

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

VERKEHR

Reihe 1

Binnenschifffahrt

Dezember 1964



Bestellnummer: H 1 - m 12/64

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

Gebietsstand: Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

Erschienen im März 1965

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 1,--

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

Binnenschifffahrt im Dezember 1964

Im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Dezember 1964 insgesamt 15,5 Mill.t Güter befördert. Das sind 2,1 Mill.t oder 16 % mehr als im Dezember 1963. Die tonnenkilometrischen Leistungen stiegen etwa im gleichen Verhältnis auf 3,5 Mrd.tkm.

An der Zunahme der beförderten Gütermengen waren der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes mit 1,2 Mill.t (+ 17 %), der Empfang aus dem Ausland mit 0,5 Mill.t (+ 13 %), der Versand nach dem Ausland mit 0,3 Mill.t (+ 15 %) und der Durchgangsverkehr mit 0,15 Mill.t (+ 37 %) beteiligt, während der Verkehr mit der sowjetischen Besatzungszone sich nur unwesentlich veränderte.

Erhöhte Einfuhren von Erzen (+ 0,4 Mill.t) sowie größere Verladungen von Sand (+ 0,7 Mill.t), Kohle und Mineralöle (je + 0,3 Mill.t) haben diesen Verkehrszuwachs bewirkt.

Verglichen mit dem Vormonat November 1964 haben sich die Beförderungsmengen geringfügig vermindert (- 0,5 Mill.t).

Für das Jahr 1964 ergibt sich eine Gesamtmenge von 183,6 Mill.t beförderter Güter. Das sind 16,3 Mill.t oder 9,7 % mehr als im Jahre 1963, in dem die Binnenschifffahrt in den ersten 3 Monaten durch anhaltenden Frost stark behindert war.

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Dez. 1964	Nov. 1964	Dez. 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	468,6	412,3	503,4
darunter:			
Binnenverkehr	160,8	155,6	149,3
Empfang aus dem Ausland	226,7	173,8	239,0
Versand nach dem Ausland	24,4	32,4	26,1
Durchgangsverkehr	36,4	36,8	49,6
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 965,3	2 437,0	2 635,9
darunter:			
Binnenverkehr	1 928,8	1 513,6	1 675,4
Empfang aus dem Ausland	225,9	218,0	242,0
Versand nach dem Ausland	633,9	581,3	632,8
Durchgangsverkehr	98,3	45,6	45,7
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	2 734,3	2 533,0	2 463,5
darunter:			
Binnenverkehr	1 675,0	1 550,2	1 537,4
Empfang aus dem Ausland	727,8	667,7	768,6
Versand nach dem Ausland	240,7	227,7	129,9
Durchgangsverkehr	90,3	87,3	27,5
<u>Erze</u>			
insgesamt	2 160,5	2 518,7	1 718,4
darunter:			
Binnenverkehr	560,0	588,5	479,7
Empfang aus dem Ausland	1 559,0	1 873,1	1 193,8
Versand nach dem Ausland	37,8	49,7	33,5
Durchgangsverkehr	3,3	7,2	1,7
<u>Sand</u>			
insgesamt	2 964,5	3 726,7	2 297,3
darunter:			
Binnenverkehr	2 081,1	2 720,8	1 645,7
Empfang aus dem Ausland	232,8	271,2	205,9
Versand nach dem Ausland	571,4	605,6	414,3
Durchgangsverkehr	35,0	33,2	30,5

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	159 871	16 265	-	226 665	4 073	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	465	-	-	104	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	770	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN	36 842	4 195	-	22 759	-	-
05	ZUCKER	17 609	4 159	-	8 199	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	2 558	-	-	318	-	-
08	GETRAENKE	3 144	-	-	300	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	212	-	-	4 739	1 203	-
11	FUTTERMITTEL	52 361	-	-	100 127	2 047	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	13 509	-	-	153 837	2 001	-
21	GRUBENHOLZ	18 993	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	18 372	-	-	54 367	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	27 474	-	-	16 262	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2 274	-	-	11 487	127	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2 078 819	44 192	-	232 653	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	542 108	431	-	236 287	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	216 997	984	-	5 656	-	-
36	EISENERZE	437 805	-	-	1 362 846	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	59 055	-	-	75 482	-	-
38	NE-METALLERZE	121 230	-	-	195 998	368	-
41	STEINKOHLE	1 715 496	-	2 400	224 342	63 669	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	207 665	12 456	-	1 548	-	-
45	ROHES ERDOEL	152 505	-	-	43 120	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 460 999	-	-	632 892	550	-
48	AND. MINERALOELERZGN	36 550	-	-	31 068	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	22 875	-	-	20 620	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	162 304	500	-	56 097	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	18 089	-	220	8 508	-	-
59	DUENGEMITTEL	94 336	2 727	-	136 852	1 480	-
61	KALK, ZEMENT	189 934	500	-	549	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	49 245	4 605	-	13 917	-	-
71	ROEISEN, -STAHL	18 746	5 944	-	20 486	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE	151 985	1 622	-	145 952	1 231	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	14 378	1 394	-	34 469	150	-
81	EBM-WAREN U. A.	2 439	-	-	1 627	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3 171	-	-	2 599	-	-
85	FAHRZEUGE	1 050	-	-	802	-	-
91	SONSTIGE WAREN	12 564	-	-	28 125	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 698	-	-	1 706	-	-
97	UMZUGSGUT, DAUGERAET	264	-	-	2	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	818	-	-	9 929	-	-
INSGESAMT		8 126 809	99 974	2 620	4 124 066	76 899	-
DEZ. 1963		6 981 272	18 418	520	3 628 733	82 497	1 969
JAN.- DEZ. 1964		95 260 933	1256 021	12 506	50 906 552	1 121 310	4 457
JAN.- DEZ. 1963		87 608 338	272 270	8 203	44 043 102	808 529	3 937

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

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM DEZ. 1964
 IEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

)	SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN				INSGESAMT	DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	AUSSEDERM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR
NACH DEM AUSLAND	EMPfang		VERSAND				
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND			
24 183	749	-	380	194	432 186	211 416	36 392
-	-	-	-	-	-	-	-
65	-	-	-	-	634	130	141
-	3 410	3 410	-	-	4 180	950	-
30 030	311	311	2 192	2 177	96 329	55 439	6 305
1 000	-	-	-	-	30 967	8 165	7 094
-	-	-	-	-	-	-	-
950	-	-	17	17	3 843	1 152	5 170
1 659	746	746	222	222	6 071	1 935	930
1 684	30	30	56	56	7 924	6 116	3 995
13 881	570	270	3	3	168 989	100 043	3 409
5 159	895	798	109	109	175 510	144 318	7 032
-	-	-	-	-	18 993	-	-
2 890	9 995	9 995	437	437	86 061	53 573	10 075
2 293	1 551	1 551	7	7	47 537	20 105	14 913
1 977	321	321	81	81	16 267	10 605	5 907
570 577	150	150	3 099	773	2 929 490	693 932	34 909
127 107	976	976	354	11	907 263	342 290	7 040
50 979	-	-	650	650	275 266	53 263	-
31 555	-	-	-	-	1 832 206	960 245	1 019
23 902	6 294	2 111	227	227	164 960	77 770	9 755
6 248	121	121	966	5	324 931	172 195	2 308
615 973	-	-	4 589	661	2 626 459	813 590	93 284
17 225	-	-	1 692	-	240 586	37 485	-
-	-	-	-	-	195 625	25 964	-
203 792	1 615	23	5	5	2 299 853	736 025	87 079
15 209	523	66	351	351	83 701	24 809	2 068
21 290	-	-	102	102	64 837	35 638	311
68 285	707	406	10 503	9 962	298 401	132 263	22 935
28 005	466	466	1 672	1 174	56 960	39 113	4 990
155 803	-	-	1 472	1 250	392 670	230 138	67 075
28 413	34	34	290	-	219 720	66 598	230
9 152	1 975	1 975	1 927	1 713	80 821	22 053	3 305
40 944	2 912	2 912	1 084	72	90 116	56 978	4 442
266 631	2 799	2 799	19 383	11 970	589 603	340 349	93 103
2 798	1 135	104	1 057	1	55 381	34 257	9 799
3 936	289	289	127	35	8 418	4 779	695
4 306	399	399	444	444	10 919	5 792	1 344
14 739	44	44	114	114	16 749	12 807	516
2 087	368	368	771	771	43 915	28 365	3 059
546	123	123	31	31	4 104	2 308	47
125	-	-	5	5	396	111	5
5 029	2 817	2 817	112	112	18 705	15 819	1 009
2 400 427	42 325	33 615	54 536	33 742	14 927 656	5 579 725	561 372
2 077 233	44 837	38 182	48 574	35 252	12 884 053	4 755 802	410 379
1 543 700	605 451	430 191	763 253	327 223	177 474 183	65 095 368	6 132 911
1 493 300	643 914	483 839	867 797	399 748	160 751 112	60 244 689	6 506 423

Hafen jenseits der Seegrenzen.

