

STATISTISCHES
BUNDESAMT
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

VERKEHR

Reihe 1

Binnenschifffahrt

Januar 1964



Bestellnummer: H 1 - m 1/64
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ

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

Der Gebietsstand umfaßt das Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

Erschienen im 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 Januar 1964

1. Vorbemerkungen

Der Verkehr zwischen dem Bundesgebiet und Berlin (West), der bisher gesondert nachgewiesen worden ist, wird ab 1.1.1964 dem "Binnenverkehr zwischen Häfen des Bundesgebietes" zugerechnet. Die Einbeziehung von Berlin (West) in das Bundesgebiet bedingt die zusätzliche Erfassung des Verkehrs von Berlin (West) mit dem Ausland, der sowjetischen Besatzungszone und den deutschen Ostgebieten z.Z. unter fremder Verwaltung. Diese Verkehrsvorgänge wurden bisher nur dann erfasst, wenn die Transporte das Bundesgebiet berührten. In diesem Falle wurden sie dem "internationalen Durchgangsverkehr" zugeordnet. Der Verkehr von Berlin (West) mit dem Ausland, der sowjetischen Besatzungszone und den deutschen Ostgebieten z.Z. unter fremder Verwaltung, der ohne Berührung des Bundesgebietes stattfand, ist bisher in die Bundesstatistik nicht einbezogen worden. Ab 1.1.1964 sind diese Verkehrsvorgänge in den Monatsberichten als "Verkehr des Bundesgebietes mit dem Ausland bzw. mit der sowjetischen Besatzungszone" nachgewiesen.

Der Gebietsstand des vorliegenden Berichtes umfaßt somit, falls nicht anders vermerkt, das Bundesgebiet einschl. Berlin (West).

2. Verkehrsentwicklung

Im Januar 1964 wurden insgesamt 13,3 Mill. t Güter auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes einschl. Berlin (West) befördert. Das sind 6,6 Mill. t mehr als im Januar 1963, jedoch 3,6 Mill. t weniger als im Vormonat Dezember 1963. Die starke Zunahme gegenüber Januar 1963 ergibt sich daraus, daß zu Beginn des Vorjahres der Binnenschiffsverkehr wegen Vereisung der Wasserstraßen behindert war. Auch der Verkehrsrückgang gegenüber dem Vormonat beruht auf dieser Ursache, wenn auch die Behinderung durch Eisgang im Berichtsmonat nicht über das für den Monat Januar normale Maß hinausgegangen ist. Die Beförderungsmenge im Berichtsmonat entspricht in etwa der des Januar 1962 (13,8 Mill. t).

Auf eine Darstellung der Entwicklung nach Verkehrsbeziehungen und Gütergruppen gegenüber Januar 1963 wird aus diesem Grunde verzichtet. In allen Verkehrsbeziehungen und Gütergruppen liegen die Beförderungsmengen um das Mehrfache über denen des Januar 1963. Der Verkehrsrückgang gegenüber dem Vormonat Dezember betraf ebenfalls alle Hauptverkehrsbeziehungen und auch alle für die Binnenschifffahrt wichtigen Güterarten. Am stärksten rückläufig waren, wenn man von dem unbedeutenden Verkehr mit der sowjetischen Besatzungszone absieht, der Binnenverkehr innerhalb des Bundesgebietes (- 2,4 Mill. t oder - 24,6 %) , der Versand nach dem Ausland (- 0,65 Mill. t oder - 31,1 %) und der internationale Durchgangsverkehr (- 0,1 Mill. t oder - 30,1 %). Der Empfang aus dem Ausland (- 0,4 Mill. t oder - 10,5 %) ist dagegen relativ weniger stark zurückgegangen. Hier wirkte es sich aus, daß die Massengüter Erz und Mineralöl, die die Entwicklung des Auslandsempfangs bei der Binnenschifffahrt maßgeblich bestimmen, in der Hauptsache auf Wasserstrecken befördert werden (zwischen den Rheinmündungshäfen und Häfen am Niederrhein), die witterungsmäßig nicht nennenswert beeinträchtigt worden sind.

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Januar 1964	Dezember 1963	Januar 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	329,6	503,4	118,9
darunter:			
Binnenverkehr	102,2	147,5	34,3
Empfang aus dem Ausland	162,1	239,0	73,9
Versand nach dem Ausland	4,7	26,1	1,1
Internationaler Durchgangsverkehr	54,3	49,6	9,6
<u>Kohle</u>			
insgesamt	1 847,2	2 635,9	530,0
darunter:			
Binnenverkehr	1 191,3	1 630,0	321,2
Empfang aus dem Ausland	202,3	242,0	79,3
Versand nach dem Ausland	404,4	632,8	112,4
Internationaler Durchgangsverkehr	36,6	45,7	17,2
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	1 985,6	2 463,5	812,9
darunter:			
Binnenverkehr	1 239,4	1 495,3	351,5
Empfang aus dem Ausland	625,2	768,6	409,9
Versand nach dem Ausland	104,2	129,9	28,5
Internationaler Durchgangsverkehr	16,7	27,5	23,0
<u>Erze</u>			
insgesamt	1 686,4	1 718,4	627,3
darunter:			
Binnenverkehr	470,9	479,7	135,3
Empfang aus dem Ausland	1 205,6	1 193,8	491,7
Versand nach dem Ausland	6,0	53,5	-
Internationaler Durchgangsverkehr	3,8	1,7	0,3
<u>Sand</u>			
insgesamt	1 039,7	2 297,3	196,1
darunter:			
Binnenverkehr	652,1	1 606,5	147,7
Empfang aus dem Ausland	135,5	205,9	29,1
Versand nach dem Ausland	239,4	414,3	17,0
Internationaler Durchgangsverkehr	9,4	30,5	2,4

1. GÜTERVERKEHR AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH
TON

IM VERKEHR MIT BINNENHÄFEN

GÜTERHAUPTGRUPPE		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	100 886	3 820	-	161 911	22 578	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRÜECHE, GEMUESE	601	-	-	203	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN	17 364	-	-	9 515	-	-
05	ZUCKER	14 770	545	-	2 250	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	939	-	-	222	-	-
08	GETRAENKE	3 033	-	-	507	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	240	-	-	5 521	616	-
11	FUTTERMittel	40 322	-	-	65 815	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	6 915	-	-	130 022	1 039	-
21	GRUBENHOLZ	8 134	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	14 829	-	-	45 868	141	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	24 721	-	-	33 465	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	4 203	-	-	15 909	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	651 157	3 268	-	135 459	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	206 395	-	-	157 903	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	185 314	-	-	385	-	-
36	EISENERZE	336 007	-	-	972 116	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	30 208	-	-	69 656	-	-
38	NE-METALLERZE	134 746	-	-	232 960	-	-
41	STEINKOEHLE	982 381	-	-	201 761	12 640	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	206 349	-	-	513	-	-
45	ROHES ERDOEL	142 897	-	-	59 098	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 035 248	-	-	530 872	-	-
48	AND. MINERALGELERZGN	32 518	-	-	16 844	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	24 621	-	-	18 395	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	139 603	-	-	38 901	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	8 637	-	-	6 467	-	-
59	DUENGEMITTEL	49 449	-	-	155 016	3 371	-
61	KALK, ZEMENT	45 210	-	-	751	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	8 985	750	-	2 687	-	-
71	ROEISEN, -STAHL	10 917	892	-	37 985	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE	66 219	3 902	-	79 312	-	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	9 122	-	-	30 057	-	-
81	EBM-WAREN U.A.	563	-	-	601	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1 239	-	-	3 033	-	-
85	FAHRZEUGE	1 023	-	-	1 272	-	-
91	SONSTIGE WAREN	8 074	-	-	29 555	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 283	-	-	2 512	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	494	-	-	17	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	236	-	-	10 495	-	-
INSGESAMT		4 555 852	13 177	-	3 265 831	40 385	-
JAN. 1963		1 264 404	2 017	-	1 400 271	-	-
JAN.- JAN. 1964		4 555 852	13 177	-	3 265 831	40 385	-
JAN.- JAN. 1963		1 264 404	2 017	-	1 400 271	-	-

