2,0	-	2,0	-	-
750,1	297,2	174,5	699,9	294,2	280,1	111,6	103,1

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 258 780 t und nach auslän-
des Bundesgebietes 110 588 t und aus ausländischen Häfen 15 007 t.

GUETERHAUPTGRUPPE		ZONENGRENZSTELLE RUEHEN (MITTELLANDKANAL)					
		DARUNTER			AUS- GANG	DARUNTER	
		EIN- GANG	AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER SBZ		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER SBZ
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	4,8	0,9	3,2	11,7	0,3	11,5
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,4	0,4	-	0,1	0,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	0,7	0,7	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,6	0,6	-	-	-	-
15	UELSAATEN, -FRUECHTE	0,9	0,9	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,4	0,4	-	0,3	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	0,1	0,1	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, RIMS, TON	3,8	0,2	-	68,9	68,5	0,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	3,5	0,2	3,3	9,7	9,7	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	11,3	11,3	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	0,5	-	0,5	0,2	0,2	-
41	STEINKOHLE	5,6	5,6	-	133,1	71,0	62,1
42	BRAUNKOHLE, TORF	8,0	-	8,0	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	5,3	5,3	-	13,1	13,1	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	0,7	0,7	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	1,1	1,1	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,6	0,6	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,7	0,7	-
59	DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	6,9	6,9	-
61	KALK, ZEMENT	4,8	-	4,8	11,7	11,7	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,2	3,2	-	0,3	0,3	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,5	0,5	-	0,2	0,2	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	11,6	9,1	1,0	34,4	34,4	-
75	NE-METALLE, -HALBZUG	2,7	2,4	-	1,6	1,6	-
81	ERM-WAREN U. A.	0,2	0,2	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,8	1,8	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	-	0,0	0,0	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		74,6	45,0	23,5	295,1	221,2	73,9

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
1,3	-	1,3	-	-	48,2	1,6	23,9	-	22,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	0,2	-	-	0,5	1,1	1,1	-	-	-
2,3	-	-	-	2,3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3	1,2	-	-	0,0	1,1	1,1	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,4	0,3	0,4	-	0,7
2,5	2,5	-	-	-	4,9	1,0	-	-	3,9
0,6	0,6	-	-	-	5,1	0,6	3,4	-	1,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1	0,3	-	-	0,9	1,5	0,2	1,3	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,0	0,5	-	-
11,6	2,4	2,6	-	6,6	8,1	8,1	-	-	-
5,8	4,7	-	-	1,1	2,7	2,7	-	-	-
0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
4,9	4,9	-	-	-	39,9	31,1	8,9	-	-
0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	73,6	73,6	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,6	0,6	0,1	-	-
0,0	-	-	-	0,0	0,1	0,1	-	-	-
17,3	11,2	6,1	-	-	3,2	-	-	-	3,2
0,1	-	-	-	0,1	7,4	7,4	-	-	-
4,3	3,2	-	-	1,1	0,1	0,1	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	0,9	0,9	-	-	-
18,3	15,1	-	-	3,2	0,2	0,2	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	5,8	5,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,9	0,8	-	-	0,1	0,0	-	-	-	0,0
0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-
0,0	-	-	-	0,0	1,2	1,1	-	-	0,1
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,2	0,2	-	-	7,1	0,7	0,2	-	-	0,4
83,7	50,1	10,3	-	23,3	209,1	138,5	38,5	-	32,1

