

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

# VERKEHR

Reihe 1

**Binnenschifffahrt**

Februar 1964



Bestellnummer: H 1 - m 2/64  
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 Binnen- häfen nach Wasserstraßengebieten .....	9
4. Güterumschlag in den Binnenhäfen nach Wasser- straßengebieten 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 Zonengrenz- stellen	
a) Gesamtverkehr .....	20
b) Verkehr von deutschen Schiffen .....	24
7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen .....	28

Der Gebietsstand umfaßt das Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

Erschienen im August 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 1,--

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

## Die Binnenschifffahrt im Februar 1964

### Verkehrsentwicklung

Im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Februar 1964 insgesamt 12,7 Mill. t Güter befördert. Das sind 3,0 Mill. t mehr als im Vormonat Januar, in dem der Verkehr teilweise durch die Vereisung einzelner Wasserstraßen behindert war. Ein Vergleich mit dem Februar 1963 ist nicht angebracht, weil in diesem Vergleichsmonat der Verkehr auf den meisten Wasserstraßen völlig zum Erliegen gekommen war. Im Februar 1963 waren nur 1,3 Mill.t Güter im Binnenschiffsverkehr befördert worden. Die Beförderungsmenge im Berichtsmonat entspricht etwa der des Februar 1962 (13,2 Mill.t).

An der Verkehrsbelebung gegenüber dem Vormonat Januar haben alle wichtigen Hauptverkehrsbeziehungen teilgenommen. Am stärksten stiegen die Beförderungsmengen im Binnenverkehr (+ 1,95 Mill.t), im Versand nach dem Ausland (+ 0,6 Mill.t) und im Empfang aus dem Ausland (+ 0,4 Mill.t).

Der größte Teil des Verkehrszuwachses beruhte auf vermehrten Transporten von Sand/Steine/Erden (+ 1,5 Mill.t), Kohle (+ 0,3 Mill.t), Erz (+ 0,3 Mill.t), Erdöl und Mineralölerzeugnissen (+ 0,2 Mill.t), Roheisen/Rohstahl/Walzwerkserzeugnisse (+ 0,2 Mill.t) sowie von Getreide und Düngemitteln (je + 0,1 Mill.t).

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Februar 1964	Januar 1964	Februar 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	452,5	329,6	49,1
darunter:			
Binnenverkehr	155,7	102,2	9,9
Empfang aus dem Ausland	206,8	162,1	39,1
Versand nach dem Ausland	17,2	4,7	0,1
Internationaler Durchgangsverkehr	33,6	34,3	-
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 150,0	1 847,2	97,4
darunter:			
Binnenverkehr	1 481,1	1 191,3	48,7
Empfang aus dem Ausland	132,7	202,3	13,0
Versand nach dem Ausland	440,4	404,4	35,1
Internationaler Durchgangsverkehr	56,1	36,6	0,5
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	2 222,3	1 985,6	335,7
darunter:			
Binnenverkehr	1 337,3	1 239,4	162,6
Empfang aus dem Ausland	710,1	625,2	169,5
Versand nach dem Ausland	146,3	104,2	3,6
Internationaler Durchgangsverkehr	28,8	16,7	0,0
<u>Erze</u>			
insgesamt	1 969,3	1 686,4	333,2
darunter:			
Binnenverkehr	561,4	470,9	68,0
Empfang aus dem Ausland	1 341,5	1 205,6	265,2
Versand nach dem Ausland	61,7	6,0	-
Internationaler Durchgangsverkehr	4,1	3,8	-
<u>Sand</u>			
insgesamt	2 296,3	1 039,7	85,6
darunter:			
Binnenverkehr	1 543,5	652,1	40,2
Empfang aus dem Ausland	270,0	135,5	4,6
Versand nach dem Ausland	406,2	239,4	40,7
Internationaler Durchgangsverkehr	14,7	9,4	0,2

1. GÜTERVERKEHR AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH  
TON

GÜTERHAUPTGRUPPE		IM VERKEHR MIT BINNENHÄFEN					
		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	153 475	4 062	-	206 628	35 168	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRÜCHTE, GEMÜSE	407	-	-	9	-	-
03	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN	31 688	-	-	11 578	-	-
05	ZUCKER	3 997	-	-	1 735	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	4 753	-	-	110	-	-
08	GETRÄNKE	6 303	-	-	761	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	715	-	-	4 867	460	-
11	FUTTERMITTEL	48 840	-	-	59 840	-	-
15	ÖLSAATEN, -FRÜCHTE	8 006	-	-	114 258	516	-
21	GRUBENHOLZ	6 951	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	19 278	-	-	50 651	274	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	24 312	-	-	14 175	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2 879	-	-	9 970	1 734	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	1 541 829	8 033	-	269 948	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	384 962	-	-	188 233	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	199 949	-	-	8 496	-	-
36	EISENERZE	465 008	-	-	1 211 910	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	65 237	-	-	106 396	-	-
38	NE-METALLERZE	96 257	-	-	129 496	530	-
41	STEINKOHLE	1 277 977	-	-	131 683	33 807	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	193 633	5 877	-	986	-	-
45	ROHES ERDOEL	147 564	-	-	30 610	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	1 135 947	-	-	638 724	-	-
48	AND. MINERALÖLERZGN	30 100	-	-	11 059	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	21 390	-	-	29 655	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	149 465	-	-	35 372	60	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	15 388	-	-	7 361	-	-
59	DUENGEMITTEL	76 000	1 584	-	145 099	-	-
61	KALK, ZEMENT	114 956	-	-	1 810	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	39 081	3 650	-	5 352	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	26 957	-	-	42 449	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE	149 410	725	-	109 387	-	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	22 189	-	-	28 347	-	-
81	EPH-WAREN U. A.	2 848	259	-	440	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3 210	-	-	2 200	730	-
85	FAHRZEUGE	1 408	-	-	1 084	-	-
91	SONSTIGE WAREN	8 770	-	-	21 826	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 166	-	-	1 630	2	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	433	-	-	221	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	706	-	-	7 754	-	-
INSGESAMT		6 483 444	24 190	-	3 642 110	73 281	-
FEB. 1963		448 439	-	-	630 420	-	-
JAN.- FEB. 1964		11 039 296	37 367	-	6 907 941	113 666	-
JAN.- FEB. 1963		1 712 843	2 017	-	2 030 691	-	-

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

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM FEB. 1964  
NEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