2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	DEZ. 1964			JAN. - DEZ. 1964		
	BEFOER- DERTE GUETER 1)	GELEISTE- TE TKM 2)	MITTLERE TRANS- PORTWEITE	BEFOER- DERTE GUETER 1)	GELEISTE- TE TKM 2)	MITTLERE TRANS- PORTWEITE
	1 000 T	MILL.	KM	1 000 T	MILL.	KM
INSGESAMT						
DEUTSCHLAND ³⁾	9 409,8	2 114,2	224,7	112 974,6	24 472,3	216,6
BELGIEN	795,1	176,5	222,0	9 364,6	2 032,5	217,0
FRANKREICH	502,3	200,1	398,4	6 118,4	2 204,8	360,3
NIEDERLANDE	4 051,3	790,8	195,2	46 648,0	9 009,4	193,1
SCHWEIZ	484,0	207,3	428,4	5 843,4	2 301,9	393,9
OESTERREICH	121,3	26,6	218,9	1 228,2	262,1	213,4
TSCHECHOSLOWAKEI	53,5	7,8	146,3	537,4	75,6	140,6
UEBRIGE	71,6	15,2	211,5	892,5	182,3	204,3
INSGESAMT	15 488,9	3 538,5	228,5	183 607,1	40 540,9	220,8
DAGEGEN DEZ. 1963	13 294,4	3 079,5	231,6	167 257,5	39 399,6	235,6

DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND	61,8	37,1	599,3	595,7	360,1	604,5
BELGIEN	48,8	31,2	639,1	632,1	401,4	635,1
FRANKREICH	163,7	93,4	570,4	1 799,2	1 045,0	580,8
NIEDERLANDE	139,3	88,8	637,7	1 568,3	1 016,8	648,3
SCHWEIZ	141,5	96,3	680,2	1 448,4	978,5	675,6
UEBRIGE	6,1	4,0	652,5	89,2	52,5	588,8
INSGESAMT	561,3	350,7	624,8	6 132,9	3 854,4	628,5
DAGEGEN DEZ. 1963	410,4	257,9	628,4	6 506,4	4 138,6	636,1

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

VORGANG	EINH.	DEZ. 1964	DEZ. 1963	JAN.- DEZ. 1964	JAN.- DEZ. 1963
BEFOERDERTE GUETER ⁴⁾	1000T	2 583,3 ^{a)}	2 129,5 ^{b)}	31 140,1 ^{c)}	25 553,8 ^{a)}
GELEISTETE TKM	MILL.	365,3	303,6	4 516,6	3 800,9
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	141,4	142,6	145,0	148,7

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenz geleisteten tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 106 245 t und 11,7 Mill.tkm im Monat Dezember 1964; 1 315 364 t und 109,8 Mill.tkm in den Monaten Januar bis Dezember 1964.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 460 582 t; b) 1 405 021 t; c) 19 358 438 t; d) 17 727 362 t.

3. GUETERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHAEFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM DEZ. 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	DEZ. 1964						1964	1963
							JAN. - DEZ.	
	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		NOV. 1964	DEZ. 1963		
1 000 T	VH					1 000 T		
ELBEGEBIET	1 289,4	51,4	7,1	5,7	- 3,0	+ 12,2	14 171,8	11 249,5
DAR.HAMBURG	635,0	48,9	9,5	2,8	- 3,9	- 9,8	6 922,8	5 523,2
WESERGEBIET	1 191,1	46,4	16,2	5,3	- 14,1	+ 11,6	16 189,0	13 747,5
DAR.UNTERWESERGEB.	841,3	40,7	14,5	3,7	- 11,6	+ 3,9	10 683,7	9 263,2
MITTELLANDKANALGEB.	1 146,4	42,4	31,6	5,1	- 8,9	+ 29,1	12 984,7	10 796,1
WESTDTSCH.KANALGEB.	3 769,1	61,6	31,9	16,7	- 5,3	+ 10,0	47 465,7	45 212,5
DAR.EMDEN	422,2	76,3	4,7	1,9	- 6,4	+ 24,2	5 567,5	4 355,0
RUHRGEBIET 1)	2 973,2	62,4	39,0	13,2	- 2,9	+ 46,4	36 448,5	27 695,9
RHEINGEBIET	14 321,2	41,3	17,6	63,6	- 5,7	+ 16,7	175 845,5	160 921,9
NIEDERRHEIN	6 871,4	48,7	14,9	30,5	- 5,2	+ 12,6	82 751,6	74 495,1
MITTEL RHEIN	1 882,3	42,0	12,0	8,4	- 15,6	+ 21,8	26 877,4	25 940,5
MAIN	1 797,8	30,8	19,6	8,0	- 1,3	+ 30,1	20 136,6	17 303,3
OBERRHEIN	2 756,0	38,0	23,2	12,2	- 1,8	+ 16,0	33 318,3	30 660,4
NECKAR	1 013,7	16,5	27,6	4,5	- 6,6	+ 16,6	12 761,7	12 517,6
DONAUGEBIET	286,2	55,6	26,2	1,3	- 44,6	+ 44,2	3 476,4	3 177,4
ASTR.GEB.BLN.(WEST)	512,2	6,0	17,4	2,3	- 19,8	+ 85,7	4 953,1	4 136,9
BUNDES GEBIET	22 515,6	44,9	20,1	100	- 7,4	+ 18,5	275 086,3	245 104,9

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	22,8	1,6	26,1	16,0	17,3	22,6	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,3	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	9,5	7,4	11,8	10,9	2,1	10,5	0,3
05	ZUCKER	3,0	2,9	1,1	-	0,5	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	0,1	0,1	0,4	0,4	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	0,1	0,1	-	0,8	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,1	0,1	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	18,5	1,9	6,1	5,7	3,4	20,6	0,1
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,2	0,0	-	-	-	7,0	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	19,0	-
22	AND. HOLZ, KORK	3,2	1,0	3,5	0,1	5,4	18,6	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	4,6	0,4	1,2	0,2	7,3	0,4	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	1,2	0,1	1,0	1,0	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	146,1	132,6	209,4	182,9	48,7	434,8	51,9
33	SONST. STEINE, ERDEN	76,2	46,6	43,3	40,4	11,2	47,3	1,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,0	0,5	0,2	0,2	0,7	16,4	-
36	EISENERZE	0,7	0,7	15,3	15,3	7,5	381,7	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	3,7	1,2	0,9	0,9	4,6	43,5	-
38	NE-METALLERZE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,4	46,4	-
41	STEINKOHLE	31,5	1,0	150,7	79,8	300,3	57,6	19,5
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,2	0,2	0,5	0,5	12,5	0,6	0,4
45	ROHES ERDOEL	54,1	-	56,7	56,7	11,7	44,6	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	152,9	42,5	53,7	39,0	167,5	131,5	1,4
48	AND. MINERALOELERZGN.	14,2	13,7	0,6	0,6	4,1	10,3	0,0
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	2,9	2,9	0,2	9,8	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,2	0,9	1,0	1,0	0,1	15,0	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,5	0,0	0,8	0,7	0,6	4,3	-
59	DUENGEMITTEL	19,5	13,9	33,6	28,4	5,7	38,8	8,3
61	KALK, ZEMENT	13,7	8,3	3,3	3,3	0,9	0,5	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	10,0	9,8	1,6	0,4	7,5	10,5	7,2
71	ROHEISEN, -STAHL	3,7	3,7	0,6	0,6	4,7	3,6	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	22,7	22,2	9,0	8,0	30,2	45,6	9,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	3,2	3,2	0,1	-	1,8	1,5	-
81	EBM-WAREN U. A.	1,8	1,5	0,4	0,4	0,0	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3,0	3,0	0,1	0,1	0,1	0,1	-
85	FAHRZEUGE	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-
91	SONSTIGE WAREN	1,4	1,4	1,5	1,3	2,9	4,3	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,1	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,8	0,7	0,6	0,6	-	-	-
INSGESAMT		627,0	324,3	638,4	498,9	660,2	1 448,7	100,0