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

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM JAN. 1964
NEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

2)		SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN					DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	AUSSERDEM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR
NACH DEM AUSLAND	EMPFANG		VERSAND		INSGESAMT			
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND				
4 560	1 436	160	125	125	295 316	128 516	34 259	
5	-	-	-	-	5	5	-	
143	-	-	-	-	947	228	127	
-	-	-	-	-	-	-	-	
54 948	855	225	862	862	83 544	56 138	4 809	
2 369	176	176	-	-	20 110	3 273	9 792	
-	-	-	-	-	-	-	-	
86	-	-	1	1	1 248	244	779	
1 491	117	117	56	56	5 204	1 983	1 598	
1 449	34	34	7	7	7 867	6 707	8 516	
11 283	382	-	756	553	118 558	65 437	2 621	
6 660	1 270	643	7	7	145 913	125 278	6 829	
-	-	-	-	-	8 134	-	-	
1 249	3 563	3 563	30	30	65 680	42 591	11 778	
4 517	414	414	-	-	63 117	33 057	12 950	
787	70	70	47	47	21 016	13 316	6 508	
239 391	-	-	951	51	1 030 226	310 645	9 424	
24 613	447	447	-	-	389 358	170 167	2 024	
32 664	-	-	616	616	218 979	29 190	-	
3 312	32	32	-	-	1 311 467	594 039	-	
5 916	4 857	2 290	-	-	110 637	53 386	653	
2 702	528	528	150	-	371 086	163 753	3 799	
379 782	-	-	3 042	878	1 579 606	483 211	36 640	
23 726	-	-	415	-	231 003	34 841	-	
-	-	-	-	-	201 995	54 305	-	
83 422	4 005	-	-	-	1 653 547	537 053	13 789	
9 261	15	15	154	-	58 792	13 772	2 876	
11 544	-	-	10	10	54 570	22 130	46	
51 238	624	624	3 779	3 039	234 145	106 427	17 724	
23 668	335	335	1 823	1 452	40 930	27 456	3 562	
126 526	15	15	864	240	335 241	184 188	40 193	
15 046	-	-	498	-	61 505	25 285	391	
6 361	305	305	436	248	19 524	8 244	1 296	
66 484	744	233	322	2	117 344	64 205	6 138	
224 924	1 223	1 089	9 650	3 436	385 236	234 342	31 694	
4 522	942	787	1 781	5	46 424	27 203	9 589	
3 862	21	21	295	284	5 342	3 845	631	
3 233	369	369	113	113	7 987	6 166	1 048	
8 725	481	481	3	3	11 504	8 862	288	
1 953	96	96	430	430	40 108	26 864	4 503	
187	26	26	20	20	4 028	2 542	66	
5	30	10	7	7	553	27	-	
1 580	3 383	3 383	116	116	15 810	10 008	7	
1 444 194	26 795	16 488	27 372	12 638	9 373 606	3 678 929	286 947	
295 510	7 394	6 373	4 976	4 131	2 974 572	1 256 807	104 147	
1 444 194	26 795	16 488	27 372	12 638	9 373 606	3 678 929	286 947	
295 510	7 394	6 373	4 976	4 131	2 974 572	1 256 807	104 147	

Häfen jenseits der Seegrenzen.

2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	JAN. 1964			JAN. - JAN. 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)	5 719,3	1 158,9	202,6	5 719,3	1 158,9	202,6
BELGIEN	496,0	92,7	186,8	496,0	92,7	186,8
FRANKREICH	326,4	120,7	369,8	326,4	120,7	369,8
NIEDERLANDE	2 809,7	486,9	173,3	2 809,7	486,9	173,3
SCHWEIZ	291,6	100,3	344,2	291,6	100,3	344,2
OESTERREICH	3,1	2,0	655,1	3,1	2,0	655,1
TSCHECHOSLOWAKEI	8,5	1,2	146,0	8,5	1,2	146,0
UEBRIGE	6,0	1,6	260,0	6,0	1,6	260,0
INSGESAMT	9 660,6	1 964,4	203,3	9 660,6	1 964,4	203,3
DAGEGEN JAN. 1963	3 078,7	613,1	199,1	3 078,7	613,1	199,1
DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR						
DEUTSCHLAND	24,6	15,5	630,0	24,6	15,5	630,0
BELGIEN	29,3	18,8	642,7	29,3	18,8	642,7
FRANKREICH	99,6	57,7	579,3	99,6	57,7	579,3
NIEDERLANDE	66,5	43,4	653,3	66,5	43,4	653,3
SCHWEIZ	63,5	43,1	678,1	63,5	43,1	678,1
UEBRIGE	3,5	2,3	644,7	3,5	2,3	644,7
INSGESAMT	286,9	180,8	629,9	286,9	180,8	629,9
DAGEGEN JAN. 1963	104,1	67,4	647,5	104,1	67,4	647,5

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

VORGANG	EINH.	JAN. 1964	JAN. 1963	JAN.- JAN. 1964	JAN.- JAN. 1963
BEFOERDERTE GUETER 4)	1000T	1 696,3 ^{a)}	635,3 ^{b)}	1 696,3 ^{a)}	635,3 ^{b)}
GELEISTETE TKM	MILL.	230,8	84,3	230,8	84,3
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	136,1	132,7	136,1	132,7

1) Einschließlich des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter in der Sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 17 417 t und 1,6 Mill.tkm.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 315 069 t; b) 431 057 t.-

3. GUETERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHAEFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM JAN. 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	JAN. 1964						1964	1963
							JAN. - JAN.	
	GESAMTUMSCHLAG		ANTEIL ZU-(+)BZW. DER ABNAHME(-) WASSER DES GESAMT- STRASSE- UMSCHLAGES SENDE- GEGENUEBER				GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN	AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE	BIETE	DEZ. 1963		
	1 000 T				VH		1 000 T	
ELBEGEBIET	666,6	52,0	4,8		4,7 - 42,0	+752,5	666,6	78,2
DAR. HAMBURG	311,7	63,5	6,3		2,2 - 55,7	+584,2	311,7	18,5
WESERGEBIET	761,8	47,2	16,3		5,4 - 28,6	+980,7	761,8	70,5
DAR. UNTERWESERGEB.	524,5	48,3	10,4		3,7 - 35,2	+644,1	524,5	70,5
MITTELLANDKANALGEB.	270,3	27,2	37,7		1,9 - 69,6		270,3	-
WESTDTSCH. KANALGEB.	2 407,7	63,6	34,1		16,9 - 29,7	+741,3	2 407,7	286,2
DAR. EMDEN	244,3	76,2	12,8		1,7 - 28,1		244,3	-
RUHRGEBIET 1)	1 950,1	64,6	39,9		13,7 - 4,0	+663,1	1 950,1	255,6
RHEINGEBIET	10 068,3	40,2	19,7		70,7 - 18,0	+162,5	10 068,3	3 835,5
NIEDERRHEIN	6 037,4	48,0	15,6		42,4 - 1,1	+141,1	6 037,4	2 503,9
MITTEL RHEIN	1 125,9	30,0	17,5		7,9 - 27,1	+220,0	1 125,9	351,8
MAIN	859,0	22,6	28,1		6,0 - 37,9	+295,6	859,0	217,1
OBERRHEIN	1 487,9	32,5	25,9		10,5 - 37,4	+180,4	1 487,9	530,7
NECKAR	558,2	23,9	39,2		3,9 - 35,8	+140,7	558,2	231,9
DONAUGEBIET	-	-	-		- -100	-100	-	1,7
WSTR. GEB. BLN. (WEST)	57,0	18,1	18,1		0,4 - 79,3		57,0	-
BUNDESGEBIET	14 231,7	44,8	21,6	100	- 25,1	+233,1	14 231,7	4 272,1