2)	SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN					DARUNTER	AUSSERDEM
	EMPfang		VERSAND		INSGESAMT	AUF	INTERNAT.
NACH DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND		SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	DURCH- GANGS- VERKEHR
17 246	2 357	165	-	-	418 936	157 670	33 602
-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	-	-	-	441	34	30
-	-	-	-	-	-	-	-
55 013	759	337	2 187	2 042	101 225	56 726	6 205
791	-	-	-	-	6 523	1 636	4 929
-	-	-	-	-	-	-	-
-	326	-	35	35	5 224	350	513
2 006	339	339	249	249	9 658	3 132	571
2 594	45	45	38	38	8 719	5 396	5 582
11 833	477	49	805	650	121 795	65 606	2 992
6 551	959	779	67	67	130 357	105 925	2 927
-	-	-	-	-	6 951	1 228	-
1 631	5 829	5 829	79	79	77 742	46 182	9 799
4 054	980	980	7	7	43 528	17 449	6 605
1 492	288	288	103	103	16 466	8 927	5 310
460 150	18	18	1 676	-	2 281 654	587 020	14 685
85 952	568	568	1 009	43	660 724	253 071	3 327
45 327	-	-	793	793	254 565	49 504	-
59 078	-	-	1	1	1 735 997	829 139	-
8 636	12 198	2 803	20	20	192 487	85 991	105
2 627	106	106	169	-	229 185	96 321	4 147
409 614	1 349	-	6 521	130	1 360 951	506 023	56 136
30 688	-	-	1 730	-	232 914	43 138	-
-	-	-	-	-	178 174	40 411	-
122 853	1 266	-	2	2	1 898 792	618 272	27 414
7 540	240	1	717	8	49 656	5 402	1 353
15 854	51	6	-	-	66 950	30 216	-
58 037	757	496	5 037	4 195	248 728	108 700	15 134
24 237	1 137	1 137	2 727	2 103	50 850	29 754	1 814
196 861	-	-	1 727	1 272	421 271	246 806	62 997
31 051	6	6	442	5	148 265	66 648	280
9 748	650	650	1 224	445	59 705	12 201	1 866
60 377	2 731	2 176	812	22	133 326	57 740	3 942
271 887	2 371	2 316	17 413	4 636	551 193	304 122	31 215
4 798	406	406	1 025	33	56 765	23 794	6 840
5 539	36	36	409	314	9 531	4 730	462
4 546	544	544	424	305	11 654	5 701	1 687
11 449	744	744	153	117	14 838	11 183	517
3 151	324	324	477	477	34 548	21 523	3 760
96	167	167	56	56	3 117	1 721	102
95	-	-	12	12	761	227	-
5 450	3 574	3 574	102	102	17 586	11 773	273
2 038 877	41 602	24 889	48 248	18 361	12 351 752	4 521 392	317 121
171 922	598	598	921	922	1 252 300	587 752	3 371
3 483 071	68 397	41 377	75 620	30 999	21 725 358	8 200 321	604 068
467 432	7 992	6 971	5 897	5 053	4 226 872	1 844 559	107 518

jenseits der Seegrenzen.

## 2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	FEB. 1964			JAN. - FEB. 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)	7 852,9	1 631,7	207,8	13 572,2	2 790,5	205,6
BELGIEN	629,7	113,0	179,5	1 125,8	205,7	182,7
FRANKREICH	404,3	151,8	375,4	730,7	272,5	372,9
NIEDERLANDE	3 355,7	584,4	174,2	6 165,3	1 071,4	173,8
SCHWEIZ	303,1	113,3	374,0	594,6	213,7	359,4
OESTERREICH	72,3	15,7	216,5	75,5	17,7	234,6
TSCHECHOSLOWAKEI	25,9	3,6	137,7	34,5	4,8	139,7
UEBRIGE	24,9	4,8	194,4	30,9	6,4	207,1
INSGESAMT	12 668,9	2 618,3	206,7	22 329,4	4 582,6	205,2
DAGEGEN FEB. 1963	1 255,7	127,6	101,6	4 334,4	740,7	170,9

### DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND	22,6	14,1	624,2	47,2	29,6	627,2
BELGIEN	30,7	19,3	627,4	60,0	38,1	634,8
FRANKREICH	138,4	79,5	574,0	238,0	137,2	576,2
NIEDERLANDE	60,0	38,8	647,9	126,4	82,3	650,8
SCHWEIZ	62,3	41,8	670,6	125,8	84,8	674,4
UEBRIGE	3,2	2,2	674,3	6,7	4,4	658,8
INSGESAMT	317,1	195,6	616,7	604,1	376,3	623,0
DAGEGEN FEB. 1963	3,4	2,1	636,2	107,5	69,6	647,1

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

VORGANG	EINH.	FEB. 1964	FEB. 1963	JAN.- FEB. 1964	JAN.- FEB. 1963
BEFOERDERTE GUETER 4)	1000T	2 236,8 a)	301,1 b)	3 933,2 c)	936,4 d)
GELEISTETE TKM	MILL.	329,1	41,8	559,9	126,1
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	147,1	138,8	142,4	134,7

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 34 029 t und 3,2 Mill.tkm im Monat Februar 1964; 51 446 t und 4,8 Mill.tkm in den Monaten Januar bis Februar 1964.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 582 117 t; b) 381 732 t; c) 2 897 186 t; d) 812 789 t.-



## 3. GÜTERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHÄFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM FEB. 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	FEB. 1964						1964	1963
							JAN. - FEB.	
	GESAMTUMSCHLAG UND ZWAR ENTFIELEN			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SENGE- BIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENÜBER		GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE		JAN. 1964	FEB. 1963		
	1 000 T			VH			1 000 T	
ELBE GEBIET	871,4	55,9	8,7	4,5	+ 30,7	+1064,4	1 538,0	153,0
DAR. HAMBURG	448,9	59,4	12,4	2,3	+ 44,0	+1172,6	760,6	53,8
WESER GEBIET	1 182,1	43,6	17,4	6,2	+ 55,2	+1271,5	1 943,9	156,7
DAR. UNTERWESER GEB.	724,8	44,6	13,0	3,8	+ 38,2	+740,9	1 249,3	156,7
MITTELLANDKANAL GEB.	877,3	42,0	36,8	4,6	+224,5		1 147,6	-
WESTDTSCH. KANAL GEB.	3 608,2	57,6	30,7	18,8	+ 49,9	+4735,6	6 015,8	348,0
DAR. EMDEN	378,4	68,1	12,5	2,0	+ 54,9		622,8	-
RUHR GEBIET 1)	2 824,1	58,1	36,9	14,7	+ 44,8	+4485,2	4 774,2	317,1
RHEIN GEBIET	12 262,3	44,3	14,3	63,9	+ 21,8	+668,6	22 330,6	5 430,8
NIEDERRHEIN	6 682,5	50,0	12,6	34,8	+ 10,7	+411,5	12 719,9	3 810,4
MITTEL RHEIN	1 660,0	46,4	9,7	8,6	+ 47,4	+1438,2	2 785,9	459,7
MAIN	1 234,6	28,1	17,9	6,4	+ 43,7	+2534,1	2 093,5	264,0
OBERRHEIN	1 933,0	40,6	18,6	10,1	+ 29,9	+2134,0	3 420,9	617,2
NECKAR	752,2	25,6	22,1	3,9	+ 34,8	+1482,5	1 310,4	279,5
DONAUGEBIET	129,1	66,1	10,2	0,7			129,1	1,7
WSTR. GEB. BLN. (WEST)	268,8	12,9	26,0	1,4	+371,8		325,8	-
BUNDES GEBIET	19 199,2	46,9	18,4	100	+ 34,9	+956,0	33 430,9	6 090,3

1) RHEIN-HERNE-KANAL (EINSCHL. RUHRKANAL UND ABSTIECKKANAL NACH DORTMUND), WESEL-DATTELN- UND DATTELN-HAMM-KANAL.