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	70,3	61,9	4,5	0,8	0,8	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,8	0,6	-	11,4	11,2	0,1
05	ZUCKER	0,3	-	0,3	3,6	3,6	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	0,0	0,0	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	2,9	0,3	-	0,0	0,0	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	-	0,4	0,4	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,5	0,2	0,2	0,2	-
11	FUTTERMITTEL	9,3	9,0	0,1	1,6	0,8	-
15	CELSAATEN, -FRUECHTE	11,0	10,9	0,1	0,6	0,1	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	9,1	8,2	0,7	0,1	0,1	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	5,0	3,5	1,5	1,4	1,4	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,7	2,3	0,4	0,3	0,3	0,1
31	SAND, KIES, PIMS, TON	47,0	46,0	0,7	87,7	19,5	2,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	44,6	44,2	0,4	19,0	18,4	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,9	2,9	-	5,5	5,5	-
36	EISENERZE	495,9	495,9	-	2,8	2,8	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	26,4	24,1	0,5	0,5	0,1	-
38	NE-METALLERZE	85,0	85,0	-	0,5	0,2	0,1
41	STEINKOHLE	101,4	85,7	15,6	66,7	66,3	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	0,8	-	-
45	ROHES ERDOEL	0,7	0,7	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	251,7	248,2	0,5	41,8	40,9	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	26,6	25,5	0,7	2,9	1,7	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,6	0,6	-	3,4	3,4	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	30,6	30,5	0,1	17,4	16,4	0,8
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,9	1,7	0,2	4,8	3,9	-
59	DUENGEMITTEL	33,2	33,2	0,1	53,1	49,8	0,9
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	4,1	0,3	3,8
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,1	1,1	-	3,7	1,3	2,2
71	ROHEISEN, -STAHL	6,0	5,8	0,2	16,6	14,3	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	11,2	9,8	1,4	66,6	46,0	6,0
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	10,8	7,6	-	1,4	1,1	-
81	ERM-WAREN U. A.	0,4	0,4	-	1,5	1,4	0,0
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,5	0,5	-	0,8	0,7	0,0
85	FAHRZEUGE	1,2	1,2	-	1,0	1,0	-
91	SONSTIGE WAREN	4,4	4,2	0,2	0,5	0,5	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	6,6	6,6	-	1,3	1,3	-
INSGESAMT		1 303,8	1 259,5	28,3	424,8	315,9	16,8

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des deutschen Häfen 5 921 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen

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.		
9,5	9,1	0,4	8,5	0,6	6,4	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,6	0,1	0,1	0,1	0,1
-	-	-	1,2	-	1,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,2	-	0,2	0,1	-
0,9	0,9	-	1,6	0,7	0,1	-	0,1
-	-	-	0,2	0,1	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	1,1	0,2	0,8	3,3	0,1
-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,1
0,0	0,0	-	0,3	0,0	0,3	0,2	0,3
278,4	123,5	0,7	39,0	2,0	0,5	2,7	-
64,1	6,0	4,4	2,3	-	0,0	-	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	-	0,6	7,7
-	-	-	8,2	7,5	0,5	-	-
0,1	-	0,1	1,7	-	-	3,0	0,0
-	-	-	38,4	25,4	5,8	-	22,5
0,3	-	-	20,0	7,1	-	0,6	-
-	-	-	-	-	-	-	-
46,3	45,9	0,2	14,6	4,0	1,0	12,0	-
-	-	-	2,8	1,7	0,1	-	-
-	-	-	1,1	0,8	-	-	-
7,2	1,1	1,1	0,7	0,0	0,4	0,1	0,3
0,5	-	0,1	0,6	0,4	0,2	-	0,0
1,4	1,2	0,2	-	-	-	-	-
-	-	-	16,2	0,4	-	-	-
-	-	-	2,3	0,6	0,0	-	-
2,8	2,3	0,3	1,6	1,0	0,2	-	-
14,1	8,3	5,7	29,8	26,7	1,4	11,7	0,1
0,9	0,3	-	0,6	0,6	0,1	-	-
0,2	-	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
0,0	-	0,0	0,1	0,1	-	-	0,0
-	-	-	0,1	0,1	-	0,0	0,0
0,1	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0	-
0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0	-	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
427,4	199,4	13,0	194,8	80,1	20,2	34,4	31,8

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 209 052 t und nach auslän-
des Bundesgebietes 89 062 t und aus ausländischen Häfen 5 404 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	4,3	0,9	3,0	11,7	0,3	11,5
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,4	0,4	-	0,1	0,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	0,7	0,7	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,6	0,6	-	-	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,9	0,9	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,4	0,4	-	0,3	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	0,1	0,1	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	1,0	0,2	-	68,9	68,5	0,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	3,5	0,2	3,3	9,7	9,7	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	11,3	11,3	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	0,5	-	0,5	0,2	0,2	-
41	STEINKOHLE	5,6	5,6	-	133,1	71,0	62,1
42	BRAUNKOHLE, TORF	8,0	-	8,0	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	5,3	5,3	-	13,1	13,1	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	0,7	0,7	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	1,1	1,1	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,6	0,6	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,7	0,7	-
59	DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	6,9	6,9	-
61	KALK, ZEMENT	4,8	-	4,8	11,7	11,7	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,2	3,2	-	0,3	0,3	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,5	0,5	-	0,2	0,2	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	9,8	8,8	1,0	34,4	34,4	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	2,4	2,4	-	1,6	1,6	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,2	0,2	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,8	1,8	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	-	0,0	0,0	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		69,1	44,7	23,3	295,1	221,2	73,9