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1964

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. (W)	BUNDES- GEBIET
RUHR- GEB.1)									
12,1	294,6	164,6	28,5	30,0	57,2	14,3	2,5	17,7	403,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,1	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0	0,2	0,6
-	4,2	4,2	-	-	-	-	-	-	4,2
8,5	24,5	5,2	3,5	6,1	7,1	2,5	4,4	1,4	64,1
-	23,7	17,9	-	0,2	-	5,6	-	1,7	30,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	1,2	0,3	0,0	0,1	0,5	0,2	0,0	0,8	2,9
0,8	2,5	2,3	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	4,2
-	4,2	0,1	1,9	0,0	2,0	0,0	0,6	0,1	5,0
3,8	103,8	59,0	4,4	18,4	9,8	12,2	0,6	-	153,1
7,0	160,5	114,8	5,4	0,5	38,0	1,8	0,6	-	168,2
19,0	-	-	-	-	-	-	-	-	19,0
13,3	46,9	18,1	5,6	4,8	17,2	1,2	5,2	-	82,7
0,4	31,3	19,4	2,1	-	5,8	4,0	0,5	-	45,3
-	10,2	2,1	1,6	0,5	5,0	1,1	1,5	0,3	14,1
236,8	1 334,9	121,6	319,6	277,1	255,7	360,8	38,8	143,1	2 355,8
25,6	579,5	200,8	219,5	48,5	73,3	37,3	2,3	20,1	779,8
16,1	205,3	142,8	-	30,5	32,0	-	-	-	223,6
381,7	1 395,5	1 389,1	6,1	-	0,3	-	-	-	1 800,7
43,5	87,0	72,1	8,6	-	5,7	0,6	-	1,2	140,8
46,4	255,1	236,6	3,3	0,7	14,1	0,4	13,9	0,3	317,3
16,8	1 313,3	64,5	205,2	289,3	523,7	230,6	-	88,8	1 942,2
-	207,9	-	9,1	52,7	97,6	48,6	-	-	221,7
44,6	28,5	28,5	-	-	-	-	-	-	195,6
129,0	1 439,0	473,5	163,0	365,8	386,2	50,5	20,9	130,1	2 095,5
9,3	38,4	16,3	13,5	2,6	5,9	0,1	-	0,5	68,1
9,8	30,7	19,8	-	2,9	7,9	-	-	-	43,5
15,0	199,9	104,6	20,7	30,5	40,8	3,3	1,2	1,1	219,6
4,0	20,0	9,6	0,6	2,1	5,9	1,8	0,0	1,1	27,3
28,1	136,3	90,6	5,6	15,3	21,1	3,7	-	-	233,9
0,5	138,1	8,2	43,6	30,4	41,2	14,7	-	34,4	191,0
2,7	34,2	7,4	0,2	8,6	9,7	8,4	0,0	5,8	69,7
3,6	33,3	20,9	2,1	3,1	4,0	3,0	-	2,3	48,1
34,9	139,0	57,5	6,1	17,9	23,2	34,2	33,0	22,9	302,4
1,5	38,3	26,2	3,9	0,8	5,0	2,3	0,1	6,4	51,4
-	1,5	0,5	0,1	0,8	0,0	0,2	0,4	0,2	4,4
0,1	2,8	1,0	0,0	0,0	1,4	0,3	0,1	0,0	6,2
-	1,7	1,2	-	-	0,6	-	-	-	1,9
4,2	29,9	18,5	2,5	2,8	3,4	2,7	0,6	0,4	41,1
-	3,1	1,2	1,4	0,3	0,1	0,0	0,0	0,2	3,5
-	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,3
-	12,1	2,8	3,1	0,2	6,0	0,0	-	0,1	13,6
1 119,1	8 412,9	3 524,1	1 091,0	1 243,5	1 707,7	846,6	127,2	481,4	12 395,8

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	49,9	46,7	47,0	47,0	3,4	4,7	3,6
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,4	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,9	1,4	12,0	7,8	5,4	4,9	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	17,6	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,2	0,2	-	-	-	1,2	0,1
08	GETRAENKE	-	-	0,1	0,1	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	1,7	1,7	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	20,8	20,4	10,2	10,1	0,6	0,7	0,1
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	7,8	7,7	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	13,7	13,7	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	2,1	2,1	10,9	10,9	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	3,2	3,2	16,9	16,9	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,1	2,1	0,7	0,7	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	146,0	0,5	191,2	10,0	103,2	59,1	1,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	86,5	1,3	11,8	7,2	64,3	53,9	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,2	-	-	-	3,9	-	-
36	EISENERZE	1,4	-	24,3	22,1	4,0	251,4	251,4
37	EISEN-, STAHLSCROTT	1,8	0,8	4,4	4,4	15,6	3,8	0,6
38	NE-METALLERZE	0,7	0,7	0,2	0,2	0,7	22,6	21,3
41	STEINKOHLE	59,3	58,9	41,4	41,4	50,0	1 143,0	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	57,9	54,1	51,3	33,5	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	156,7	93,1	91,4	91,4	19,3	542,3	42,4
48	AND. MINERALOELERZGN.	13,9	1,1	1,2	1,2	9,1	25,9	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	1,1	1,1	-	24,4	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,2	1,2	1,7	1,7	4,0	15,3	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,2	0,4	0,9	0,7	0,4	3,8	-
59	DUENGEMITTEL	5,9	5,6	3,9	3,9	89,7	30,3	-
61	KALK, ZEMENT	22,4	-	0,3	0,3	27,3	42,2	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,7	0,1	1,2	1,2	1,1	2,0	-
71	ROEISEN, -STAHL	2,4	-	-	-	0,5	9,6	1,2
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	0,0	0,0	2,4	2,3	64,5	77,7	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	5,7	5,7	4,1	4,1	1,5	0,7	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,0	0,0	0,1	0,1	-	0,7	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,1	0,1	-	-	-
85	FAHRZEUGE	0,6	-	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,4	1,4	7,9	7,9	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	0,1	0,1	-	0,5	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,4	0,3	0,4	0,4	0,2	-	-
INSGESAMT		662,3	310,7	552,7	342,4	486,2	2 320,4	322,3