## 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		WESTDTSCH.KANAL		
		INS- GE- SANT	DAR. HAM- BURG	INS- GESANT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET	MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	INS- GESANT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	20,1	3,0	43,5	18,1	20,6	23,7	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,1	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERKUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN.	5,4	2,8	8,7	8,3	1,3	9,7	0,3
05	ZUCKER	0,5	0,5	-	-	0,6	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,7	0,7	0,2	0,2	-	0,5	-
08	GETRAENKE	-	-	0,2	0,2	-	4,3	-
09	AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,2	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	16,2	2,1	9,2	3,7	4,3	14,3	0,1
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	0,3	0,1	1,0	1,0	-	1,6	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	7,0	-
22	AND.HOLZ, KORK	2,2	0,1	6,3	0,1	5,8	15,0	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	1,5	-	1,9	0,3	4,2	0,1	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,2	-	0,4	0,4	-	0,2	-
31	SAND, KIES, RINS, TON	118,2	107,7	179,2	134,9	36,3	510,6	35,5
33	SONST.STEINE, ERDEN	4,3	1,9	14,9	9,6	5,3	42,1	3,6
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,8	2,8	0,3	0,3	4,4	18,7	-
36	EISENERZE	1,1	1,1	10,9	10,9	7,2	351,4	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	0,9	0,7	6,4	6,4	7,3	53,4	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	8,9	-
41	STEINKOHLE	21,4	1,2	180,4	69,3	267,1	149,6	45,6
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	0,2	-	6,1	1,5	1,5
45	ROHES ERDOEL	34,0	-	48,8	48,8	13,7	27,4	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	103,5	15,8	104,3	51,7	64,4	132,8	4,1
48	AND.MINERALOELERZGN.	10,7	10,0	0,0	0,0	5,9	7,6	0,3
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	2,0	2,0	-	15,9	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	0,8	0,4	3,5	1,5	0,2	20,7	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	1,0	0,4	1,2	1,1	0,7	2,9	-
59	DUENGEMITTEL	3,8	3,3	18,8	13,8	5,8	38,6	18,1
61	KALK, ZEMENT	11,6	7,1	4,2	1,0	0,6	0,8	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	7,5	7,5	0,7	0,1	9,2	4,6	2,8
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	7,9	7,9	4,8	7,7	-
72	WALZWERKSERZGN.U.AE.	10,9	10,8	8,6	7,5	25,5	49,6	8,6
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,5	0,5	1,4	1,2	5,0	3,0	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,5	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	-
83	MASCHINEN, EL.ERZGN.	0,7	0,7	0,3	0,3	-	0,2	-
85	FAHRZEUGE	0,3	0,3	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,2	0,2	0,6	0,6	2,6	3,8	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	0,4	0,4	-	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	0,2	-	0,1	0,1	-	0,3	0,3
INSGESANT		384,4	182,4	666,7	401,6	509,0	1 528,7	120,9

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

## UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM FEB. 1964

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

GEBIET		RHEINGEBIET					DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. (W)	BUNDES- GEBIET
UNTER RUHR- GEB. 1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
12,3	255,3	162,3	27,3	11,7	45,6	8,4	-	3,3	366,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7,4	16,9	5,5	1,2	4,5	4,3	1,3	0,7	1,3	44,0
-	4,6	4,5	-	-	0,2	-	-	-	5,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	3,8	0,3	0,1	0,4	2,9	0,1	-	0,0	5,2
4,3	2,8	2,4	0,3	0,0	0,1	0,0	-	-	7,4
-	5,1	0,1	0,4	0,3	4,3	0,0	0,1	0,2	5,6
2,5	64,9	40,1	2,3	9,6	4,9	8,0	0,3	-	109,2
1,6	120,3	95,8	3,3	1,6	19,0	0,5	-	0,0	123,2
7,0	-	-	-	-	-	-	-	-	7,0
12,5	44,2	11,1	10,0	3,4	18,0	1,7	2,3	-	75,8
0,1	31,7	20,8	1,6	-	7,2	2,2	0,0	-	39,5
0,2	10,0	3,4	2,1	0,4	3,8	0,4	0,3	0,1	13,1
324,7	933,6	105,5	293,5	161,5	146,7	226,4	6,0	35,9	1 819,8
19,4	499,3	188,0	201,8	29,7	35,7	44,1	1,0	6,9	573,8
18,7	182,3	130,6	-	26,9	24,8	-	-	-	208,4
351,4	1 306,4	1 300,0	3,9	-	2,3	0,1	-	-	1 676,9
53,4	115,8	101,8	10,9	-	1,9	1,3	-	-	183,8
8,9	209,9	201,3	3,4	2,0	3,1	0,1	6,9	0,1	225,9
85,9	723,7	51,6	133,9	166,2	253,5	118,4	-	68,8	1 411,0
-	191,6	-	13,0	48,5	82,4	47,8	1,0	-	200,5
27,4	54,4	52,6	0,3	-	1,5	0,0	-	-	178,2
128,1	1 288,4	487,7	114,5	300,5	346,1	39,6	8,8	73,8	1 775,9
6,7	16,5	8,2	3,1	2,6	2,6	0,0	0,6	0,1	41,4
15,9	32,9	26,1	-	0,7	6,1	-	0,3	-	51,1
20,6	159,8	97,5	13,1	24,2	22,9	2,0	0,1	0,6	185,6
2,5	17,8	6,2	1,2	2,5	5,1	2,8	-	0,3	23,9
15,5	155,8	100,3	2,7	26,4	23,5	2,9	-	-	222,7
0,8	86,0	0,4	24,5	27,0	29,4	4,7	-	13,7	116,8
1,4	21,1	2,8	0,1	8,7	4,7	4,7	-	5,6	48,7
6,5	51,2	28,2	4,6	5,1	8,8	4,5	-	0,5	72,1
39,3	137,5	59,8	6,4	17,1	23,6	30,6	15,1	14,5	261,9
3,0	33,3	22,7	5,2	1,0	2,0	2,4	-	7,7	50,9
0,0	2,8	0,1	0,1	2,3	0,3	0,0	0,2	0,0	3,6
0,1	4,6	3,8	0,1	0,0	0,8	0,0	0,1	0,1	6,0
-	2,9	2,2	0,0	-	0,7	0,0	-	0,0	3,2
3,7	23,5	12,5	1,1	2,3	3,1	4,4	0,0	0,1	30,9
-	2,8	0,5	1,8	0,3	0,2	0,0	-	0,1	3,0
-	0,2	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,7
-	11,3	3,6	1,9	-	5,8	-	-	0,0	12,0
1 182,4	6 824,8	3 340,4	889,5	887,3	1 147,9	559,6	43,7	234,1	10 191,3

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	58,5	55,9	61,2	59,0	6,7	10,6	8,8
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,3	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	2,1	0,6	12,6	8,0	5,7	5,0	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	1,1	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,2	0,2	0,0	0,0	0,4	0,7	0,1
08	GETRAENKE	-	-	0,2	0,2	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	2,1	2,1	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	16,8	15,4	6,6	5,5	0,2	1,9	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	3,7	3,7	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	3,3	3,3	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	2,2	2,1	12,4	12,4	-	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,4	2,4	18,7	18,7	-	0,2	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	4,4	3,9	0,0	0,0	-	-	-
31	SAND, KIES, RIMS, TON	134,2	0,9	169,8	3,3	26,8	59,1	2,0
33	SONST. STEINE, ERDEN	1,6	1,6	4,9	3,9	67,8	64,3	0,1
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,8	-	-	-	4,9	-	-
36	EISENERZE	0,8	-	10,8	10,8	7,5	213,8	208,0
37	EISEN-, STAHLSCROTT	1,7	1,0	5,0	4,6	21,2	6,5	1,7
38	NE-METALLERZE	-	-	0,1	0,1	1,9	8,7	8,2
41	STEINKOHLE	54,5	54,5	24,7	24,7	49,9	955,8	0,2
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	34,0	34,0	82,2	67,8	-	44,9	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	112,2	68,8	72,5	72,5	10,2	431,6	18,8
48	AND. MINERALOELERZGN.	10,0	0,3	0,6	0,6	5,2	21,8	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	1,2	1,2	-	20,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,7	1,7	2,6	2,4	8,4	12,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,4	0,3	0,6	0,2	0,6	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	3,9	3,9	3,4	2,3	67,2	68,3	3,6
61	KALK, ZEMENT	17,3	2,5	-	-	7,1	28,5	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	6,2	-	1,5	1,3	1,0	4,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,7	0,7	0,3	0,3	-	39,5	4,9
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	-	-	4,8	4,8	71,4	77,8	0,7
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	7,5	7,5	8,5	8,5	3,0	-	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	3,2	0,6
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,3	0,3	-	0,1	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,7	1,7	5,9	5,9	-	0,4	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,0	-	-	-	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	0,4	0,4	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,7	0,6	0,2	0,2	-	0,0	-
INSGESAMT		487,0	266,5	515,5	323,2	368,3	2 079,5	257,6