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- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	19,6	2,5	20,1	10,8	4,7	20,7	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,3	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	2,9	1,5	3,8	3,4	0,1	5,2	0,1
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	0,2	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,2	0,2	-	-	-	0,4	-
08	GETRAENKE	-	-	0,4	0,4	-	0,7	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,2	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	17,3	1,1	4,4	2,7	1,4	8,8	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,1	0,1	0,0	0,0	-	5,1	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	0,3	-	-	7,8	-
22	AND. HOLZ, KORK	1,8	-	4,8	0,1	4,0	10,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,3	0,2	1,6	-	5,4	0,9	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,6	-	1,3	1,3	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	53,1	43,3	88,3	69,9	9,8	216,5	13,4
33	SONST. STEINE, ERDEN	4,9	3,1	9,1	3,7	0,4	17,8	2,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	15,9	-
36	EISENERZE	0,4	0,4	30,8	30,8	4,9	214,3	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	0,4	0,1	1,3	1,3	1,8	37,8	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	0,6	22,2	-
41	STEINKOEHLE	12,5	0,4	109,7	40,6	96,6	75,2	30,8
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	0,2	-	-	0,5	0,3
45	ROHES ERDOEL	50,0	-	55,2	55,2	3,2	42,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	122,8	33,5	49,5	36,7	48,6	66,4	4,1
48	AND. MINERALGELERZGN.	14,2	14,0	0,0	0,0	1,9	14,3	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	0,7	0,7	-	6,8	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,0	0,0	1,0	0,4	-	18,4	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	0,3	0,3	0,3	1,5	-
59	DUENGEMITTEL	1,2	0,6	8,8	7,6	2,9	27,9	1,4
61	KALK, ZEMENT	5,6	4,6	0,7	-	0,7	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,9	2,6	0,0	0,0	0,3	1,1	0,1
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	1,6	1,6	1,1	7,2	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	5,0	4,9	5,3	3,1	3,5	23,5	6,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,1	0,1	0,2	0,0	1,8	2,3	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,1	0,0	0,1	0,1	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,6	0,6	0,2	0,2	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	1,2	0,2	2,5	3,1	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	0,0	0,0	-	-	-
97	UMZUGSGUT, RAUGERAETE	-	-	0,5	0,5	-	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,1	0,0	0,1	0,1	-	0,5	-
INSGESAMT		320,0	113,9	402,0	271,3	196,7	875,2	58,2

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JAN. 1964

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

RHEINGEBIET							DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. (W)	BUNDES- GEBIET
GEBIET	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
UNTER RUHR- GEB.1)									
13,6	198,4	115,5	22,8	16,8	31,3	12,0	-	4,6	268,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,2	0,2	-	0,0	0,0	-	-	0,3	0,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,8	15,6	5,0	1,4	2,8	5,2	1,3	-	0,1	27,7
0,2	17,5	15,8	0,1	0,0	1,4	0,2	-	-	17,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,6	0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	1,2
0,7	2,6	2,1	0,4	0,0	0,1	0,0	-	-	3,7
-	5,6	1,1	0,2	0,1	4,0	0,1	-	-	5,8
1,0	74,6	42,3	4,7	11,0	4,9	11,8	-	-	106,5
4,9	133,0	100,8	5,9	1,7	24,0	0,6	-	-	138,2
7,8	-	-	-	-	-	-	-	-	8,1
8,0	43,4	9,1	11,8	4,3	17,2	1,1	-	-	64,3
0,4	49,3	28,9	4,0	0,8	11,8	3,8	-	-	58,6
-	16,3	7,2	2,4	0,8	5,3	0,6	-	-	20,2
122,0	416,8	95,1	140,9	32,0	59,9	88,9	-	5,5	789,9
12,1	331,9	135,2	156,3	11,0	25,6	3,7	-	0,5	364,7
15,9	169,8	129,3	-	17,6	22,9	-	-	-	185,7
214,3	1 057,7	1 056,8	0,9	-	-	-	-	-	1 308,2
37,4	63,6	59,3	2,1	0,0	1,1	1,0	-	-	104,7
22,2	345,4	321,8	1,9	0,3	21,3	0,1	-	-	368,2
33,4	880,4	82,3	178,8	188,0	262,3	169,0	-	9,7	1 184,1
-	206,1	-	14,3	43,5	99,3	49,1	-	-	206,9
37,6	51,6	44,2	0,2	0,0	7,2	-	-	-	202,0
61,6	1 263,2	513,9	173,1	260,7	286,5	29,2	-	19,6	1 570,1
13,2	19,0	10,1	1,6	4,4	2,8	-	-	-	49,4
6,8	35,5	29,7	0,1	0,8	4,9	-	-	-	43,0
18,0	159,2	102,8	11,7	23,9	19,1	1,7	-	0,4	179,1
1,4	13,4	5,1	1,1	1,8	2,9	2,5	-	-	15,4
22,9	163,6	100,5	17,0	18,8	23,4	3,9	-	-	204,5
-	36,8	0,6	3,9	7,9	17,7	6,7	-	2,2	46,0
1,0	7,4	3,1	0,0	0,2	1,7	2,4	-	0,9	12,7
7,2	40,6	26,1	4,6	2,2	5,5	2,2	-	-	50,5
16,1	112,3	47,1	11,8	9,8	18,5	25,1	-	1,1	150,7
2,3	33,9	22,3	7,2	0,2	1,1	3,2	-	1,8	40,1
-	1,0	0,9	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	1,2
-	3,9	2,6	0,2	0,0	1,0	0,0	-	-	4,6
-	2,8	1,7	-	0,0	1,0	-	-	-	2,8
3,0	30,9	16,4	1,9	2,9	5,2	4,5	-	-	37,7
-	3,7	0,6	2,7	0,3	0,1	0,0	-	0,0	3,8
-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,5
0,5	13,4	3,2	2,5	-	7,7	-	-	-	14,1
689,4	6 021,0	3 138,9	788,7	664,7	1 004,0	424,7	-	46,7	7 861,7