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1964

(ABGABEN) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. (W)	BUNDES- GEBIET
	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
RUHR- GEB.1)									
0,2	47,2	7,5	3,4	23,1	6,0	7,2	7,3	-	159,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,2	38,1	24,5	2,6	2,3	7,4	1,3	0,3	0,1	62,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,6	0,3	-	-	0,2	0,1	0,0	0,3	2,3
-	2,9	-	2,9	0,0	-	0,0	-	0,4	3,4
-	0,3	0,0	0,1	-	0,2	-	0,5	-	2,5
-	40,4	33,8	0,1	0,1	6,3	0,0	1,0	2,0	75,6
-	11,9	10,1	0,0	0,1	1,7	0,0	0,0	1,0	20,8
-	2,6	-	-	2,1	-	0,6	-	-	16,3
-	3,3	0,1	1,5	0,0	1,5	0,1	0,0	0,0	16,4
-	6,8	0,8	0,3	3,1	2,5	-	0,7	-	27,5
-	1,3	0,3	0,7	0,0	0,2	0,0	0,9	-	5,1
52,1	2 002,1	855,7	305,8	238,0	597,8	4,8	30,5	-	2 532,1
49,0	601,2	191,9	329,8	6,3	47,2	26,1	1,2	-	818,9
-	109,1	-	-	-	-	109,1	-	-	115,3
-	209,4	151,2	3,6	14,8	39,9	-	28,1	-	518,6
2,2	43,5	12,5	8,2	11,1	8,7	3,0	-	9,4	78,5
1,3	19,9	17,0	0,3	-	2,6	-	-	0,1	44,1
1 142,1	789,7	749,4	11,0	10,3	18,2	0,8	74,9	0,4	2 158,7
-	210,9	210,4	-	-	0,4	-	-	-	210,9
-	5,1	-	5,1	-	-	-	-	-	114,3
400,3	774,3	520,7	1,1	86,7	165,8	-	5,0	-	1 588,9
7,2	10,2	9,2	-	-	1,0	-	-	-	60,3
24,4	23,5	12,0	1,3	4,3	5,9	-	-	0,7	49,7
15,3	183,4	141,0	2,2	23,4	16,5	0,3	0,3	0,0	205,8
3,8	76,5	26,2	1,4	6,8	42,1	0,0	0,3	0,0	83,0
30,3	152,7	35,3	-	66,7	50,7	-	2,7	1,0	286,2
34,6	76,6	4,7	38,8	21,1	0,5	11,4	-	-	168,7
1,8	72,7	6,5	42,0	23,9	0,3	0,0	1,2	3,2	86,1
8,4	49,0	46,2	-	1,1	1,7	-	0,3	2,1	63,8
77,2	301,4	265,8	25,3	0,8	9,3	0,1	3,4	3,1	452,4
0,7	7,1	5,5	1,4	0,0	0,2	-	0,0	3,3	22,3
0,7	4,7	3,5	1,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	5,9
-	3,3	1,7	0,1	0,4	0,9	0,1	0,1	3,3	6,8
-	14,4	1,2	0,0	7,2	4,5	1,5	0,2	0,0	15,1
-	4,0	0,5	0,7	0,1	2,3	0,4	0,0	-	13,3
0,5	1,5	1,2	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	2,1
-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
-	7,0	0,5	0,5	0,1	5,9	-	-	0,0	7,9
1 854,1	5 908,2	3 347,3	791,2	554,2	1 048,4	167,1	159,0	30,9	10 119,8

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	-	-	1,3	1,3	0,9	9,0	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	3,1	3,1	0,3	0,3	0,6	3,7	-
05	ZUCKER	1,5	1,5	-	-	0,5	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	1,8	1,8	0,3	8,8	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	3,2	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	1,0	1,0	-	-	-	11,1	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,4	0,4	-	-	0,5	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	0,4	0,4	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	5,1	3,4	0,4	0,4	2,0	29,7	2,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	-	-	-	-	0,3	9,4	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	56,9	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	-	-	1,0	18,8	-
38	NE-METALLERZE	0,1	0,1	-	-	-	1,1	-
41	STEINKOHLE	0,1	0,1	0,2	0,2	1,7	1,8	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,2	0,2	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	22,5	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	12,7	29,1	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	1,1	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	0,7	0,7	-	1,8	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,3	0,3	0,3	0,3	-	4,6	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,6	-	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	2,7	-	0,3	13,6	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	0,5	0,5	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	5,8	5,7	-	-	-	3,5	2,3
71	ROHEISEN, -STAHL	0,1	0,1	-	-	0,4	1,7	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	8,5	8,1	0,9	0,7	2,0	13,8	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	1,5	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,7	0,7	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,6	0,6	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	0,1	0,1	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,4	1,4	-	-	-	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,7	0,7	0,2	0,2	-	-	-
INSGESAMT		29,6	27,6	9,8	6,8	23,6	246,9	4,8

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

SCHIFFEN FREIER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET		TRAINGEBIET				NECKAR		WASSER-STR.GEB.		BUNDES-GEbiet	
UNTER	GESANT	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)	RUHR-GEB.1)
4,4	175,7	-95,7	0	18,2	17,3	98,5	5,9	2,5	189,4		
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	- 0,0	-	0,0	-	-	-	0,0	0,1	-	-
-	1,0	- 1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	-	-
3,5	15,9	- 3,6	-	1,9	3,0	6,2	1,2	4,1	27,6	-	-
-	6,2	- 0,5	-	-	0,1	-	5,6	-	8,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,8	- 0,1	-	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	-	-
0,0	0,3	- 0,1	-	0,1	0,0	0,0	-	-	0,3	-	-
-	3,8	- 0,1	-	1,9	0,0	1,8	0,0	0,6	4,5	-	-
1,3	76,5	-55,8	0	3,0	3,3	0,4	7,3	0,6	88,2	-	-
3,2	130,2	-98,7	-	5,4	0,2	5,5	1,4	0,8	139,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,1	34,6	- 6,3	0	5,4	4,8	17,0	1,2	4,2	50,9	-	-
-	17,2	- 7,0	0	1,7	-	5,6	2,9	0,3	18,3	-	-
-	7,1	- 1,5	0	0,8	0,3	4,0	0,4	1,2	8,7	-	-
24,1	91,7	0,2	1,8	35,2	4,4	22,0	8,3	2,6	137,3	-	-
8,9	226,8	0,1	0,0	52,6	17,8	46,1	1,3	1,2	237,6	-	-
-	14,8	0,1	0,2	-	4,6	-	-	-	14,8	-	-
56,9	879,6	879,0	-	0,5	-	-	-	-	936,5	-	-
18,8	46,7	-38,2	-	6,6	-	1,0	-	-	66,5	-	-
1,1	153,9	142,7	-	1,9	0,1	0,0	0,2	13,9	169,0	-	-
1,8	319,1	0,2	25,3	40,5	50,1	176,0	27,2	-	322,8	-	-
-	22,8	-	-	-	2,1	18,2	2,5	-	23,0	-	-
22,5	5,5	- 3,5	-	-	-	-	-	-	26,0	-	-
28,4	526,6	186,8	0	51,7	101,4	174,3	12,4	11,9	580,2	-	-
1,1	13,1	0,2	4	8,9	0,0	1,8	0,0	-	14,2	-	-
1,8	17,0	-11,8	0	5,0	1,3	3,9	-	-	19,5	-	-
4,6	71,3	-41,9	-	5,1	6,3	16,9	1,1	1,2	77,9	-	-
-	12,9	- 7,7	-	0,1	0,1	14,4	0,0	0,0	13,6	-	-
12,9	92,7	0,6	7,7	1,7	6,1	17,2	-	-	109,3	-	-
-	35,7	0,5	8,1	0,4	6,7	19,9	0,6	2,2	38,3	-	-
1,2	4,9	0,0	1,4	0,0	1,6	1,5	0,3	0,0	14,2	-	-
1,7	18,1	0,1	12,4	1,1	1,1	2,0	1,5	0,3	20,6	-	-
13,5	80,1	0,4	1,0	4,5	9,2	12,6	12,6	23,2	131,4	-	-
1,5	30,2	-22,6	0	2,1	0,1	3,8	1,7	0,1	32,1	-	-
-	0,6	- 0,3	-	0,0	0,2	0,0	0,1	0,4	1,7	-	-
-	1,3	- 0,2	-	0,0	0,0	0,8	0,3	0,1	2,1	-	-
-	0,5	- 0,3	-	-	-	0,2	-	-	0,6	-	-
0,2	23,9	15,1	-	1,5	1,0	2,8	2,6	0,6	26,1	-	-
-	1,8	- 1,2	-	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	1,8	-	-
-	0,1	- 0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-
-	10,1	- 1,9	-	2,7	0,1	5,4	-	-	11,0	-	-
220,4	3 174,4	1 922,6	0 255,8	245,1	652,4	98,6	72,5	8,5	3 565,4		