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM FEB. 1964

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER RUHR- GEB. 1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DL- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. (W)	BUNDES- GEBIET
0,4	62,0	15,0	4,2	31,9	8,5	2,4	8,6	-	207,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,3	55,9	28,3	3,6	7,1	10,0	6,9	0,4	0,1	81,9
-	0,5	0,5	0,1	-	-	-	-	-	1,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,5	0,0	-	0,4	0,0	0,1	0,1	0,7	2,6
-	3,3	0,0	3,2	0,0	0,1	0,0	-	-	3,5
-	0,3	0,0	-	0,0	0,3	0,0	0,1	-	2,6
1,3	43,1	30,6	0,6	0,8	10,9	0,2	0,1	2,6	71,3
-	10,8	9,8	0,3	0,4	0,3	0,0	0,2	0,4	15,1
-	1,5	-	-	1,5	-	-	-	-	4,8
-	3,1	0,8	0,4	0,1	1,9	-	-	-	18,1
0,2	8,4	0,0	0,2	4,9	3,3	-	1,0	-	30,8
-	1,0	0,4	0,2	0,0	0,2	0,1	1,2	-	6,5
57,1	1 750,4	914,5	307,6	65,5	444,8	18,0	4,3	-	2 144,6
51,6	500,3	154,6	265,0	5,2	26,9	48,6	1,4	-	640,2
-	242,1	139,0	-	-	0,4	102,7	-	-	249,8
5,8	223,3	167,0	4,3	13,1	38,8	-	55,0	-	511,2
4,1	54,9	16,3	10,0	10,1	11,7	6,7	-	11,8	101,1
0,5	13,1	10,7	1,7	-	0,6	-	-	-	23,8
955,5	588,3	544,4	13,9	5,9	24,1	-	12,2	1,0	1 686,4
-	244,2	243,8	-	0,4	-	-	-	-	244,2
-	6,0	0,3	5,3	-	0,4	-	-	-	167,1
323,0	600,4	445,6	1,0	67,1	86,7	-	-	0,0	1 226,9
12,2	6,2	6,1	-	0,0	0,1	-	-	0,0	43,8
20,0	15,9	11,3	2,1	-	2,5	-	-	0,7	37,8
12,2	168,5	132,2	3,6	19,9	12,8	0,0	0,2	-	193,6
0,2	66,1	31,0	2,0	5,1	28,0	0,1	0,0	0,0	69,9
64,7	194,9	96,1	0,8	51,5	46,5	-	-	0,4	338,2
16,8	104,9	6,9	61,8	29,8	2,4	4,0	-	-	157,9
1,0	74,8	3,4	51,3	18,5	1,6	0,0	0,3	4,5	92,5
34,0	28,2	26,4	-	0,1	1,7	-	-	2,5	71,1
75,1	324,9	291,1	23,2	1,4	9,1	0,1	0,2	4,7	483,7
-	8,3	4,9	2,9	0,1	0,5	-	-	1,6	29,0
2,5	4,4	3,5	0,1	0,0	0,6	0,1	-	0,9	8,6
0,1	3,7	2,4	0,2	0,2	0,9	0,1	-	2,7	6,9
-	12,2	2,5	0,0	6,1	2,0	1,6	0,1	-	12,3
-	5,4	1,4	0,5	0,1	2,5	0,9	-	-	13,4
0,0	1,2	1,0	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0	1,3
-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,5
0,0	4,5	0,3	0,3	0,1	3,8	0,0	-	-	5,3
1 641,7	5 437,5	3 342,1	770,5	347,2	785,0	192,6	85,4	34,8	9 007,9

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

## 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESEREGBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH. KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	-	-	4,6	1,0	1,9	12,7	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,2	1,2	0,2	0,2	0,4	2,5	-
05	ZUCKER	0,5	0,5	-	-	0,6	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	0,1	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	0,7	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	2,5	0,5	0,9	5,8	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	-	-	-	-	-	1,6	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	1,2	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,1	0,1	0,2	-	0,2	8,7	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	0,3	0,3	-	0,0	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	5,9	4,1	5,1	52,3	0,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	1,9	1,9	0,6	0,3	1,1	10,6	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	0,3	28,2	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	1,8	1,8	-	16,6	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	1,5	-
41	STEINKOHLE	-	-	-	-	0,5	1,1	0,2
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	10,2	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	5,8	41,4	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	0,0	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	6,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,0	0,0	-	-	-	8,7	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	0,0	0,0	0,1	0,3	-
59	DUENGEMITTEL	0,3	-	0,6	0,2	-	5,6	-
61	KALK, ZEMENT	0,6	0,6	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,9	0,9	-	-	-	2,4	2,4
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	0,2	0,2	0,3	1,3	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	1,2	1,2	0,4	0,2	2,4	14,8	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	0,7	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,1	0,1	-	-	-	0,0	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-
85	FAHRZEUGE	0,3	0,3	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,2	0,2	-	-	-	0,3	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		7,4	7,1	17,3	8,7	19,7	235,6	3,4

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM FEB. 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET		RHEINGEBIET					DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. (W)	BUNDES- GEBIET
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
RUHR- GEB.1)									
7,7	124,3	89,0	11,1	3,1	17,9	3,2	-	-	143,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	7,8	2,9	0,5	1,5	2,9	0,0	0,7	-	12,7
-	0,3	0,2	-	-	0,2	-	-	-	1,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	-	-	0,3
0,7	0,4	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	-	-	1,1
-	3,0	0,1	0,4	0,0	2,5	0,0	0,1	-	3,1
1,1	45,5	32,8	1,8	2,2	3,1	5,5	0,3	-	55,0
1,6	98,1	78,9	2,0	0,1	17,1	0,0	-	-	99,7
1,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,2
8,4	34,0	6,9	9,3	2,4	14,0	1,5	1,2	-	44,5
-	14,6	7,5	1,1	-	3,9	2,2	0,0	-	14,7
0,0	7,1	2,3	0,9	0,1	3,7	0,1	0,3	-	7,7
46,7	88,3	21,6	43,3	8,5	13,9	1,0	0,9	-	152,6
10,3	171,5	84,6	39,4	17,9	29,2	0,4	-	-	185,8
-	14,7	13,8	-	0,9	-	-	-	-	14,7
28,2	758,5	755,8	1,0	-	1,6	-	-	-	787,0
16,6	62,2	55,3	6,3	-	0,1	0,6	-	-	80,6
1,5	85,7	82,6	0,7	0,7	1,6	0,1	6,5	-	93,8
0,7	175,9	27,0	30,8	42,6	54,7	20,8	-	-	177,6
-	14,8	-	1,2	0,9	7,9	4,9	0,5	-	15,4
10,2	30,2	29,8	0,3	-	0,1	-	-	-	40,4
41,4	492,8	192,1	33,4	101,5	151,6	14,2	3,0	-	543,0
0,0	0,9	0,5	-	0,0	0,3	0,0	0,6	-	1,5
6,0	16,6	12,7	-	-	3,9	-	0,3	-	22,9
8,7	53,3	39,1	0,3	5,4	8,5	0,0	0,1	-	62,1
-	7,5	2,6	1,0	0,8	2,3	0,8	-	-	7,9
5,3	119,8	79,0	1,5	20,0	19,2	-	-	-	126,2
-	35,0	0,4	3,2	12,0	18,8	0,6	-	-	35,6
-	0,9	0,0	0,1	0,0	0,7	0,1	-	-	4,1
1,3	18,4	12,9	1,0	0,5	3,4	0,6	-	-	20,3
14,7	66,2	39,9	4,0	4,5	9,8	8,0	10,5	-	95,6
0,7	21,3	14,6	3,6	0,0	1,3	1,8	-	-	22,0
0,0	0,2	0,1	-	0,0	0,1	-	0,2	-	0,5
0,1	1,9	1,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	-	2,1
-	1,1	0,5	-	-	0,5	0,0	-	-	1,4
0,3	18,0	9,6	0,8	1,8	2,5	3,3	0,0	-	18,6
-	1,6	0,3	0,9	0,2	0,2	0,0	-	-	1,6
-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
-	8,2	2,3	1,2	-	4,7	-	-	-	8,2
216,1	2 601,4	1 698,8	201,6	227,9	403,0	70,0	25,3	-	2 906,6