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- SANT	DAR. HAM- BURG	INS- GESANT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESANT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	37,4	34,4	28,7	26,5	2,3	4,5	3,8
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	2,0	0,4	6,8	4,0	0,8	5,6	0,3
05	ZUCKER	-	-	-	-	1,6	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,0	0,0	-	-	-	0,7	-
08	GETRAENKE	-	-	0,4	0,4	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,9	0,9	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	15,1	14,3	5,1	3,8	0,3	1,5	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	8,7	8,7	0,0	0,0	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	1,8	1,8	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	2,9	2,9	10,5	10,2	0,3	0,5	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,3	0,3	15,7	15,4	0,1	0,5	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,5	0,2	0,9	0,9	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	67,7	-	89,4	0,8	0,4	39,9	0,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	2,3	0,2	4,3	2,0	9,2	48,8	0,8
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,8	-	-	-	0,7	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	23,1	22,5	4,7	169,9	151,7
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	0,4	0,2	3,5	3,3	8,4	4,6	0,4
38	NE-METALLERZE	1,0	1,0	0,1	0,1	-	13,0	12,4
41	STEINKOHLE	19,5	19,1	14,1	14,1	5,3	745,9	0,2
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	50,3	50,3	62,8	54,8	0,7	18,1	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	102,2	56,5	71,8	71,8	5,5	317,4	15,3
48	AND. MINERALOELERZGN.	13,5	0,1	0,0	0,0	6,0	15,4	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	1,6	1,6	-	19,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,1	0,1	1,3	1,3	1,3	13,7	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	3,4	3,4	2,1	2,1	17,1	34,4	-
61	KALK, ZEMENT	10,1	-	-	-	2,2	6,8	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,7	0,1	0,9	0,9	0,1	2,9	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,1	1,1	0,0	0,0	-	24,4	0,8
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	-	-	4,1	4,1	6,6	42,8	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	2,8	2,8	3,0	3,0	-	0,5	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,2	0,2	0,0	0,0	-	0,4	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,2	0,2	-	0,0	-
85	FAHRZEUGE	-	-	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	6,7	6,7	-	0,3	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,1	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	0,5	0,5	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,1	0,0	0,1	0,1	-	-	-
INSGESANT		346,6	197,8	359,8	253,2	73,6	1 532,4	186,2

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JAN. 1964

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS-	NIEDER-	MITTEL-	MAIN	OBER-	NECKAR	DO-	WASSER-	BUNDES-
RUHR-	GESAMT	RHEIN	RHEIN		RHEIN		NAU-	STR.GEB.	GEBIET
GEB.1)							GEB.	BLN. (W)	
0,2	51,5	22,7	3,7	14,2	5,3	5,6	-	-	124,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,7	49,0	28,4	2,5	2,1	9,4	6,6	-	0,2	64,3
-	1,8	0,9	-	-	0,9	-	-	-	3,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,1	0,1	-	-	0,0	-	-	0,2	1,0
-	3,2	0,0	3,2	-	0,0	-	-	0,1	3,6
-	1,9	1,2	0,0	-	0,7	0,0	-	-	2,8
1,1	36,4	28,1	0,6	0,7	6,9	0,0	-	0,6	59,0
-	10,1	7,5	0,0	1,3	1,3	-	-	0,1	18,8
-	0,4	-	-	0,3	-	0,1	-	-	2,2
0,2	2,7	0,8	0,8	-	1,1	-	-	-	17,0
0,5	9,7	0,8	0,2	4,8	3,8	-	-	-	26,2
-	1,9	0,8	0,8	0,0	0,3	0,1	-	-	3,3
35,5	749,0	480,8	59,1	7,7	178,8	22,6	-	-	946,5
46,4	368,8	144,3	188,1	3,2	28,9	4,3	-	-	433,3
-	212,3	131,5	-	-	0,5	80,4	-	-	213,7
18,3	221,0	170,3	2,5	15,0	33,3	-	-	-	419,0
2,9	28,8	9,8	6,1	5,2	3,9	3,8	-	2,5	48,1
0,5	27,5	24,3	2,5	-	0,7	0,1	-	0,0	41,6
744,8	685,7	648,7	3,3	10,1	22,8	0,7	-	0,6	1 471,1
-	211,4	210,8	0,3	-	0,3	-	-	-	211,4
-	7,8	1,0	5,3	-	1,5	-	-	-	139,7
259,4	618,7	463,0	0,5	56,7	98,5	-	-	0,0	1 115,6
9,1	3,9	3,8	-	0,0	0,2	-	-	-	38,8
19,7	13,8	11,1	-	-	2,3	0,4	-	-	35,2
13,7	148,2	116,1	3,4	16,2	12,1	0,5	-	-	164,6
0,2	56,6	24,0	1,5	5,4	25,6	0,1	-	-	57,5
34,4	123,3	50,9	0,2	42,0	30,2	-	-	-	180,3
3,9	42,8	4,6	27,1	3,6	1,0	6,5	-	-	61,9
0,8	15,9	2,7	11,3	-	1,8	0,0	-	0,6	23,0
22,8	43,1	41,7	-	0,0	1,0	0,3	-	0,9	69,6
41,6	268,8	250,4	12,2	0,0	6,1	0,0	-	1,9	324,2
0,5	8,6	6,8	1,2	0,0	0,5	-	-	0,8	15,8
0,3	4,0	3,5	0,2	0,0	0,3	-	-	0,4	5,1
0,0	2,5	1,8	0,0	0,2	0,4	0,1	-	1,5	4,2
-	10,0	2,7	0,0	5,4	0,6	1,2	-	-	10,0
-	3,1	0,7	0,4	0,0	1,8	0,2	-	-	10,1
0,1	1,5	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	-	0,0	1,7
-	0,0	-	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,5
-	1,4	0,3	0,1	0,0	1,0	0,0	-	-	1,5
1 260,7	4 047,3	2 898,4	337,2	194,3	483,9	133,5	-	10,3	6 370,1

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		WESTDTSCH.KANAL		
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET	MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	REZEICHNUNG							
00	GETREIDE	-	-	-	-	1,4	14,2	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	1,9	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	0,2	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	0,0	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,2	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	0,2	0,2	-	6,1	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	5,1	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	0,2	6,7	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	0,3	0,3	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	1,9	-	0,4	10,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	-	-	2,9	-	-	6,2	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	5,1	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	-	-	-	17,9	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	0,7	-
41	STEINKOHLE	-	-	0,6	-	0,3	1,1	0,2
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	20,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	2,3	31,6	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	3,3	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	4,7	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	6,1	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	0,1	-	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	8,2	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	-	0,6	-
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	3,2	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	0,2	0,2	1,6	0,3	0,9	7,9	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	1,5	-
81	EBN-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,1	0,1	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	0,6	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		0,3	0,3	7,3	0,8	5,6	163,2	0,2

