

**STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN**

**FACHSERIE H**

# **VERKEHR**

**Reihe 1**

**Binnenschifffahrt**

**August 1964**



Bestellnummer: H 1 - m 8/64

**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH, STUTTGART UND MAINZ**



## Inhalt

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

Der Gebietsstand umfaßt das Bundesgebiet einschl. Berlin (West)

Erschienen im Dezember 1964

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 1,--

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

## Binnenschifffahrt im August 1964

Im Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im August 1964 insgesamt 15,2 Mill.t Güter befördert; die tonnenkilometrischen Leistungen beliefen sich auf 3,2 Mrd.tkm.

Verglichen mit August 1963 haben die Beförderungsmengen um 2,8 Mill.t (- 16 %), die geleisteten Tonnenkilometer um 1,1 Mrd.tkm (- 25 %) abgenommen. Von diesem Verkehrsrückgang, der im wesentlichen auf niedrige Wasserstände zurückzuführen ist, waren alle wichtigen Verkehrsrelationen betroffen. Mengenmäßig am stärksten rückläufig waren der Binnenverkehr (- 1,2 Mill.t, vor allem Sand, Kohle, Mineralölerzeugnisse), der Auslandsversand (- 0,7 Mill.t, vor allem Sand, Steine, Kohle), der Auslandsempfang (- 0,6 Mill.t, vor allem Mineralöl und Kohle) und der internationale Durchgangsverkehr (- 0,3 Mill.t, vor allem Kohle und Mineralölerzeugnisse). Dieser Verkehrsrückgang wirkte sich ausschließlich in den Häfen des Rheingebietes und des westdeutschen Kanalgebietes aus. In den Häfen des Elbegebietes, des Weser- und des Mittellandkanalgebietes lagen dagegen die Umschlagsleistungen geringfügig über den Zahlen des August 1963.

Gegenüber dem Vormonat Juli sind die Beförderungsmengen (- 1,6 Mill.t) und die geleisteten Tonnenkilometer (- 0,6 Mrd.tkm) aus dem gleichen Grunde - niedrige Wasserstände - zurückgegangen. Auch hier waren alle wichtigen Verkehrsrelationen und die Häfen des Rheingebietes und des westdeutschen Kanalgebietes vom Verkehrsrückgang betroffen.

# Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	August 1964	Juli 1964	August 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	427,5	442,9	380,9
darunter:			
Binnenverkehr	223,1	170,0	208,4
Empfang aus dem Ausland	147,6	197,7	130,4
Versand nach dem Ausland	13,3	6,1	2,8
Durchgangsverkehr	35,0	45,6	22,8
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 199,8	2 484,2	3 115,2
darunter:			
Binnenverkehr	1 493,2	1 589,1	1 762,3
Empfang aus dem Ausland	152,2	207,8	318,2
Versand nach dem Ausland	445,2	540,1	761,3
Durchgangsverkehr	10,6	89,6	175,6
<u>Rohes Erdöl und Mineralöl- erzeugnisse</u>			
insgesamt	2 204,6	2 663,0	2 995,5
darunter:			
Binnenverkehr	1 271,3	1 458,2	1 541,9
Empfang aus dem Ausland	616,6	815,0	1 053,3
Versand nach dem Ausland	245,7	299,1	225,6
Durchgangsverkehr	71,0	90,6	174,8
<u>Erze</u>			
insgesamt	2 598,6	2 464,9	2 558,8
darunter:			
Binnenverkehr	574,9	585,5	585,6
Empfang aus dem Ausland	1 937,2	1 832,8	1 913,2
Versand nach dem Ausland	78,1	41,3	53,2
Durchgangsverkehr	7,7	5,3	6,3
<u>Sand</u>			
insgesamt	3 599,2	4 160,7	4 554,4
darunter:			
Binnenverkehr	2 708,4	3 112,1	3 358,2
Empfang aus dem Ausland	274,5	318,4	392,0
Versand nach dem Ausland	496,6	572,7	746,2
Durchgangsverkehr	20,1	47,5	54,5