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	6,7	6,7	-	-	-	0,3	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	3,5	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	1,5	1,5	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	-	-	-	1,3	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	2,6	2,6	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	0,2	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	0,0	0,0	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	0,3	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	-	-	0,2	0,2	0,4	23,4	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,5	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	0,6	0,6
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	0,1	0,1	-	1,5	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	-	-
41	STEINKOEHLE	-	-	-	-	2,3	157,8	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	8,6	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	138,0	9,4
48	AND. MINERALDELERZGN.	-	-	-	-	0,6	3,6	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	0,3	0,3	-	5,1	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	1,5	7,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	3,9	3,9	-	-	4,9	12,7	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	1,1	12,7	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	0,2	-	0,3	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	-	16,5	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	-	-	2,2	2,2	3,5	25,6	0,2
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-
81	ERM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	0,1	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	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		14,7	14,7	3,0	2,7	15,3	419,0	10,1

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



## UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM FEB. 1964

## SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ARZAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS-	NIEDER-	MITTEL-	RAIN	OPER-	NECKAR	DO-	WASSER-	BUNDES-
RUHR- GEB.1)	GESAMT	RHEIN	RHEIN		RHEIN		NAU- GEB.	STR.GEB. BLN.(W)	GEbiet
0,3	7,4	3,3	0,6	0,8	2,5	0,2	7,0	-	21,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,9	37,9	22,6	2,3	2,4	8,1	2,5	0,4	-	41,8
-	0,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,4	0,0	-	0,4	-	0,0	0,1	-	0,5
-	1,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	-	-	1,5
-	0,3	0,0	-	0,0	0,3	0,0	-	-	1,8
0,6	20,2	15,4	0,4	0,3	4,1	-	0,1	-	21,6
-	1,2	1,0	0,2	-	0,0	-	0,2	-	3,9
-	0,2	-	-	0,2	-	-	-	-	0,2
-	1,4	0,3	0,2	-	1,0	-	-	-	1,4
0,2	5,0	0,0	0,1	1,6	3,3	-	0,9	-	6,1
-	0,7	0,3	0,1	0,0	0,2	0,1	0,9	-	1,7
-	443,3	334,7	92,8	0,5	25,3	-	-	-	443,6
16,4	117,1	40,8	64,3	0,4	8,8	2,8	0,8	-	141,8
-	42,6	30,0	-	-	-	12,6	-	-	43,0
-	32,9	17,9	0,0	5,6	9,4	-	39,9	-	73,4
1,5	1,8	0,4	1,5	-	-	-	-	-	3,4
-	3,9	1,6	1,7	-	0,5	-	-	-	3,9
157,8	253,9	241,9	4,5	0,3	7,2	-	8,3	-	422,4
-	44,8	44,8	-	-	-	-	-	-	44,8
-	1,8	-	1,8	-	-	-	-	-	10,4
104,9	157,0	105,5	-	20,4	31,1	-	-	-	295,0
3,4	2,9	2,9	-	0,0	0,1	-	-	-	7,0
5,1	8,8	7,0	2,0	-	-	-	-	-	14,2
7,2	53,4	44,0	2,3	3,1	4,0	0,0	0,2	-	62,3
0,2	46,0	18,0	1,7	4,4	21,9	0,0	0,0	-	46,2
12,7	132,0	59,8	0,7	39,2	32,3	-	-	-	153,5
11,0	55,6	6,4	42,2	5,8	1,2	-	-	-	69,4
-	12,3	1,8	7,5	1,9	1,0	0,0	0,2	-	13,0
16,5	13,9	13,5	-	0,1	0,2	-	-	-	30,4
25,5	205,0	186,4	11,3	0,2	7,1	-	0,2	-	236,5
-	2,9	2,0	0,7	-	0,2	-	-	-	2,9
0,1	3,1	2,5	0,1	0,0	0,4	0,0	-	-	3,2
0,0	2,5	1,3	0,1	0,2	0,6	0,1	-	-	2,5
-	9,3	2,4	0,0	5,1	1,6	0,3	0,1	-	9,4
-	3,7	0,7	0,2	0,0	1,9	0,9	-	-	3,7
-	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	-	-	0,2
-	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,0
0,0	3,1	0,3	0,0	0,1	2,8	-	-	-	3,1
365,4	1 730,0	1 210,6	229,7	93,0	177,4	19,4	59,3	-	2 241,3

DORTMUND, WESEL-DATTELN- UND DATTELN-NAMM-KANAL.

**5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN**  
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	FEB. 1964			JAN. 1964	FEB. 1963	JAN- FEB. 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
ELBEGEBIET						
LUEBECK	-	-	-	3,5	-	3,5
KIEL	19,5	3,2	22,7	25,7	4,8	48,4
RENSBURG	15,9	1,6	17,6	28,4	0,3	46,0
ITZEHOE	13,3	6,1	19,4	16,3	-	35,7
HAMBURG	182,4	266,5	448,9	311,7	35,3	760,6
WESERGEBIET						
NORDENHAM	8,2	125,6	133,8	120,6	49,7	254,4
BRAKE	14,9	39,1	54,0	28,4	0,7	82,3
BREMERHAVEN	69,4	21,0	90,4	67,2	17,9	157,6
BREMEN STADT	300,5	132,6	433,1	297,2	17,9	730,3
NIENBURG	6,4	38,4	44,8	24,3	-	69,1
MINDEN	18,1	15,1	33,2	16,2	-	49,4
HAMELN	22,2	4,8	27,0	10,0	-	37,0
HANN.-MUENDEN	-	-	-	-	-	-
KASSEL	1,9	-	1,9	2,9	-	4,8
OLDENBURG	42,4	0,6	42,9	25,1	-	68,0
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	35,0	24,8	59,8	0,2	-	60,0
FALLERSLEBEN	1,7	15,3	17,0	8,3	-	25,2
PEINE	47,5	26,2	73,7	25,9	-	99,6
SALZGITTER-BEDDINGEN	87,8	83,5	171,3	23,3	-	194,6
MISBURG	37,4	31,0	68,4	30,8	-	99,2
HILDESHEIM	20,8	29,2	50,0	16,0	-	66,0
HANNOVER	145,4	21,6	167,0	68,1	-	235,1
OSNABRUECK	28,7	0,8	29,5	23,8	-	53,3
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	120,9	257,6	378,4	244,3	-	622,8
LEER	46,6	1,6	48,2	14,9	-	63,1
DOERENTHE (SAERBECK)	18,8	10,3	29,1	22,3	-	51,4
MUENSTER	87,4	4,9	92,3	68,2	-	160,5
OBERHAUSEN	0,4	32,2	32,6	37,0	-	69,6
BOTTROP	6,7	145,4	152,1	132,8	-	284,9
GELSENKIRCHEN	234,4	284,4	518,8	371,8	4,8	890,6
WANNE-EICKEL	30,4	207,1	237,5	168,3	0,9	405,8
RECKLINGHAUSEN	18,3	-	18,3	6,0	-	24,3
HERNE	2,0	81,2	83,1	47,8	-	130,9
CASTROP-RAUXEL	19,1	75,9	95,1	68,2	0,6	163,3
DATTELN	9,2	20,5	29,7	28,7	-	58,4
MUELHEIM-RUHR	68,8	12,3	81,1	76,4	-	157,5
DORSTEN (HERVEST)	14,1	53,7	67,8	45,1	-	112,9
MARL (EINSCHL. BRSSERT)	38,2	21,0	59,2	53,7	-	112,9
HAMM-BOSSENDORF	-	176,3	176,3	152,2	-	328,5
FLAESHEIM	-	33,5	33,5	16,0	-	49,5
LUENEN	69,0	49,2	118,2	59,4	-	177,6
HAMM	105,8	6,3	112,2	79,1	-	191,2
AHLEN	-	52,1	52,1	29,5	-	81,5
DORTMUND	321,0	109,8	430,8	265,8	-	696,6
ESSEN	84,1	65,4	149,4	130,8	-	280,2
RHEINGEBIET						
EMMERICH	16,6	5,6	22,2	28,8	12,7	51,0
WESEL	28,6	0,9	29,5	31,3	16,0	60,8
KLEVE	14,5	2,0	16,6	11,9	-	28,5
RHEINBERG-OSSENBERG	29,3	143,0	172,4	151,7	38,7	324,1
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	890,1	406,2	1 296,4	1 179,0	346,7	2 475,4