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM JAN. 1964
 SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS-	NIEDER-	MITTEL-	MAIN	OBER-	NECKAR	DO-	WASSER-	BUNDES-
RUHR-	GESAMT	RHEIN	RHEIN		RHEIN		NAU-	STR.GEB.	GEBIET
GEB.1)							GEB.	BLN. (W)	
10,0	109,0	74,0	12,1	5,0	14,1	3,7	-	0,3	124,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,9	8,6	3,4	0,5	0,9	3,7	0,0	-	-	10,5
0,2	2,0	0,6	0,1	0,0	1,1	0,2	-	-	2,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	-	-	0,2
0,0	0,5	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	-	-	0,5
-	5,3	1,1	0,2	0,0	3,9	0,0	-	-	5,5
0,4	49,5	38,3	2,6	0,6	2,5	5,5	-	-	55,8
4,9	113,9	88,8	5,3	0,0	19,7	-	-	-	119,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6,3	34,6	6,1	11,5	2,8	13,0	1,1	-	-	41,5
-	31,7	16,1	2,5	0,6	10,5	1,9	-	-	31,7
-	12,2	5,8	1,4	0,3	4,5	0,2	-	-	12,6
9,2	65,2	21,1	34,1	0,8	9,2	-	-	-	77,8
6,2	143,9	91,6	27,4	5,5	18,6	0,8	-	-	153,0
-	3,1	0,5	-	1,7	1,0	-	-	-	3,1
5,1	586,7	586,7	-	-	-	-	-	-	591,8
17,5	32,7	31,5	0,7	0,0	0,0	0,5	-	-	50,6
0,7	160,5	149,4	1,0	-	10,0	0,1	-	-	161,2
0,7	202,3	43,2	24,7	37,6	66,7	30,1	-	-	204,3
-	16,9	-	3,4	0,6	12,8	-	-	-	16,9
20,0	34,3	34,0	0,2	-	0,1	-	-	-	54,3
31,6	443,2	190,7	58,0	72,7	114,6	7,2	-	-	477,1
3,3	3,3	1,3	-	0,5	1,5	-	-	-	6,6
4,7	12,7	8,6	-	0,4	3,7	-	-	-	17,4
5,6	59,2	48,5	1,2	4,7	4,7	0,2	-	-	65,3
-	6,6	2,7	0,7	0,8	2,0	0,4	-	-	6,7
8,2	104,1	66,7	7,2	15,1	15,2	-	-	-	112,4
-	10,2	-	0,5	2,3	7,2	0,2	-	-	10,2
0,6	2,1	1,8	0,0	-	0,2	0,1	-	-	2,7
3,2	22,6	15,7	2,5	0,5	3,0	0,9	-	-	25,8
7,4	50,6	30,5	5,3	1,8	5,6	7,5	-	-	61,4
1,5	22,1	15,4	4,1	0,0	0,7	1,9	-	-	23,6
-	0,7	0,6	0,1	0,0	0,0	-	-	-	0,7
-	2,9	1,7	0,1	0,0	1,0	0,0	-	-	3,0
-	1,4	0,3	-	0,0	1,0	-	-	-	1,4
0,6	24,7	13,9	1,0	1,5	4,4	3,9	-	-	25,3
-	2,4	0,4	1,6	0,2	0,1	0,0	-	-	2,4
-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
-	9,3	1,5	1,9	-	5,9	-	-	-	9,3
149,6	2 391,3	1 593,1	212,2	157,2	362,3	66,6	-	0,3	2 568,7

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH. KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	1,0	1,0	-	-	-	0,2	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	4,7	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	0,3	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	-	-	-	1,1	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	8,1	8,1	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	0,2	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	0,2	2,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,2	0,2	-	-	-	22,1	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	1,0	1,0	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	-	-	-	1,0	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOEHLE	-	-	-	-	0,6	116,2	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	1,8	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	0,5	121,9	7,8
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	5,0	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	4,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	10,4	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,4	3,1	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	0,4	2,0	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,2	-
71	ROEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	8,3	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	-	-	1,8	1,8	-	13,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	0,4	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	0,1	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,0	0,0	-	-	-	-	-
INSGESAMT		9,3	9,3	2,8	2,8	2,4	318,3	7,8

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN 1. JAN. 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
RUHR- GEB.1)									
-	12,7	8,3	1,0	1,8	1,6	0,1	-	-	13,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,1	35,6	23,0	1,6	1,8	7,0	2,1	-	-	40,3
-	0,8	0,1	-	-	0,7	-	-	-	1,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,1
-	1,2	0,0	1,1	-	0,0	-	-	-	1,2
-	1,7	1,1	0,0	-	0,6	0,0	-	-	1,7
1,0	21,3	18,0	0,2	0,3	2,9	-	-	-	22,5
-	4,0	2,8	0,0	0,0	1,2	-	-	-	12,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	2,5	0,8	0,8	-	0,8	-	-	-	2,6
-	4,8	0,6	0,1	1,6	2,5	-	-	-	4,8
-	1,5	0,7	0,5	0,0	0,3	0,0	-	-	1,5
2,2	300,6	252,3	10,5	0,0	37,8	-	-	-	303,0
20,5	109,3	58,0	41,2	3,2	6,0	0,8	-	-	131,6
-	34,6	25,8	-	-	-	8,8	-	-	34,6
-	33,7	24,4	-	3,8	5,5	-	-	-	34,7
1,0	5,8	5,5	0,1	-	0,1	0,0	-	-	6,8
-	12,3	9,1	2,5	-	0,7	-	-	-	12,3
116,2	239,2	231,1	1,1	0,3	6,3	0,5	-	-	356,0
-	23,7	23,7	-	-	-	-	-	-	23,7
-	1,5	0,8	0,6	-	0,2	-	-	-	3,3
103,3	162,5	102,2	-	25,9	34,4	-	-	-	284,9
5,0	3,1	2,9	-	0,0	0,2	-	-	-	8,1
4,0	8,5	8,0	-	-	0,3	0,3	-	-	12,5
10,4	52,2	44,9	1,8	1,5	3,8	0,2	-	-	62,6
-	42,6	15,3	1,4	5,0	20,8	0,0	-	-	42,6
3,1	81,8	32,0	0,1	29,4	20,3	-	-	-	85,4
1,7	17,9	4,5	12,6	0,8	0,0	-	-	-	20,3
0,2	5,0	1,7	2,9	-	0,4	0,0	-	-	5,2
8,3	24,3	24,0	-	0,0	0,3	-	-	-	32,6
13,5	174,8	164,7	6,0	-	4,0	0,0	-	-	190,1
0,4	4,9	3,6	0,8	0,0	0,5	-	-	-	5,3
0,1	3,0	2,8	0,0	0,0	0,2	-	-	-	3,1
-	2,1	1,6	0,0	0,1	0,3	0,1	-	-	2,1
-	7,5	1,9	0,0	4,9	0,5	0,1	-	-	7,5
-	2,8	0,5	0,4	0,0	1,8	0,2	-	-	2,8
-	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2
-	0,0	-	0,0	-	-	0,0	-	-	0,0
-	0,5	0,1	0,0	0,0	0,3	-	-	-	0,5
294,1	1 440,6	1 097,0	87,4	80,5	162,4	13,3	-	-	1 773,3