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	18,5	18,5	0,2	0,2	-	0,2	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	4,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	0,3	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	1,0	1,0	0,2	0,2	-	0,4	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	3,7	3,7	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	0,2	0,2	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0,6	0,6	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	0,3	0,3	0,1	0,1	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	0,4	1,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	-	-	-	-	3,4	37,3	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,3	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	0,9	0,9
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	0,1	-	-	-	-	0,4	-
38	NE-METALLERZE	0,3	0,3	-	-	-	0,5	0,5
41	STEINKOHLE	-	-	-	-	3,0	242,4	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	0,8	0,8	-	174,9	15,4
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,3	5,1	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	0,2	0,2	-	8,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	7,5	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,1	0,1	-	-	-	1,2	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	2,9	5,5	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	2,0	14,6	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	-	-	0,3	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,1	-	-	-	0,5	6,1	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	-	-	0,4	0,4	0,3	25,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	0,3	0,3	-	0,7	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	0,3	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,0	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		25,4	24,2	3,0	3,0	13,3	538,3	16,9

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
-	11,7	5,5	1,0	1,6	1,8	1,8	5,9	-	36,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,1	26,9	18,6	2,0	1,0	4,4	0,9	0,3	-	31,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,1	0,1	-	-	0,0	-	0,0	-	0,1
-	1,0	-	1,0	0,0	-	-	-	-	1,0
-	0,1	0,0	-	-	0,1	-	0,5	-	0,9
-	23,9	19,8	0,0	0,1	4,0	-	0,9	-	26,5
-	0,8	0,6	0,0	0,1	-	-	0,0	-	4,5
-	0,3	-	-	0,3	-	-	-	-	0,3
-	2,3	0,1	1,1	0,0	1,0	0,1	0,0	-	2,5
-	3,3	-	0,1	1,2	2,0	-	0,5	-	4,3
-	0,9	0,2	0,5	0,0	0,2	0,0	0,9	-	2,2
1,2	536,7	415,3	45,6	0,9	74,8	-	0,4	-	538,6
34,1	189,6	58,4	114,0	1,3	12,9	3,0	0,1	-	230,2
-	14,1	-	-	-	-	14,1	-	-	14,5
-	40,8	22,9	-	3,8	14,1	-	22,8	-	64,6
0,4	7,2	5,5	0,4	0,5	0,5	0,3	-	-	7,7
-	2,9	1,9	-	-	1,0	-	-	-	3,7
242,4	307,2	294,9	6,0	-	6,3	-	53,2	-	605,9
-	22,1	22,1	-	-	-	-	-	-	22,1
-	1,4	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4
137,9	220,9	132,5	0,3	19,7	68,4	-	2,5	-	399,0
4,6	7,1	7,1	-	-	0,0	-	-	-	12,5
8,2	10,8	9,2	0,8	-	0,8	-	-	-	19,3
7,5	64,1	51,5	1,7	5,5	5,4	0,0	0,2	-	71,8
1,2	54,7	16,6	1,0	6,3	30,8	0,0	0,3	-	56,2
5,5	119,0	20,8	-	53,3	44,8	-	2,7	-	130,1
12,4	27,2	4,7	20,5	2,0	-	-	-	-	43,8
0,9	11,6	4,4	6,4	0,4	0,3	0,0	0,8	-	13,7
6,1	31,5	29,9	-	1,1	0,6	-	0,3	-	39,5
25,5	196,6	178,6	11,5	0,2	6,3	0,0	3,2	-	226,0
0,7	3,8	2,8	0,9	0,0	0,2	-	-	-	4,8
0,3	3,2	2,5	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	-	3,5
-	2,3	1,5	0,1	0,1	0,6	0,1	0,1	-	2,4
-	12,3	0,9	0,0	7,1	4,2	0,1	0,2	-	12,4
-	2,9	0,4	0,4	0,0	1,7	0,4	0,0	-	2,9
-	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,3
-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
-	5,4	0,3	0,5	0,1	4,5	-	-	-	5,4
491,4	1 966,7	1 329,8	217,7	106,7	291,5	21,0	95,7	-	2 642,5

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

5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	DEZ. 1964		NOV. 1964	DEZ. 1963	JAN- DEZ. 1964	
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
ELBEGEBIET						
LUEBECK	28,6	54,5	83,0	91,5	57,5	812,1
KIEL	21,3	2,6	24,0	28,5	33,3	263,1
RENSBURG	26,9	1,2	28,1	25,8	23,9	278,2
ITZHOE	18,6	6,5	25,1	35,0	21,5	274,1
HAMBURG	324,3	310,7	635,0	661,1	703,9	6 922,8
WESERGEBIET						
NORDENHAM	8,1	107,0	115,0	152,0	123,0	1 695,8
BRAKE	17,1	55,4	72,5	72,5	63,2	798,9
BREMERHAVEN	69,0	38,9	107,9	99,0	101,6	1 195,4
BREMEN STADT	334,6	133,4	468,0	532,5	472,2	6 108,1
NIENBURG	6,9	45,4	52,3	91,6	23,8	828,4
MINDEN	20,0	18,2	38,2	44,7	23,4	464,9
HAMELN	7,6	2,7	10,3	2,5	22,8	132,0
HANN.-MUENDEN	-	-	-	-	2,0	0,3
KASSEL	7,6	-	7,6	8,0	10,4	93,7
OLDENBURG	53,6	0,1	53,7	64,2	41,8	788,7
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	21,9	28,1	49,9	101,6	63,2	782,7
FALLERSLEBEN	3,1	18,1	21,3	28,3	24,2	274,4
PEINE	53,8	19,7	73,5	73,2	62,0	897,2
SALZGITTER-BEDDINGEN	137,5	86,0	223,5	244,9	134,6	2 520,9
MISBURG	34,4	59,5	93,9	113,3	88,7	1 068,2
HILDESHEIM	42,8	45,9	88,7	97,4	59,6	974,5
HANNOVER	168,5	33,3	201,8	168,6	170,6	1 975,3
OSNABRUECK	57,2	1,2	58,4	57,4	39,5	629,4
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	100,0	322,3	422,2	450,9	340,0	5 567,5
LEER	39,2	1,5	40,7	43,9	53,3	546,4
DOERENTHE (SAERBECK)	14,2	11,5	25,8	30,1	26,2	394,3
MUENSTER	95,8	4,4	100,2	121,2	91,2	1 478,3
OBERHAUSEN	4,9	50,9	55,8	56,4	50,3	525,8
BOTTROP	4,2	160,7	165,0	153,0	126,0	1 851,8
GELSENKIRCHEN	228,5	343,2	571,6	604,1	504,5	6 668,0
WANNE-EICKEL	42,3	202,0	244,3	216,4	264,7	2 884,0
RECKLINGHAUSEN	12,5	-	12,5	13,7	10,0	192,8
HERNE	2,8	99,2	102,0	141,2	113,4	1 319,1
CASTROP-RAUXEL	21,7	103,9	125,7	111,8	101,1	1 322,3
DATTELN	15,4	14,6	30,1	30,2	29,1	364,8
MUELHEIM-RUHR	21,6	5,6	27,2	57,5	100,7	756,8
DORSTEN (HERVEST)	15,0	58,1	73,1	79,0	67,2	763,7
MARL (EINSCHL. BRSSERT)	31,5	34,6	66,1	70,1	67,2	791,9
HAMM-BOSSENDORF	-	129,4	129,4	145,5	-	1 862,2
FLAESHEIM	-	28,3	28,3	28,0	23,6	369,8
LUENEN	72,6	90,6	163,1	140,7	115,5	1 668,1
HAMM	98,7	19,8	118,5	135,8	113,3	1 720,0
AHLEN	-	13,2	13,2	7,0	43,8	336,4
DORTMUND	364,7	158,6	523,4	552,4	403,5	6 148,4
ESSEN	89,5	27,6	117,0	126,9	130,6	1 830,6
RHEINGEBIET						
EMMERICH	38,9	5,4	44,3	47,4	29,1	451,3
WESEL	26,8	0,9	27,8	38,8	54,4	480,2
KLEVE	20,1	3,0	23,1	17,5	23,7	212,1
RHEINBERG-OSSENBERG	27,6	5,9	33,5	189,3	154,2	1 854,0
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	865,1	448,3	1 313,3	1 404,5	1 171,5	16 284,6