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

**NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN**  
1 000 TONNEN

HAFFEN 1)	FEB. 1964			JAN. 1964	FEB. 1963	JAN- FEB. 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
DUISB. HAFFENLAG	800,8	584,2	1 385,0	1 385,7	191,5	2 770,7
ORSOY	0,3	82,4	82,7	80,3	12,1	163,0
HOMBERG	21,7	137,5	159,1	148,4	25,7	307,6
RHEINHAUSEN	194,1	44,1	238,2	210,6	70,6	448,8
WALSUM	236,1	174,0	410,1	371,0	89,5	781,1
NEUSS	124,0	29,5	153,5	163,9	62,0	317,5
KREFELD-UERDINGEN	128,3	77,2	205,5	161,3	29,8	366,7
DUESSELDORF	160,1	37,2	197,3	196,1	48,9	393,3
KOELN	335,3	290,6	625,8	656,5	153,0	1 282,4
WESSELING	132,5	445,5	578,1	537,9	56,1	1 115,9
LEVERKUSEN-MONHEIM	177,7	27,2	204,9	227,7	98,6	432,6
LUELS DORF	10,6	1,7	12,4	13,0	1,5	25,3
BONN	13,2	0,9	14,2	17,0	5,7	31,2
BEUEL	-	11,0	11,0	2,5	-	13,5
OBERRASSEL	78,6	1,0	79,6	74,8	8,7	154,4
LINZ-LINZHAUSEN	-	15,6	15,6	6,1	-	21,6
BROHL	1,7	63,5	65,2	15,4	1,0	80,5
ANDERNACH	34,2	122,3	156,5	44,3	3,1	200,8
NEUWIED	105,6	55,6	161,2	123,4	9,5	284,6
ENGERS	2,4	0,1	2,5	0,1	0,0	2,6
SAARBRUECKEN	10,6	10,8	21,3	2,6	0,3	23,9
KOBLENZ	66,5	6,9	73,4	75,0	20,2	148,3
OBERLAHNSTEIN	37,0	30,1	67,1	30,9	-	98,0
BRAUBACH	1,7	6,5	8,2	10,4	-	18,6
BENDORF	5,5	23,5	28,9	12,5	3,3	41,4
MAINZ	150,0	12,8	162,8	162,9	6,0	325,7
WIESBADEN	110,3	58,3	168,6	117,8	15,4	286,4
GUSTAVSBURG	18,1	6,0	24,1	24,8	1,2	48,8
BUDENHEIM	4,3	59,8	64,1	79,9	1,8	144,0
BINGEN	47,3	4,0	51,3	37,8	2,1	89,1
GERNSHEIM	44,6	5,7	50,2	47,9	1,8	98,1
WORMS	46,0	5,4	51,4	35,8	0,9	87,3
RUESSELSHEIM	23,6	7,5	31,1	32,2	5,6	63,3
HANAU	42,0	21,4	63,4	67,5	3,8	130,9
FRANKFURT	461,8	94,7	556,5	490,4	24,0	1 046,9
OFFENBACH	69,1	0,8	69,9	79,7	4,2	149,6
ASCHAFFENBURG	40,9	8,1	49,0	61,1	1,7	110,1
WUERZBURG	73,2	11,5	84,7	21,3	-	105,9
DOHSENFURT	5,0	2,3	7,4	-	-	7,4
KITZINGEN	17,3	3,2	20,5	-	-	20,5
SCHWEINFURT	16,7	2,4	19,1	-	-	19,1
BAMBERG	32,8	12,6	45,4	-	-	45,4
LUDWIGSHAFFEN	357,1	126,0	483,1	420,0	18,3	903,0
MANNHEIM	471,1	108,1	577,2	496,7	15,2	1 073,9
KARLSRUHE	221,1	99,1	320,2	275,3	5,2	595,4
KEHL	44,4	16,2	60,6	64,4	2,7	125,0
BREISACH	9,2	7,9	17,1	12,1	0,5	29,2
WEIL	28,2	10,8	39,0	28,9	1,3	68,0
RHEINFELDEN	1,8	4,3	6,1	1,8	0,1	7,8
HEIDELBERG	29,0	1,2	30,2	27,1	-	57,3
HEILBRONN	186,4	110,1	296,4	229,4	-	525,9
STUTTGART	165,1	50,2	215,3	193,1	2,2	408,4
DONAUGEBIET						
PASSAU	0,0	1,2	1,2	-	-	1,2
REGENSBURG	37,2	79,4	116,5	-	-	116,5
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)						
BERLIN, (WEST)	234,1	34,8	268,9	57,0	-	325,8

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

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

A) GESAMT-

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	227,3	185,4	41,1	1,5	1,4	0,1
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	7,0	5,3	1,6	58,4	55,6	2,4
05	ZUCKER	6,8	-	6,8	0,2	0,2	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,4	0,2	0,7	0,1	0,0	0,1
08	GETRAENKE	1,3	1,1	0,2	2,7	2,3	0,4
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	8,4	3,3	5,1	0,9	0,8	0,1
11	FUTTERMITTEL	59,9	56,6	3,3	8,9	8,8	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	147,5	143,3	3,3	1,8	0,9	0,3
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	60,3	48,9	11,5	1,5	1,4	0,1
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	19,5	12,3	7,2	3,0	3,0	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	14,6	10,1	4,5	0,9	0,4	0,5
31	SAND, KIES, BIMS, TON	134,6	130,9	3,7	487,7	454,4	8,2
33	SONST. STEINE, ERDEN	201,4	199,5	1,9	81,2	78,9	2,2
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,6	0,6	-	45,6	45,6	-
36	EISENERZE	1 303,6	1 303,6	-	4,5	4,5	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	94,9	93,6	0,0	5,9	5,4	0,1
38	NE-METALLERZE	120,4	116,5	3,9	2,7	2,6	-
41	STEINKOHLE	171,2	121,6	49,6	332,1	332,1	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	1,3	0,6	-
45	ROHES ERDOEL	40,7	40,7	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	570,7	531,4	32,7	63,5	62,5	1,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	18,7	17,1	1,4	7,5	6,8	0,0
49	BENZOL, TEER U. AE.	14,7	14,7	-	12,9	12,9	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	56,6	54,5	2,1	70,7	56,8	13,4
55	AND. CHEM. ERZGN.	5,7	4,0	1,7	25,8	24,7	0,7
59	DUENGEMITTEL	112,9	112,0	0,9	255,0	190,9	61,8
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	26,7	26,4	0,3
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,9	1,7	0,2	11,4	9,9	1,5
71	ROHEISEN, -STAHL	36,6	34,5	1,7	54,5	53,8	0,3
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	92,4	83,5	9,0	271,1	241,2	24,2
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	37,9	30,3	6,5	4,7	4,0	0,3
81	EBM-WAREN U. A.	0,9	0,9	0,1	5,7	5,5	0,1
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3,1	2,7	0,4	6,4	4,7	1,5
85	FAHRZEUGE	1,2	1,0	0,2	10,3	10,2	0,0
91	SONSTIGE WAREN	19,5	16,4	3,0	4,4	3,6	0,8
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,3	1,3	0,0	0,2	0,2	0,1
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,1	0,1	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	16,2	15,6	0,6	5,5	5,5	0,0
	INSGESAMT	3 611,6	3 395,2	204,7	1 877,3	1 718,6	120,5