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

5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	JAN. 1964		DEZ. 1963	JAN. 1963	JAN- JAN.	
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
ELBEGEBIET						
LUEBECK	1,9	1,6	3,5	57,5	-	3,5
KIEL	20,1	5,6	25,7	33,3	7,5	25,7
RENDSBURG	27,1	1,3	28,4	23,9	6,0	28,4
ITZEHOE	12,3	4,0	16,3	21,5	2,2	16,3
HAMBURG	113,9	197,8	311,7	703,9	18,5	311,7
WESERGEBIET						
NORDENHAM	3,7	116,9	120,6	123,0	20,0	120,6
BRAKE	2,8	25,6	28,4	63,2	-	28,4
BREMERHAVEN	41,2	26,0	67,2	101,6	13,0	67,2
BREMEN STADT	214,6	82,6	297,2	472,2	37,5	297,2
NIENBURG	2,5	21,8	24,3	23,8	-	24,3
MINDEN	11,2	5,0	16,2	23,4	-	16,2
HAMELN	6,1	3,9	10,0	22,8	-	10,0
HANN.-MUENDEN	-	-	-	2,0	-	-
KASSEL	2,9	-	2,9	10,4	-	2,9
OLDENBURG	24,6	0,5	25,1	41,8	-	25,1
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	-	0,2	0,2	63,2	-	0,2
FALLERSLEBEN	0,2	8,1	8,3	24,2	-	8,3
PEINE	17,3	8,6	25,9	62,0	-	25,9
SALZGITTER-BEDDINGEN	17,3	6,0	23,3	134,6	-	23,3
MISBURG	10,7	20,1	30,8	88,7	-	30,8
HILDESHEIM	10,7	5,3	16,0	59,6	-	16,0
HANNOVER	63,6	4,5	68,1	170,6	-	68,1
OSNABRUECK	23,4	0,3	23,8	39,5	-	23,8
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	58,2	186,2	244,3	340,0	-	244,3
LEER	12,3	2,5	14,9	53,3	-	14,9
DOEKENTHE (SAERBECK)	15,9	6,5	22,3	26,2	-	22,3
MUENSTER	65,3	3,0	68,2	91,2	-	68,2
OBERHAUSEN	1,9	35,2	37,0	50,3	4,5	37,0
BOTTROP	3,0	129,7	132,8	126,0	34,1	132,8
GELSENKIRCHEN	141,8	230,0	371,8	504,5	61,7	371,8
WANNE-EICKEL	19,0	149,3	168,3	264,7	29,4	168,3
RECKLINGHAUSEN	6,0	-	6,0	10,0	0,5	6,0
HERNE	1,3	46,4	47,8	113,4	-	47,8
CASTROP-RAUXEL	18,8	49,4	68,2	101,1	-	68,2
DATTELN	14,5	14,2	28,7	29,1	-	28,7
MUELHEIM-RUHR	55,0	21,4	76,4	100,7	20,2	76,4
DORSTEN (HERVEST)	5,9	39,2	45,1	67,2	0,1	45,1
MARL (EINSCHL. BRASSERT)	30,3	23,4	53,7	67,2	-	53,7
HAMM-BOSSENDORF	-	152,2	152,2	-	-	152,2
FLAESHEIM	-	16,0	16,0	23,6	-	16,0
LUENEN	22,4	37,0	59,4	115,5	0,1	59,4
HAMM	68,5	10,6	79,1	113,3	-	79,1
AHLEN	-	29,5	29,5	43,8	-	29,5
DORTMUND	201,2	64,6	265,8	403,5	-	265,8
ESSEN	88,2	42,5	130,8	130,6	30,6	130,8
RHEINGEBIET						
EMMERICH	23,6	5,2	28,8	29,1	10,8	28,8
WESEL	29,5	1,8	31,3	54,4	8,5	31,3
KLEVE	10,2	1,7	11,9	23,7	-	11,9
RHEINBERG-OSSENBERG	13,3	138,4	151,7	154,2	49,6	151,7
DUISBURG(OHNE HAFEN AG)	783,9	395,1	1 179,0	1 171,5	475,4	1 179,0

NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	JAN. 1964			DEZ. 1963	JAN. 1963	JAN- JAN. 1964
	ANKUNFT	ABGANG		GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	736,7	649,0	1 385,7	1 192,1	832,3	1 385,7
ORSOY	-	80,3	80,3	104,2	30,0	80,3
HOMBERG	16,6	131,9	148,4	146,8	53,3	148,4
RHEINHAUSEN	176,6	34,1	210,6	191,3	66,9	210,6
WALSUM	179,6	191,3	371,0	355,7	184,3	371,0
NEUSS	139,2	24,7	163,9	185,7	71,4	163,9
KREFELD-UERDINGEN	129,4	31,9	161,3	169,6	63,3	161,3
DUESSELDORF	153,4	42,7	196,1	227,3	83,2	196,1
KOELN	378,2	278,3	656,5	676,7	271,0	656,5
WESSELING	123,6	414,3	537,9	591,7	192,4	537,9
LEVERKUSEN-MONHEIM	195,1	32,6	227,7	207,9	67,5	227,7
LUELSDORF	10,9	2,1	13,0	15,2	2,4	13,0
BONN	16,4	0,6	17,0	18,7	10,8	17,0
BEUEL	-	2,5	2,5	12,8	-	2,5
OBERRHASSEL	72,8	2,0	74,8	76,8	17,5	74,8
LINZ-LINZHAUSEN	-	6,1	6,1	15,7	2,2	6,1
BROHL	1,9	13,4	15,4	48,7	2,9	15,4
ANDERNACH	20,2	24,1	44,3	114,6	13,1	44,3
NEUWIED	111,6	11,8	123,4	131,9	25,8	123,4
ENGERS	0,1	-	0,1	2,4	-	0,1
SAARBRUECKEN	1,3	1,3	2,6	23,4	4,6	2,6
KOBLENZ	70,1	4,9	75,0	80,1	34,0	75,0
OBERLAHNSTEIN	18,3	12,6	30,9	46,3	9,9	30,9
BRAUBACH	4,6	5,8	10,4	9,2	2,6	10,4
BENDORF	3,2	9,3	12,5	20,5	3,3	12,5
MAINZ	154,7	8,2	162,9	209,1	68,9	162,9
WIESBADEN	95,4	22,4	117,8	158,0	26,7	117,8
GUSTAVSBURG	21,5	3,3	24,8	33,8	11,2	24,8
BUDENHEIM	17,8	62,1	79,9	57,2	17,0	79,9
BINGEN	35,5	2,3	37,8	45,6	8,6	37,8
GERNSHEIM	42,1	5,8	47,9	54,3	18,4	47,9
WORMS	31,6	4,3	35,8	57,6	12,5	35,8
RUESSELSHEIM	25,1	7,1	32,2	34,9	10,3	32,2
HANAU	41,1	26,4	67,5	67,3	10,1	67,5
FRANKFURT	401,3	89,1	490,4	617,4	140,8	490,4
OFFENBACH	79,7	-	79,7	92,8	21,1	79,7
ASCHAFFENBURG	53,4	7,7	61,1	71,4	10,1	61,1
WUERZBURG	16,7	4,5	21,3	143,8	-	21,3
OCHSENFURT	-	-	-	18,6	-	-
KITZINGEN	-	-	-	17,0	-	-
SCHWEINFURT	-	-	-	16,2	-	-
BAMBERG	-	-	-	38,9	-	-
LUDWIGSHAFEN	311,0	108,9	420,0	639,9	189,6	420,0
MANNHEIM	422,0	74,7	496,7	647,2	163,8	496,7
KARLSRUHE	177,2	98,1	275,3	429,8	70,0	275,3
KEHL	55,0	9,4	64,4	79,9	17,1	64,4
BREISACH	7,7	4,5	12,1	34,7	4,9	12,1
WEIL	20,9	8,0	28,9	46,3	11,7	28,9
RHEINFELDEN	0,3	1,4	1,8	15,1	4,8	1,8
HEIDELBERG	26,3	0,7	27,1	29,8	12,6	27,1
HEILBRONN	141,2	88,2	229,4	362,5	66,0	229,4
STUTTGART	179,4	13,6	193,1	261,4	57,3	193,1
DONAUGEBIET						
PASSAU	-	-	-	2,9	0,8	-
REGENSBURG	-	-	-	151,7	-	-
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)						
BERLIN (WEST)	46,7	10,3	57,0	275,8	-	57,0