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

NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFFEN 1)	DEZ. 1964		NOV. 1964	DEZ. 1963	JAN- DEZ. 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAFFEN AG	791,2	659,2	1 450,4	1 455,4	15 966,1
ORSOY	0,6	91,1	91,8	125,5	1 258,9
HONBERG	26,5	157,7	184,3	152,0	1 921,6
RHEINHAUSEN	210,4	47,9	258,3	288,5	3 124,2
WALSUM	205,1	178,6	383,6	451,4	5 314,2
NEUSS	164,5	27,4	191,8	205,7	2 067,8
KREFELD-UERDINGEN	184,1	78,1	262,2	242,3	2 668,1
DUESSELDORF	206,4	60,7	267,1	222,7	2 504,1
KOELN	387,3	289,4	676,7	673,1	7 685,0
WESSELING	109,9	474,7	584,6	540,9	7 112,8
LEVERKUSEN-MONHEIM	199,5	39,6	239,1	247,1	2 872,0
LUELSDOEF	11,5	3,4	14,9	18,9	192,0
BONN	16,1	0,3	16,5	13,3	180,4
BEUEL	-	6,8	6,8	10,8	106,4
OBERKASSEL	77,9	-	77,9	84,3	1 047,8
LINZ-LINZHAUSEN	-	19,9	19,9	23,5	249,6
BROHL	1,6	72,9	74,5	93,0	1 027,7
ANDERNACH	39,8	129,3	169,1	197,3	2 788,9
NEUNIED	91,0	70,3	161,3	215,4	2 736,8
ENGERS	1,9	7,1	9,1	21,6	145,1
SAARBRUECKEN	14,3	11,9	26,1	36,6	455,8
KOBLENZ	75,8	9,3	85,0	105,3	1 181,9
OBERLAHNSTEIN	41,3	31,4	72,7	76,4	840,4
BRAUBACH	1,3	2,1	3,4	5,6	91,4
BENDORF	3,2	24,1	27,3	33,7	486,3
MAINZ	251,4	9,7	261,0	227,8	2 689,2
WIESBADEN	106,5	32,6	139,1	175,0	2 274,1
GUSTAVSBURG	23,6	7,1	30,7	27,9	375,6
BUDENHEIM	8,0	54,9	62,8	76,7	898,5
BINGEN	44,3	5,6	49,9	64,3	749,0
GERNSHEIM	72,2	5,8	77,9	89,7	814,0
WORMS	68,7	4,5	73,2	69,5	912,9
RUESSELSHEIM	33,8	8,6	42,4	24,2	341,7
HANAU	59,6	23,9	83,5	93,3	1 063,9
FRANKFURT	567,6	109,5	677,1	640,0	7 647,7
OFFENBACH	90,7	0,7	91,4	93,3	979,2
ASCHAFFENBURG	67,8	9,0	76,7	64,5	740,6
WUERZBURG	130,9	9,2	140,1	126,0	1 529,6
OCHSENFURT	17,1	2,0	19,0	24,5	256,7
KITZINGEN	21,1	3,1	24,2	33,6	435,6
SCHWEINFURT	30,7	2,4	33,1	37,8	426,4
BAMBERG	55,1	14,1	69,2	77,4	931,6
LUDWIGSHAFEN	541,6	142,8	684,4	541,8	7 478,1
MANNHEIM	593,8	160,5	754,2	741,6	8 171,6
KARLSRUHE	387,4	102,0	489,4	402,0	5 058,5
KEHL	72,0	10,4	82,4	81,0	1 029,1
BREISACH	25,6	5,2	30,8	38,7	528,9
WEIL	45,8	15,7	61,5	59,1	771,8
RHEINFELDEN	14,0	7,3	21,3	18,8	190,3
HEIDELBERG	36,4	0,4	36,8	35,5	455,2
HEILBRONN	271,3	114,7	386,0	375,4	4 681,5
STUTTGART	285,1	27,3	312,3	308,2	3 726,0
DONAUGEBIET					
PASSAU	1,5	0,0	1,5	0,5	15,2
REGENSBURG	89,5	127,7	217,3	251,7	2 560,1
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)					
BERLIN (WEST)	481,4	30,9	512,2	638,6	4 953,1

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

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE ENNERICH (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	232,7	250,8	26,9	2,0	1,2	0,8
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,1	0,0	0,1	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	3,1	1,1	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	13,0	10,8	2,1	32,1	29,5	2,4
05	ZUCKER	13,8	6,0	7,8	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	3,4	0,1	3,3	0,7	0,0	0,4
08	GETRAENKE	1,1	1,0	0,2	2,6	1,9	0,7
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	7,6	3,6	4,0	0,7	0,6	0,1
11	FUTTERMittel	99,9	94,9	5,0	6,2	5,8	0,1
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	162,1	154,5	6,1	1,7	1,2	0,1
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	57,9	47,6	10,3	3,7	2,9	0,5
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	36,2	23,2	13,0	2,7	1,4	1,3
29	ROHSTOFFE A. N. G.	12,6	7,6	5,1	1,4	0,7	0,7
31	SAND, KIES, SIMS, TON	84,7	79,3	5,4	576,6	531,7	15,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	270,1	250,6	19,5	127,7	123,5	2,9
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	51,6	51,6	-
36	EISENERZE	1 423,5	1 423,6	-	1,3	1,3	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	68,8	59,6	8,8	6,1	6,0	0,1
38	NE-METALLERZE	156,6	134,4	2,2	9,1	6,3	1,9
41	STEINKOEHLE	313,7	213,7	95,0	306,9	306,5	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	0,3	0,3	-	2,0	0,3	-
45	ROHES ERDOEL	37,5	37,5	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	574,6	498,6	71,7	102,7	94,7	8,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	34,5	31,5	3,0	10,6	10,6	0,1
49	BENZOL, TEER U. AE.	7,8	7,8	-	17,2	17,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	74,0	63,6	10,3	89,6	74,5	14,5
55	AND. CHEM. ERZGN.	10,4	7,9	2,5	28,5	27,4	0,7
59	DUENGEMITTEL	117,7	115,4	2,2	215,1	148,9	65,2
61	KALK, ZEMENT	0,0	0,0	-	24,6	24,6	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	7,2	7,0	0,1	13,0	9,6	3,4
71	ROHEISEN, -STAHL	26,5	23,0	3,5	38,5	36,3	1,7
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	86,9	76,4	10,5	318,8	236,8	76,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	45,1	37,5	6,5	3,5	1,4	1,1
81	EBM-WAREN U. A.	1,3	1,3	-	4,5	3,8	0,6
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,7	2,6	0,1	5,4	3,9	1,6
85	FAHRZEUGE	0,2	-	0,2	14,3	13,8	0,5
91	SONSTIGE WAREN	24,8	22,5	2,3	3,0	2,6	0,4
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,2	1,1	0,2	0,4	0,3	0,0
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,1	0,1	0,0
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	19,5	17,6	1,9	4,9	4,9	0,0
INSGESAMT		4 033,1	3 693,8	329,9	2 029,8	1 783,8	201,3

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des
Häfen 31 646 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundes-