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes runter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes 52 756 t und aus auslä

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.		
16,6	16,2	0,4	36,9	1,0	33,5	-	8,0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
2,8	0,3	2,3	5,4	0,5	3,8	0,6	0,4
-	-	-	5,5	0,6	4,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,4	-	0,4	-	-
0,7	-	0,7	0,2	-	0,2	-	-
0,2	-	0,2	7,0	0,2	5,5	0,1	0,2
2,7	2,5	0,2	6,3	2,2	3,0	-	0,6
0,6	0,4	0,1	2,7	0,0	2,7	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-
0,6	0,3	0,1	11,7	0,3	9,7	2,3	-
0,0	0,0	-	8,2	-	6,6	0,0	1,0
0,9	0,1	0,8	5,1	0,3	4,8	0,4	1,0
193,9	107,9	3,8	8,7	0,1	6,5	1,5	0,0
40,4	7,4	7,0	1,1	-	1,1	-	0,5
3,6	3,6	-	-	-	-	-	-
7,8	0,6	-	-	-	-	0,4	54,0
0,2	-	0,0	3,4	3,3	0,0	-	-
0,1	0,0	0,0	4,9	0,0	4,1	3,8	-
0,4	-	-	107,6	45,2	56,1	-	9,7
0,4	-	-	48,8	29,0	-	1,5	-
-	-	-	-	-	-	-	-
74,7	72,2	1,7	71,0	33,7	26,4	9,4	-
0,0	0,0	0,0	1,3	-	1,3	0,6	0,0
-	-	-	0,4	0,4	-	0,3	-
19,5	0,6	13,9	2,5	0,6	1,8	0,1	0,8
1,8	0,0	1,4	2,5	1,2	1,1	-	0,0
66,4	1,2	65,2	1,2	-	1,2	-	-
-	-	-	10,4	-	-	-	-
0,3	-	0,3	0,4	-	0,1	-	0,3
6,7	4,6	1,2	12,3	6,6	3,7	0,0	-
36,1	12,5	23,0	34,5	24,4	7,0	16,5	0,2
0,5	0,0	0,4	7,6	0,8	6,5	-	-
0,7	0,0	0,1	0,9	0,3	0,4	0,3	-
1,9	-	1,9	0,3	0,2	0,1	0,1	-
0,0	-	0,0	1,8	1,3	0,5	-	0,0
1,6	0,0	0,5	3,0	0,0	3,0	0,0	-
0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	0,3	-	0,3	-	-
482,0	230,5	125,4	414,4	152,2	196,3	38,0	76,9

tes nach Häfen des Bundesgebietes 119 312 t und nach ausländischen Häfen 6 791 t.- 4) Da-  
dischen Häfen 13 076 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	8,5	6,4	2,1	6,2	-	6,2
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,6	0,6	-	0,2	0,2	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,7	0,7	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	3,3	1,4	0,6	35,1	35,1	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	2,7	0,5	0,9	3,0	3,0	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	10,2	10,2	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	0,5	0,0	0,5
41	STEINKOEHLE	7,5	6,1	1,4	75,6	55,8	19,8
42	BRAUNKOEHLE, TORF	4,8	-	4,8	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,2	1,2	-	7,6	7,6	-
48	AND. MINERALGELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,5	0,5	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	1,3	-	1,3	7,2	7,2	-
61	KALK, ZEMENT	0,6	-	0,6	8,4	8,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,8	1,8	-	1,1	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,9	0,9	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	6,3	5,3	0,5	25,4	25,4	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	2,1	2,1	-	0,5	0,5	-
81	ERM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3,2	3,2	-	0,7	-	0,7
85	FAHRZEUGE	0,1	0,1	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	-	0,0	0,0	-
95	GEFRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		57,7	42,2	12,4	171,7	144,5	27,2

## ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
1,4	-	1,4	-	-	43,5	8,8	29,0	-	5,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,9	0,1	-	-	0,8	0,7	0,7	-	-	-
0,5	-	-	-	0,5	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,2	0,2	0,5	-	1,5
2,3	2,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	6,4	0,3	0,5	-	5,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	-	-	-	0,1	0,3	-	0,3	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	1,8	0,1	1,7	-	-
-	-	-	-	-	5,5	5,5	-	-	-
5,1	1,9	0,5	-	2,6	2,0	2,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
1,5	1,5	-	-	-	32,2	18,2	14,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,6	1,6	-	-	-	77,8	77,8	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
4,2	4,2	-	-	-	4,0	-	-	-	4,0
0,5	-	-	-	0,5	5,6	5,6	-	-	-
1,7	1,3	-	-	0,4	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
9,5	8,2	0,7	-	0,6	0,1	0,1	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	8,4	8,4	-	-	-
0,3	0,0	0,3	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,8	0,8	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,0	0,0	-	-	0,0	0,8	0,8	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,4	0,3	-	-	2,2	0,3	0,3	-	-	0,0
34,0	23,2	2,9	-	7,8	194,4	131,5	46,0	-	16,8

## 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	70,1	64,2	5,1	0,4	0,4	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,1	0,9	0,2	12,5	12,3	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,7	0,1	0,2	0,0	0,0	-
08	GETRAENKE	0,6	0,6	-	0,3	0,3	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	0,2	0,2	-
11	FUTTERMITTEL	8,2	7,7	0,5	0,9	0,8	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	13,0	12,2	-	1,2	0,4	0,1
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	5,7	5,2	0,5	0,1	0,1	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	4,0	3,3	0,7	1,2	1,2	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,9	2,7	0,2	0,1	0,1	0,0
31	SAND, KIES, RIMS, TON	42,4	42,2	0,2	49,4	25,4	0,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	42,0	42,0	-	18,7	18,7	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,6	0,6	-	11,0	11,0	-
36	EISENERZE	523,0	523,0	-	2,7	2,7	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	24,6	24,0	-	0,5	0,0	-
38	NE-METALLERZE	39,0	39,0	-	0,1	0,1	-
41	STEINKOHLE	51,6	50,1	1,4	52,6	52,6	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	0,6	-	-
45	ROHES ERDOEL	4,0	4,0	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	248,8	245,9	0,3	31,5	31,5	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	14,0	13,7	0,1	4,3	3,6	-
49	PENZOL, TEER U. AE.	0,9	0,9	-	7,2	7,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	26,2	25,9	0,3	12,7	12,0	0,2
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,4	1,4	0,0	4,1	3,7	0,0
59	DUENGEMITTEL	26,1	26,1	-	78,1	74,8	0,9
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	0,3	0,0	0,3
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,6	0,6	-	3,2	2,0	1,2
71	ROHEISEN, -STAHL	19,0	18,6	-	20,9	20,4	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	11,0	8,8	2,2	56,8	47,5	3,6
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	9,1	7,6	0,3	2,8	2,5	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,3	0,3	-	1,7	1,6	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	0,1	1,4	1,2	0,0
85	FAHRZEUGE	1,0	1,0	-	1,2	1,2	0,0
91	SONSTIGE WAREN	2,7	2,6	0,1	0,9	0,7	0,2
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	0,1	0,1	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,0	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	4,9	4,9	-	1,9	1,9	0,0
INSGESAMT		1 200,6	1 181,0	12,5	381,6	338,2	6,7