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (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	165,4	136,8	27,9	1,2	0,4	0,8
01	KARTOFFELN	-	-	-	0,0	0,0	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	11,2	9,2	2,1	56,5	54,2	2,1
05	ZUCKER	5,8	0,4	5,4	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,7	0,1	0,6	0,1	0,0	0,0
08	GETRAENKE	0,5	0,5	0,0	3,0	1,5	1,5
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	9,0	3,0	6,0	0,9	0,8	0,1
11	FUTTERMITTEL	63,7	61,2	2,6	8,5	8,4	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	94,0	89,0	5,1	0,3	0,3	0,1
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	60,2	48,7	11,5	0,9	0,8	0,0
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	43,8	31,4	12,4	3,9	3,4	0,5
29	ROHSTOFFE A. N. G.	16,5	11,2	5,3	0,9	0,5	0,3
31	SAND, KIES, BIMS, TON	96,3	92,8	3,5	214,9	210,7	3,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	165,7	163,8	1,9	22,5	21,8	0,7
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,3	0,3	-	33,3	33,3	-
36	EISENERZE	979,2	977,0	2,2	1,8	1,8	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	67,1	66,7	-	4,7	4,1	0,6
38	NE-METALLERZE	193,9	190,1	3,8	2,1	1,8	0,3
41	STEINKOHLE	173,3	136,3	36,9	296,7	296,1	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	0,2	0,2	-
45	ROHES ERDOEL	47,5	47,5	0,0	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	482,9	469,6	12,5	36,7	34,1	2,6
48	AND. MINERALOELERZGN.	24,6	22,8	1,8	8,1	7,9	0,0
49	BENZOL, TEER U. AE.	7,3	7,3	-	10,1	10,1	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	43,0	42,4	0,6	69,2	52,5	15,9
55	AND. CHEM. ERZGN.	10,4	7,3	3,1	25,2	24,1	1,0
59	DUENGEMITTEL	138,4	137,1	1,3	165,8	126,4	38,8
61	KALK, ZEMENT	0,5	0,5	-	15,1	14,7	0,4
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,4	1,3	0,1	7,1	6,6	0,6
71	ROEISEN, -STAHL	36,2	34,7	1,5	66,2	65,6	0,2
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	74,0	60,9	13,1	222,8	200,7	20,3
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	35,9	28,9	6,5	5,2	3,8	0,7
81	EBM-WAREN U. A.	1,0	0,9	0,1	4,4	4,0	0,4
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,9	1,7	0,2	4,2	3,3	0,8
85	FAHRZEUGE	1,2	0,9	0,3	7,2	7,2	0,0
91	SONSTIGE WAREN	30,7	27,9	2,7	2,8	2,1	0,7
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,5	1,5	0,0	0,3	0,2	0,1
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,0	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	15,8	14,7	1,1	1,5	1,5	0,0
INSGESAMT		3 101,0	2 926,3	172,2	1 304,2	1 204,9	93,1

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

UND ZONENGRENZSTELLEN IM JAN. 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.		
17,7	17,0	0,7	36,2	1,8	33,4	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,3	0,1	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	0,3	1,8	4,8	1,6	2,7	-	-
-	-	-	11,6	1,8	9,8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,8	0,1	0,7	-	-
1,3	-	1,3	0,1	-	0,1	-	-
0,1	-	0,1	10,0	0,7	8,4	-	-
1,2	1,2	-	7,5	3,4	2,6	-	-
0,6	0,6	0,0	7,2	0,4	6,8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,6	0,5	0,0	13,6	0,4	11,6	-	-
0,2	-	0,2	20,2	1,1	12,5	-	-
0,3	0,0	0,3	6,6	0,3	6,2	-	-
68,0	48,7	1,0	7,2	0,2	5,9	-	-
18,9	5,4	4,0	1,3	-	1,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
0,4	0,0	0,1	1,9	1,8	0,1	-	-
1,2	0,9	0,3	6,5	0,9	3,5	-	-
0,3	-	-	117,3	74,3	36,6	-	-
-	-	-	45,7	23,2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
77,0	75,4	0,2	51,9	26,8	11,2	-	-
0,1	0,0	0,0	5,6	1,4	2,9	-	-
0,0	-	0,0	1,4	1,4	0,0	-	-
23,8	2,6	14,7	2,2	0,4	1,8	-	-
1,6	-	1,6	3,6	1,0	2,6	-	-
53,7	0,3	53,1	1,6	0,2	1,4	-	-
-	-	-	4,2	-	-	-	-
0,6	-	0,6	0,8	0,0	0,4	-	-
7,7	4,4	2,8	8,2	0,8	5,9	-	-
30,3	10,1	19,4	40,1	25,9	11,4	-	-
0,3	0,0	0,3	10,6	0,8	8,9	-	-
0,3	0,0	0,3	0,4	0,2	0,2	-	-
0,9	0,0	0,7	0,2	0,0	0,2	-	-
-	-	-	1,8	1,5	0,3	-	-
1,4	0,0	0,5	4,1	0,3	3,8	-	-
0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	0,0	0,2	0,2	-	-	-
312,7	169,2	104,0	435,7	173,1	193,4	-	-

desgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 36 389 t und nach ausländischen Häfen 45 882 t und aus ausländischen Häfen 23 308 t.

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

UND ZONENGRENZSTELLEN IM JAN. 1964

VERKEHR 1 000 TONNEN

ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
-	-	-	-	-	24,3	1,0	20,7	-	2,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,9	0,9	-	-	-	0,6	-	0,6	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
-	-	-	-	-	7,4	0,3	1,0	-	6,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
1,1	0,3	-	-	0,8	0,2	-	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	0,7	-	-	0,0	7,4	7,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	21,5	21,5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,5	-	3,4	-	0,1
-	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-
4,2	2,3	1,9	-	0,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,2	2,2	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,1	-	-	0,3	0,0	0,0	-	-	0,0
8,8	5,7	1,9	-	1,2	72,2	37,5	25,9	-	8,8

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	36,2	29,1	6,4	0,1	0,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,3	1,1	0,2	10,0	9,8	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	-
08	GETRAENKE	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-
11	FUTTERMITTEL	12,5	12,2	0,3	1,3	1,2	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	11,1	10,5	0,6	0,0	0,0	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	6,9	5,6	1,3	0,0	0,0	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	8,0	6,2	1,8	2,6	2,6	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,5	2,1	0,4	0,1	0,1	0,0
31	SAND, KIES, BIMS, TON	26,0	26,0	-	8,9	6,4	1,8
33	SONST. STEINE, ERDEN	36,3	36,1	0,1	5,9	5,9	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,3	0,3	-	7,2	7,2	-
36	EISENERZE	409,5	409,5	-	0,5	0,5	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	11,1	10,7	-	1,3	1,3	-
38	NE-METALLERZE	67,3	67,3	0,0	0,1	0,1	-
41	STEINKOEHLE	63,1	59,7	3,4	78,9	78,3	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	12,7	12,7	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	201,4	200,6	-	13,2	13,2	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	13,9	13,6	0,3	1,3	1,2	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	5,5	5,5	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	16,3	16,3	-	13,8	11,8	1,3
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,3	1,8	0,5	4,2	4,0	0,1
59	DUENGEMITTEL	39,0	39,0	-	55,6	54,9	-
61	KALK, ZEMENT	0,5	0,5	-	0,4	-	0,4
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,3	0,3	-	1,0	1,0	-
71	ROHEISEN, -STAHL	19,7	18,6	1,0	27,8	27,4	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	13,3	10,7	3,1	39,1	35,1	2,1
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	8,7	7,9	0,3	1,5	0,7	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,1	0,1	-	1,0	0,9	0,1
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,3	0,3	-	0,1	0,1	-
85	FAHRZEUGE	0,5	0,4	0,1	0,8	0,8	-
91	SONSTIGE WAREN	4,7	4,5	0,2	0,6	0,6	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,0	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	5,3	5,3	-	1,0	1,0	-
INSGESAMT		1 032,1	1 009,7	20,1	283,9	271,9	5,7