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.		
20,6	16,8	0,7	40,0	0,5	35,6	2,5	6,3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,4	-	0,1	0,0	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-
3,4	0,7	2,5	7,0	1,5	4,0	4,5	0,3
-	-	-	8,1	1,0	7,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	0,1	4,7	-	4,7	-	0,0
0,8	-	0,8	0,2	0,0	0,2	-	-
0,1	-	0,1	6,5	0,3	3,9	0,6	0,5
3,9	3,8	0,2	11,8	6,6	3,4	0,5	1,0
0,4	0,1	0,2	7,2	0,4	6,8	0,5	0,1
-	-	-	-	-	-	0,0	-
2,9	1,9	0,1	12,8	0,3	9,3	5,3	0,0
1,6	-	1,6	18,6	0,2	13,6	0,5	0,7
1,0	0,0	1,0	5,4	0,1	5,2	2,5	0,9
305,2	129,0	3,0	50,1	2,7	19,5	8,3	0,2
83,9	12,4	13,3	7,3	-	4,2	1,2	1,0
-	-	-	-	-	-	-	-
17,9	13,8	-	-	-	-	-	29,6
0,1	0,1	-	22,1	18,1	4,0	-	-
1,5	-	1,5	2,1	-	0,4	13,4	-
0,9	-	-	264,2	169,2	77,6	-	70,2
-	-	-	29,6	15,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
98,3	87,4	7,6	156,8	64,8	78,4	22,2	5,0
0,6	0,0	0,5	5,9	2,0	2,8	-	-
0,7	0,5	-	4,0	2,6	0,3	0,3	-
17,2	1,1	11,8	10,6	1,0	8,5	1,1	0,2
1,0	0,4	0,6	5,8	1,3	4,3	0,0	0,2
59,2	2,7	55,7	2,7	-	2,7	-	3,8
-	-	-	14,3	0,2	-	-	-
1,2	-	0,2	3,3	0,0	0,2	0,0	1,3
4,3	1,2	1,7	9,2	4,2	1,7	-	0,2
36,8	8,6	26,3	46,5	27,7	15,4	30,8	3,4
2,0	0,5	1,0	12,5	1,1	8,7	0,5	0,0
1,4	0,0	0,8	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0
2,6	-	2,2	0,5	0,2	0,3	0,1	0,1
-	-	-	0,9	0,9	-	0,1	0,1
2,6	0,3	0,7	3,0	0,2	2,6	0,5	0,0
0,1	0,0	0,1	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0
-	-	-	-	-	-	-	0,0
0,0	-	0,0	1,3	-	1,0	-	-
672,4	281,4	134,4	776,2	323,3	326,6	95,8	125,5

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 224 953 t und nach ausländischen
 bietes 93 633 t und aus ausländischen Häfen 32 659 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	3,1	2,5	0,6	0,5	0,5	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,2	0,2	-	0,2	0,2	-
05	ZUCKER	1,5	-	1,1	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,3	0,3	-	0,6	0,6	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAEHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-
15	CELSAATEN, -FRUECHTE	0,8	0,7	0,2	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,6	0,2	0,5	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	0,3	0,3	-
29	ROHSTOFFE, A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BINS, TON	3,1	0,7	1,4	90,4	90,4	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	5,3	-	5,3	7,3	7,3	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	10,2	9,3	0,8	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	0,4	-	0,4
41	STEINKOEHLE	16,6	12,7	2,8	119,1	55,5	63,7
42	BRAUNKOEHLE, TORF	8,2	0,5	7,7	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	3,5	3,5	-	7,0	6,5	0,6
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,9	0,7	0,3	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,3	0,3	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,5	-	0,5	0,6	0,6	-
59	DUENGEMITTEL	2,9	-	2,9	11,4	9,9	1,5
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	19,6	19,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,7	2,4	0,3	1,1	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	3,7	1,9	1,7	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	9,4	4,9	4,5	38,8	37,4	1,2
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,2	1,2	-	0,7	0,7	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,0	1,0	-	0,0	0,0	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		76,7	43,7	30,5	298,4	230,7	67,3

VERKEHR 1 000 TONNEN

ZONENGRENZSTELLE SCHMACKENBURG (ELBE)

EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEN BUNDES- GEBIET	DEN SOW SEKT.V. BLN, SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEN AUSLAND		DEN BUNDES- GEBIET	DEN SOW SEKT.V. BLN, SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEN AUSLAND
-	-	-	-	-	24,6	4,4	4,1	-	16,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,0	0,1	4,6	-	0,3	1,4	1,4	-	-	-
2,4	-	2,2	-	0,3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	1,0	0,2	-	-	0,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,0	2,1	0,9	-	-	1,6	0,1	1,2	-	0,3
0,0	0,0	-	-	-	2,3	0,3	2,0	-	-
-	-	-	-	-	5,6	0,0	2,0	-	3,6
1,0	-	-	-	1,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,1
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,0	0,1	-	0,3
13,3	5,4	2,8	-	5,1	15,9	15,0	-	-	-
6,5	3,7	-	-	2,8	2,4	2,4	-	-	-
1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
5,5	5,3	-	-	0,2	33,5	33,5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	119,1	119,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,8	0,7	-	-	0,0
14,5	14,5	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
2,0	0,9	-	-	1,1	10,4	10,4	-	-	-
3,7	-	3,7	-	-	1,3	1,3	-	-	-
22,4	14,0	0,9	-	6,6	1,3	1,3	-	-	-
4,4	3,5	0,9	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	5,9	5,4	0,2	-	0,4
2,4	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	1,6	1,6	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
11,6	0,0	-	-	11,6	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,2	-	-	0,3
101,9	51,9	13,1	-	29,0	231,4	199,9	9,6	-	21,9

6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

B) VERKEHR VON DEUTSCHEN

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	56,1	52,0	2,1	0,7	0,7	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	1,5	1,5	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,9	0,8	0,1	3,3	3,2	-
05	ZUCKER	0,1	0,1	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,0
08	GETRAENKE	0,7	0,7	-	0,2	0,2	0,0
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,3	0,2	0,1	0,1	-
11	FUTTERMITTEL	21,5	21,1	0,4	0,6	0,3	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	18,1	16,5	0,2	1,3	0,9	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	8,7	8,4	0,4	1,1	0,6	0,5
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	4,3	4,0	0,3	0,3	0,3	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,0	1,7	0,3	0,1	0,1	0,0
31	SAND, KIES, BIMS, TON	23,7	23,4	0,3	46,4	13,6	4,2
33	SONST. STEINE, ERDEN	60,9	56,7	4,2	25,1	22,4	1,3
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	13,2	13,2	-
36	EISENERZE	503,0	502,9	-	0,9	0,9	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	9,0	5,8	2,6	1,1	1,1	-
38	NE-METALLERZE	36,0	36,0	-	4,0	3,0	-
41	STEINKOHLE	99,6	92,4	7,1	39,8	39,4	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	1,7	-	-
45	ROHES ERDOEL	4,0	4,0	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	221,9	212,9	9,0	8,6	8,6	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	7,5	7,3	0,3	1,4	1,4	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	2,1	2,1	-	3,0	3,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	22,0	21,7	0,3	22,6	21,4	0,7
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,9	2,8	0,2	3,4	3,0	0,0
59	DUENGEMITTEL	29,6	29,6	-	37,8	34,4	2,4
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,0	2,0	-	4,9	1,7	3,2
71	ROHEISEN, -STAHL	6,4	6,4	-	4,6	3,5	0,6
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	11,5	9,7	1,8	66,7	48,4	12,8
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	2,0	1,8	-	1,2	0,2	-
81	EBM-WAREN U. A.	1,0	1,0	-	1,4	0,8	0,5
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,1	0,1	0,0	1,0	1,0	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	2,1	2,1	-
91	SONSTIGE WAREN	3,4	3,4	0,1	0,7	0,6	0,0
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	0,0	0,0	0,0
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,1	0,1	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	5,8	5,3	0,4	0,4	0,4	-
INSGESAMT		1 169,2	1 134,6	30,4	299,5	230,2	26,2