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes-  
 runter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes 40 538 t und aus auslän-



SCHIFFEN, 1 000 TUNNEN

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.		
8,6	8,4	0,3	7,7	0,1	6,1	-	1,6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	1,5	0,1	0,8	-	-
-	-	-	0,9	0,6	0,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	0,3	-	0,0	-	0,1
0,9	0,9	-	1,6	0,8	0,5	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	0,8	-	0,8	1,0	-
-	-	-	1,4	-	0,9	-	0,1
0,0	0,0	0,0	0,2	-	0,2	-	0,3
172,2	101,7	0,9	1,8	-	0,5	0,6	0,0
18,6	3,5	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,8	0,3	-	-	-	-	-	14,2
0,2	-	-	3,4	3,3	-	-	-
-	-	-	0,7	-	-	-	-
0,4	-	-	11,5	5,6	0,4	-	3,0
0,4	-	-	22,4	2,9	-	0,5	-
-	-	-	-	-	-	-	-
46,2	45,9	0,3	10,7	4,5	1,8	5,4	-
-	-	-	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
3,4	0,2	0,2	0,4	0,3	0,0	-	0,0
0,2	-	0,0	0,7	0,4	0,2	-	-
2,2	0,7	1,5	-	-	-	-	-
-	-	-	6,3	-	-	-	-
-	-	-	0,3	-	-	-	0,1
2,1	1,4	-	4,2	2,5	0,7	-	-
10,7	8,2	2,5	20,2	16,4	1,4	4,8	0,0
0,1	-	-	1,1	0,5	0,6	-	-
0,3	0,0	0,0	0,3	0,1	-	0,0	-
0,1	-	0,1	0,0	0,0	-	0,1	-
-	-	-	0,7	0,6	0,1	-	0,0
0,1	-	-	0,0	-	0,0	-	-
0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
269,7	171,5	5,9	99,8	38,9	15,5	12,4	19,5

tes nach Häfen des Bundesgebietes 91 131 t und nach ausländischen Häfen 1 076 t.- 4) Da-  
dischen Häfen 4 837 t.

GUETERHAUPTGRUPPE		ZONENGRENZSTELLE RUEHEN (MITTELLANDKANAL)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM BUNDES- GEBIET	AUS DER SRZ		NACH DEM BUNDES- GEBIET	NACH DER SRZ
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	8,5	6,4	2,1	6,2	-	6,2
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,7	0,4	0,3	0,1	0,1	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,6	0,6	-	0,2	0,2	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	0,7	0,7	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	3,0	1,4	0,6	35,1	35,1	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	2,2	0,5	0,9	3,0	3,0	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	10,2	10,2	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	0,5	0,0	0,5
41	STEINKOHLE	7,5	6,1	1,4	75,6	55,8	19,8
42	BRAUNKOHLE, TORF	4,8	-	4,8	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1,2	1,2	-	7,6	7,6	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,5	0,5	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	1,3	-	1,3	7,2	7,2	-
61	KALK, ZEMENT	0,6	-	0,6	8,4	8,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,8	1,8	-	1,1	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,9	0,9	-	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	5,8	5,3	0,5	25,4	25,4	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	2,1	2,1	-	0,5	0,5	-
81	EBB-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	3,2	3,2	-	0,7	-	0,7
85	FAHRZEUGE	0,1	0,1	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	-	0,0	0,0	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		56,4	42,2	12,4	171,7	144,5	27,2

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
1,4	-	1,4	-	-	37,7	8,8	29,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,7	0,7	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,2	0,5	-	-
2,3	2,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,9	0,3	0,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	1,8	0,1	1,7	-	-
-	-	-	-	-	5,5	5,5	-	-	-
1,9	1,9	-	-	-	2,0	2,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
1,5	1,5	-	-	-	32,2	18,2	14,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,6	1,6	-	-	-	77,8	77,8	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,1	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
4,2	4,2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	5,6	5,6	-	-	-
1,3	1,3	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
8,9	8,2	0,7	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	8,4	8,4	-	-	-
0,3	0,0	0,3	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,8	0,8	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
25,6	23,2	2,4	-	-	177,5	131,5	46,0	-	-

## 7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im Februar 1964

t

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mine- ralölerz.
Lauenburg	von der Elbe	1 493	80	-	50	20
	zur Elbe	111 084	109 539	-	-	-
	Insgesamt	112 577	109 619	-	50	20
Anderten	nach Osten	324 190	34 890	6 134	192 983	30 915
	" Westen	187 579	1 465	8 139	2 945	1 948
	Insgesamt	511 769	36 355	14 273	195 928	32 863
Minden	von der Weser	100 869	12 294	865	11 929	31 011
	zur Weser	185 943	6 934	-	112 530	20 737
	Insgesamt	286 812	19 228	865	124 459	51 748
Bremen	zu Berg	131 529	4 267	145	32 510	23 732
	" Tal	188 761	149 140	648	2 222	2 837
	Insgesamt	320 290	153 407	793	34 732	26 569
Oldenburg	von der Weser	79 669	3 074	6 553	-	3 060
	zur Weser	153 506	22 410	70	69 990	14 838
	Insgesamt	233 175	25 484	6 623	69 990	17 898
Herbrum	zu Berg	281 592	11 960	214 401	615	11 216
	" Tal	236 070	59 967	596	70 197	29 280
	Insgesamt	517 662	71 927	214 997	70 812	40 496
Münster	aus Richtung Emden	409 263	-	242 175	990	73 799
	nach Richtung Emden	315 599	99 020	-	135 608	4 412
	vom Mittellandkanal	197 259	3 351	8 210	9 743	11 712
	zum Mittellandkanal	488 790	46 746	1 173	313 819	57 246
	Insgesamt	1 410 911	149 117	251 558	460 160	147 169
Datteln	nach Osten	655 381	429 206	5 149	37 390	64 605
	" Westen	246 040	1 110	2 827	31 723	54 457
	Insgesamt	901 421	430 316	7 976	69 113	119 062
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	358 406	258 296	704	4 331	20 174
	" " Tal	294 561	160 227	4 534	729	50 379
	zum Rhein: in Richtung Berg	243 082	28 636	1 890	105 335	43 076
	" " Tal	130 899	1 694	903	25 598	6 053
	Insgesamt	1 027 028	448 853	8 031	139 993	119 682
Schleuse VII	nach Osten	447 063	51 120	11 002	221 559	73 382
	" Westen	321 531	2 949	109 724	37 914	38 356
	Insgesamt	768 594	54 069	120 726	259 473	111 738
Schleuse I und Ruhrscheuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	172 512	30 994	39 585	9 390	10 417
	" " Tal	203 277	50 419	55 415	3 089	40 464
	zum Rhein: in Richtung Berg	417 018	5 278	5 942	207 266	81 765
	" " Tal	221 027	19 861	3 353	108 674	26 042
	Insgesamt	1 013 834	106 552	104 295	328 419	158 688
Hiederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	-	-	-	-	-
	" " Tal	823	-	-	-	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	28 319	167	-	-	-
	" " Tal	12 462	812	-	-	-
	Insgesamt	41 604	979	-	-	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	154 163	82 600	-	-	32 061
	" " Tal	673 427	33 981	2 662	223 533	245 735
	zum Rhein: in Richtung Berg	33 262	-	-	668	5 122
	" " Tal	189 717	13 112	11 242	900	19 586
	Insgesamt	1 050 569	129 693	13 904	225 101	302 504
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	179 739	166 256	-	1 074	5 676
	" " Tal	342 632	56 955	203	167 551	34 564
	zum Rhein: in Richtung Berg	25 152	-	-	290	-
	" " Tal	96 763	-	-	-	387
	Insgesamt	644 286	223 211	203	168 915	40 627