DEUTSCHEN SCHIFFEN, 1 000 TONNEN

ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)									
EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM RUNDES- GEBIET	DEM SDW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM RUNDES- GEBIET	DEM SDW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
1,3	-	1,3	-	-	25,5	1,6	23,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	1,2	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,6	0,3	0,4	-	-
2,5	2,5	-	-	-	1,0	1,0	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	4,1	0,6	3,4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	1,5	0,2	1,3	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,0	0,5	-	-
5,0	2,4	2,6	-	-	8,1	8,1	-	-	-
4,7	4,7	-	-	-	2,7	2,7	-	-	-
0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
4,9	4,9	-	-	-	39,9	31,1	8,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	73,6	73,6	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,6	0,6	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
17,3	11,2	6,1	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	7,4	7,4	-	-	-
3,2	3,2	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	0,9	0,9	-	-	-
15,0	14,7	-	-	0,2	0,2	0,2	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	5,8	5,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
60,2	49,7	10,2	-	0,2	177,0	138,5	38,5	-	-

7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im März 1964

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mineralölzerz.
Lauenburg	von der Elbe	18 815	6 200	-	-	4 674
	zur Elbe	105 043	104 442	-	-	-
	Insgesamt	123 858	110 642	-	-	4 674
Anderten	nach Osten	447 058	46 791	8 671	267 309	33 355
	" Westen	205 704	4 830	10 155	1 363	5 398
	Insgesamt	652 762	51 621	18 826	268 672	38 753
Minden	von der Weser	128 951	10 753	3 417	12 379	55 357
	zur Weser	167 297	10 135	101	66 095	12 552
	Insgesamt	296 248	20 888	3 518	78 474	67 909
Bremen	zu Berg	152 495	3 056	1 778	26 794	51 219
	" Tal	225 595	161 567	927	2 054	2 698
	Insgesamt	378 090	164 623	2 705	28 848	53 917
Oldenburg	von der Weser	83 120	4 226	10 317	-	3 249
	zur Weser	184 034	32 398	1 246	61 732	23 976
	Insgesamt	267 154	36 624	11 563	61 732	27 225
Herbrum	zu Berg	385 144	14 076	290 332	1 587	25 756
	" Tal	204 608	54 362	450	57 320	18 409
	Insgesamt	589 752	68 438	290 782	58 907	44 165
Münster	aus Richtung Emden	424 563	-	281 214	175	74 802
	nach Richtung Emden	292 848	102 619	-	115 232	6 407
	vom Mittellandkanal	212 650	6 650	10 825	11 375	9 999
	zum Mittellandkanal	531 776	56 864	-	345 845	37 727
	Insgesamt	1 461 837	166 133	292 039	472 627	128 935
Datteln	nach Osten	670 576	412 642	12 894	34 565	72 810
	" Westen	316 453	1 667	4 315	67 720	50 814
	Insgesamt	987 029	414 309	17 209	102 285	123 624
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	366 316	256 471	552	7 044	18 690
	" " Tal	286 876	141 693	15 572	674	54 579
	zum Rhein: in Richtung Berg	305 588	26 320	2 519	138 252	43 753
	" " Tal	166 770	3 006	-	55 870	5 600
	Insgesamt	1 125 550	427 490	18 643	201 840	122 622
Schleuse VII	nach Osten	427 031	79 237	6 861	214 807	40 569
	" Westen	291 050	4 354	76 239	37 949	39 308
	Insgesamt	718 081	83 591	83 100	252 756	79 877
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	185 488	44 052	21 926	12 570	23 511
	" " Tal	219 965	68 429	54 487	625	36 121
	zum Rhein: in Richtung Berg	487 278	2 191	7 401	305 705	71 495
	" " Tal	184 302	25 895	692	84 211	28 034
	Insgesamt	1 077 033	140 567	84 506	403 111	159 161
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	240	-	-	-	-
	" " Tal	1 432	-	-	-	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	6 550	225	-	-	-
	" " Tal	3 547	-	-	-	-
	Insgesamt	11 769	225	-	-	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	243 316	118 147	1 197	495	75 507
	" " Tal	794 872	95 031	1 402	253 660	254 029
	zum Rhein: in Richtung Berg	55 272	473	4 748	2 012	14 888
	" " Tal	219 465	14 217	15 290	938	14 051
	Insgesamt	1 312 925	227 868	22 637	257 105	358 475
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	338 526	313 617	-	-	8 067
	" " Tal	433 725	86 759	128	214 825	36 951
	zum Rhein: in Richtung Berg	23 858	-	-	-	-
	" " Tal	115 264	-	-	-	1 455
	Insgesamt	911 373	400 376	128	214 825	46 473