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des
Häfen 7 484 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundes-

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.		
8,2	7,6	-	4,8	0,2	2,1	-	1,3
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	1,0	0,4	0,4	0,2	-
-	-	-	1,7	1,0	0,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
0,7	0,6	0,1	2,4	1,7	0,2	0,0	-
0,0	0,0	-	0,1	0,0	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,0	0,1	1,0	0,6	-
-	-	-	0,3	-	0,3	0,3	0,2
0,0	-	0,0	0,8	-	0,8	0,2	0,0
265,0	117,0	1,2	29,2	1,3	2,6	2,7	-
49,6	5,1	1,7	3,3	-	0,2	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
6,6	4,3	-	-	-	-	-	6,4
-	-	-	13,6	11,7	1,8	-	-
0,1	-	0,1	1,4	-	0,1	-	-
0,9	-	-	58,6	44,0	5,0	-	19,4
-	-	-	15,0	2,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
44,4	41,7	-	28,9	15,1	8,3	9,7	2,5
-	-	-	3,4	1,7	0,5	-	-
0,7	0,5	-	2,8	1,7	-	-	-
4,0	0,8	0,6	0,8	0,0	0,3	-	-
0,4	0,4	0,0	1,0	0,6	0,4	-	-
2,6	0,7	1,9	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	11,0	-	-	-	-
1,1	-	-	2,2	-	-	-	0,5
2,0	0,1	0,6	2,3	1,1	-	-	-
4,3	3,6	0,7	22,4	16,5	3,8	9,7	0,1
0,7	0,1	-	0,8	0,4	0,3	-	-
1,3	-	0,7	0,2	0,1	0,1	0,0	-
0,4	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-
-	-	-	0,6	0,6	-	0,1	-
0,3	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,2	-	0,2	-	-
393,4	182,6	7,6	210,2	101,1	29,6	23,5	30,4

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 195 642 t und nach ausländischen gebietes 71 640 t und aus ausländischen Häfen 7 905 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	3,1	2,5	0,6	0,5	0,5	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,2	0,2	-	0,2	0,2	-
05	ZUCKER	1,1	-	1,1	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,3	0,3	-	0,6	0,6	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,8	0,7	0,2	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,6	0,2	0,5	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	0,3	0,3	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2,6	0,7	1,4	89,7	89,7	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	5,3	-	5,3	7,3	7,3	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	10,2	9,3	0,8	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	0,4	-	0,4
41	STEINKOEHLE	15,5	12,7	2,8	118,4	55,5	63,0
42	BRAUNKOEHLE, TORF	8,2	0,5	7,7	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	3,5	3,5	-	7,0	6,5	0,6
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,9	0,7	0,3	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,1	0,1	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,5	-	0,5	0,6	0,6	-
59	DUENGEMITTEL	2,9	-	2,9	11,4	9,9	1,5
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	17,4	17,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,7	2,4	0,3	1,1	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	3,7	1,9	1,7	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	9,4	4,9	4,5	36,1	34,9	1,2
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,2	1,2	-	0,7	0,7	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,0	1,0	-	0,0	0,0	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		74,7	43,7	30,5	292,0	225,4	66,6

UND ZONENGRENZSTELLEN IM DEZ. 1964

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
-	-	-	-	-	8,5	4,4	4,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,1	0,1	3,0	-	-	1,4	1,4	-	-	-
1,3	-	1,3	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,3	0,1	1,2	-	-
2,1	2,1	-	-	-	2,3	0,3	2,0	-	-
0,0	0,0	-	-	-	2,0	0,0	2,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-
8,2	5,4	2,8	-	-	15,9	15,9	-	-	-
3,7	3,7	-	-	-	2,4	2,4	-	-	-
1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
5,3	5,3	-	-	-	33,5	33,5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	119,1	119,1	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	0,5	-	-	0,7	0,7	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
14,5	14,5	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	0,5	-	-	10,4	10,4	-	-	-
0,9	0,9	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-
3,7	-	3,7	-	-	1,3	1,3	-	-	-
15,8	14,9	0,9	-	-	0,0	0,0	-	-	-
4,4	3,5	0,9	-	-	5,5	5,4	0,2	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4	2,4	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	1,6	1,6	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
69,5	54,9	14,6	-	-	209,5	199,9	9,6	-	-

7. Güterverkehr der wichtigsten Schleusen im Dezember 1964

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mineralölverz.
Lauenburg	von der Elbe	33 936	5 205	-	7 037	6 851
	zur Elbe	175 236	141 947	-	-	-
	Insgesamt	206 222	147 152	-	7 037	6 851
Anderten	nach Osten	464 068	44 639	3 844	279 104	49 438
	" Westen	195 450	13 008	4 943	1 942	752
	Insgesamt	660 318	57 647	8 787	281 046	50 190
Minden	von der Weser	156 300	15 931	6 332	22 947	54 402
	zur Weser	167 432	18 013	505	69 670	12 412
	Insgesamt	323 732	33 944	6 837	92 625	66 814
Bremen	zu Berg	155 509	339	4 871	31 571	46 290
	" Tal	246 783	177 100	1 201	4 297	1 225
	Insgesamt	402 292	177 439	6 072	35 778	47 515
Oldenburg	von der Weser	109 154	13 366	9 696	1 451	3 544
	zur Weser	142 760	12 356	-	67 315	7 264
	Insgesamt	251 914	32 722	9 696	68 766	10 808
Herbrum	zu Berg	336 063	3 106	286 548	2 469	22 335
	" Tal	148 082	43 338	173	31 676	23 966
	Insgesamt	484 945	46 524	286 721	34 145	46 301
Münster	aus Richtung Emden	409 933	81	285 104	560	41 370
	nach Richtung Emden	243 957	94 419	-	103 753	3 367
	vom Mittellandkanal	246 813	7 974	6 478	3 929	14 193
	zum Mittellandkanal	558 996	38 093	723	392 592	49 824
	Insgesamt	1 459 759	140 567	292 375	500 834	108 754
Datteln	nach Osten	584 730	321 455	8 169	50 947	78 482
	" Westen	314 069	-	4 833	86 520	25 581
	Insgesamt	898 799	321 455	13 002	137 467	104 063
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	208 849	98 787	3 889	6 736	32 052
	" " Tal	332 692	210 570	4 280	1 131	37 971
	zum Rhein: in Richtung Berg	306 907	12 407	3 058	174 383	14 571
	" " Tal	181 223	3 749	1 775	55 989	16 685
	Insgesamt	1 029 671	325 513	13 002	238 238	101 279
Schleuse VII	nach Osten	434 415	75 202	12 079	215 977	66 379
	" Westen	329 422	4 634	76 399	67 038	36 971
	Insgesamt	763 837	79 836	88 478	283 015	103 350
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	196 964	57 376	31 730	6 380	34 986
	" " Tal	245 909	57 992	91 819	2 252	31 862
	zum Rhein: in Richtung Berg	598 408	1 014	6 065	399 326	76 899
	" " Tal	187 152	7 330	892	77 061	40 321
	Insgesamt	1 230 433	123 712	130 506	485 019	184 078
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	211	-	-	-	-
	" " Tal	793	-	-	-	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	30 762	670	-	-	-
	" " Tal	14 153	554	-	-	-
	Insgesamt	45 919	1 224	-	-	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	194 871	96 312	2 047	-	48 046
	" " Tal	812 460	49 684	2 198	328 389	242 654
	zum Rhein: in Richtung Berg	36 220	403	-	238	8 748
	" " Tal	211 915	11 532	14 401	934	10 433
	Insgesamt	1 255 466	157 931	18 646	329 561	309 881
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	306 907	288 920	131	-	3 792
	" " Tal	426 150	69 508	445	270 697	45 352
	zum Rhein: in Richtung Berg	26 381	-	-	-	-
	" " Tal	128 812	1 710	-	686	77
	Insgesamt	948 250	360 138	576	271 383	49 131