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des
Häfen 904 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundes-

UND ZONENGRENZSTELLEN IM JAN. 1964

SCHIFFEN, 1 000 TONNEN

GRENZSTELLE NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)				GRENZSTELLE PASSAU(DONAU)			
DARUNTER				DARUNTER			
EIN- GANG 3)	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.	AUS- GANG 4)	NACH DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.	EIN- GANG	AUS- GANG
8,7	8,7	-	6,3	0,9	5,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	-	0,1	0,5	0,3	0,0	-	-
-	-	-	1,0	1,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	0,3	0,1	0,2	-	-
1,2	1,2	-	2,0	1,1	0,1	-	-
0,6	0,6	-	0,7	0,0	0,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	1,3	0,2	0,8	-	-
-	-	-	3,2	0,6	1,4	-	-
-	-	-	0,6	0,0	0,6	-	-
64,4	46,9	0,3	1,3	0,2	0,6	-	-
9,8	3,6	1,0	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	-	-	-
0,4	-	-	1,8	1,8	-	-	-
0,8	0,8	-	1,2	-	-	-	-
0,3	-	-	22,5	13,9	3,1	-	-
-	-	-	27,8	5,7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
50,1	50,1	-	10,9	3,7	-	-	-
-	-	-	1,9	0,9	1,0	-	-
-	-	-	1,4	1,4	-	-	-
5,2	0,6	0,8	0,3	0,2	0,2	-	-
0,0	-	0,0	0,9	0,4	0,5	-	-
2,6	0,3	2,0	-	-	-	-	-
-	-	-	2,8	-	-	-	-
-	-	-	0,4	0,0	-	-	-
3,8	2,7	0,6	2,9	0,7	1,1	-	-
9,6	7,8	1,7	24,2	19,6	2,4	-	-
-	-	-	0,8	0,3	0,3	-	-
-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,2	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
0,3	-	0,3	0,3	0,2	0,2	-	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-
160,1	125,2	6,8	118,3	53,8	18,4	-	-

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 27 212 t und nach ausländischen gebietes 39 018 t und aus ausländischen Häfen 7 008 t.

		ZONENGRENZSTELLE RUEHEN (MITTELLANDKANAL)					
GUETERHAUPTGRUPPE		EIN- GANG	DARUNTER			DARUNTER	
NR.	BEZEICHNUNG		AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER SBZ	AUS- GANG	NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER SBZ
00	GETREIDE	0,6	0,6	-	1,8	-	1,8
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,3	0,1	0,2	0,3	0,3	-
05	ZUCKER	0,5	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,5	0,5	-	0,3	0,3	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,1	0,1	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, RIMS, TON	0,3	-	-	1,1	1,1	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,5	-	-	0,3	0,3	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	2,0	2,0	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOEHLE	0,9	0,9	-	25,0	12,4	12,6
42	BRAUNKOEHLE, TORF	0,3	0,3	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	0,8	0,8	-	0,8	0,8	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	0,1	0,1	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,1	0,1	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	0,2	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	1,4	1,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,7	0,4	0,3	1,5	1,5	-
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	2,9	1,7	1,2	3,5	3,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,5	0,5	-	0,1	0,1	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,6	0,6	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,2	0,2	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		11,5	8,6	1,7	36,5	22,0	14,5

ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
-	-	-	-	-	21,8	1,0	20,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	-
0,9	0,9	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
-	-	-	-	-	1,8	0,3	1,0	-	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,2	-	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	0,7	-	-	-	7,4	7,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	21,5	21,5	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	3,4	-	3,4	-	-
-	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-
4,2	2,3	1,9	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,2	2,2	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
7,6	5,7	1,9	-	-	64,0	37,5	25,9	-	0,6

7. Güterverkehr der wichtigsten Schleusen im Januar 1964

t

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mineralölerz.
Lauenburg	von der Elbe	2 202	-	-	-	-
	zur Elbe	56 194	55 125	-	-	-
	Insgesamt	58 396	55 125	-	-	-
Anderten	nach Osten	99 873	4 265	1 503	71 772	5 160
	" Westen	37 311	1 108	4 883	260	1 425
	Insgesamt	137 184	5 373	6 386	72 032	6 585
Minden	von der Weser	73 777	2 314	1 119	16 407	28 481
	zur Weser	44 405	-	706	27 290	7 656
	Insgesamt	118 182	2 314	1 825	43 697	36 137
Bremen	zu Berg	94 003	140	1 245	20 323	30 993
	" Tal	92 607	75 406	-	2 561	2 134
	Insgesamt	186 610	75 547	1 245	22 884	33 127
Oldenburg	von der Weser	57 265	3 245	9 247	1 019	3 018
	zur Weser	69 696	9 833	70	35 231	6 622
	Insgesamt	126 961	13 078	9 317	36 250	9 640
Herbrum	zu Berg	216 942	5 945	180 249	316	8 617
	" Tal	111 652	21 506	1 111	44 471	18 092
	Insgesamt	328 594	27 451	181 360	44 787	26 709
Münster	aus Richtung Emden	245 677	-	162 919	2 318	33 975
	nach Richtung Emden	163 424	37 387	80	91 114	1 456
	vom Mittellandkanal	65 223	1 098	3 432	1 570	13 380
	zum Mittellandkanal	194 729	8 153	-	148 794	18 148
	Insgesamt	669 053	46 638	166 431	243 796	66 959
Datteln	nach Osten	307 329	176 956	1 898	30 094	25 441
	" Westen	101 589	-	1 265	23 262	23 255
	Insgesamt	408 918	176 956	3 163	53 356	48 696
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	156 058	110 300	739	1 485	12 701
	" " Tal	177 764	68 965	2 377	2 129	23 433
	zum Rhein: in Richtung Berg	154 838	24 357	833	87 034	14 955
	" " Tal	83 133	885	-	28 365	10 365
	Insgesamt	571 793	204 507	3 949	119 013	61 454
Schleuse VII	nach Osten	266 121	22 593	4 773	148 496	44 466
	" Westen	155 781	5 128	43 510	20 496	28 155
	Insgesamt	421 902	27 721	48 283	168 992	72 621
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	101 231	10 481	23 213	7 628	22 440
	" " Tal	169 711	30 299	39 780	1 374	50 081
	zum Rhein: in Richtung Berg	359 088	-	4 274	226 424	69 801
	" " Tal	197 342	28 129	460	90 814	27 438
	Insgesamt	827 372	68 909	67 727	326 240	169 760
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	-	-	-	-	-
	" " Tal	673	-	-	-	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	11 758	11 758	-	-	-
	" " Tal	7 226	7 226	-	-	-
	Insgesamt	19 657	18 984	-	-	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	85 968	21 844	52	-	34 242
	" " Tal	494 135	3 864	1 063	206 004	183 744
	zum Rhein: in Richtung Berg	9 492	398	-	456	1 450
	" " Tal	115 399	1 898	14 672	862	15 012
	Insgesamt	705 494	28 004	15 787	207 322	234 448
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	64 606	51 663	-	1 899	6 221
	" " Tal	306 321	12 440	646	196 933	21 879
	zum Rhein: in Richtung Berg	24 380	-	81	-	-
	" " Tal	79 038	-	81	-	296
	Insgesamt	474 345	64 103	1 060	198 832	28 396