1. GÜTERVERKEHR AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH  
TON

		IM VERKEHR MIT BINNENHÄFEN					
		EMPFANG 1)			VERSAND		
GÜTERHAUPTGRUPPE		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	221 258	-	-	147 152	2 308	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRÜECHE, GEMUESE	246	-	-	498	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN	28 095	-	-	8 198	-	-
05	ZUCKER	1 820	606	-	1 983	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	5 530	-	-	3 556	-	-
08	GETRAENKE	5 644	-	-	371	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	303	-	-	2 963	-	-
11	FUTTERMITTEL	47 876	-	-	77 402	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	33 493	302	-	102 757	-	-
21	GRUBENHOLZ	30 508	-	-	120	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	19 311	356	-	93 635	1 834	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	20 478	-	-	15 289	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2 494	-	-	14 855	204	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2 698 081	99 671	-	274 285	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	593 713	-	-	199 124	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	217 269	1 360	-	396	-	-
36	EISENERZE	429 214	-	-	1 654 590	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	51 771	-	-	132 173	-	-
38	NE-METALLERZE	145 617	-	339	281 403	420	-
41	STEINKOHLE	1 292 471	-	-	151 773	88 777	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	189 687	9 761	-	452	-	-
45	ROHES ERDOEL	153 556	-	-	65 494	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 066 049	-	-	495 070	-	-
48	AND. MINERALOELERZGN	26 626	-	-	35 303	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	22 034	-	-	20 615	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	165 077	-	-	52 496	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	17 274	-	-	7 305	-	-
59	DUENGEMITTEL	44 683	3 467	-	156 565	-	-
61	KALK, ZEMENT	313 712	710	-	1 810	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	63 306	7 693	-	16 398	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	14 540	3 611	-	30 768	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE	160 321	964	-	176 146	850	350
75	NE-METALLE, -HALBZEU	15 504	-	-	29 361	-	486
81	EBW-WAREN U. A.	1 774	-	-	2 477	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1 457	-	-	3 182	-	-
85	FAHRZEUGE	1 206	-	-	2 561	-	-
91	SONSTIGE WAREN	12 394	-	-	26 379	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 970	-	-	2 079	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	333	-	-	286	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	1 583	-	-	12 325	-	-
INSGESAMT		8 118 278	128 491	339	4 300 183	100 751	836
AUG. 1963		9 323 536	36 155	325	4 916 329	88 820	1 130
JAN.- AUG. 1964		62 192 094	734 727	6 657	33 767 955	793 777	836
JAN.- AUG. 1963		54 726 684	180 892	6 756	28 188 731	413 299	1 346

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

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM AUG. 1964  
NEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER

2)	SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN				INSGESAMT	DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN	AUSSERDEM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR
NACH DEM AUSLAND	EMPfang		VERSAND				
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND			
13 272	1 021	400	1 242	-	392 553	176 648	34 966
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	744	493	13
-	-	-	-	-	-	-	-
17 427	736	9	1 257	1 257	55 713	28 862	3 692
-	-	-	-	-	4 409	1 983	5 827
-	-	-	-	-	-	-	-
561	1 055	-	5	5	10 707	3 150	4 234
1 714	223	223	251	251	8 203	2 383	889
2 372	27	27	41	41	5 706	4 807	3 037
11 320	708	161	-	-	137 306	76 647	1 683
2 003	1 175	204	21	21	139 751	89 699	1 597
-	2 312	197	-	-	32 940	120	-
1 341	5 587	5 587	72	72	122 186	73 087	10 888
5 929	1 002	1 002	-	-	42 698	19 692	11 708
3 144	84	84	93	93	20 874	13 809	4 947
496 513	5 169	250	5 420	52	3 579 139	686 874	20 093
103 960	721	721	4 365	245	901 883	317 984	6 964
36 244	-	-	838	838	256 097	33 721	-
74 416	1 165	1 165	-	-	2 159 393	1 168 368	437
12 842	9 783	3 883	266	266	206 835	82 630	6 266
3 380	19	19	389	310	431 575	198 719	7 242
400 323	-	-	11 846	1 495	1 945 190	527 399	10 615
43 393	-	-	720	-	244 013	59 207	-
-	-	-	-	-	219 050	59 793	-
226 853	2 291	-	1	1	1 790 264	574 509	66 246
10 491	221	13	482	11	73 203	25 965	4 775
8 392	43	-	-	-	51 084	28 364	26
85 512	1 287	1 101	2 695	1 872	307 567	133 687	25 112
28 045	454	454	2 247	2 048	55 325	36 062	4 049
129 152	-	-	553	-	334 420	200 824	61 671
47 802	2	2	425	5	364 461	95 892	1 186
16 853	375	375	1 588	470	106 213	32 257	7 954
30 045	546	546	1 753	417	81 263	53 230	5 243
241 575	473	473	16 954	2 971	597 633	349 001	64 822
1 470	513	213	1 627	12	48 961	25 620	6 499
5 328	36	36	144	91	9 759	6 616	463
6 359	378	333	312	312	11 688	7 726	3 062
7 555	180	180	45	45	11 547	8 732	488
2 374	464	464	477	477	42 088	26 105	3 861
258	55	55	40	40	4 402	2 369	89
417	-	-	7	7	1 043	483	-
6 312	3 006	3 006	346	96	23 572	16 255	270
2 084 947	41 111	21 183	56 522	13 821	14 831 458	5 249 772	390 914
2 720 183	66 994	50 439	95 801	39 465	17 250 279	6 550 419	721 613
18 101 304	451 839	325 341	547 029	241 220	116 596 218	42 609 785	4 192 355
16 678 642	399 180	295 211	559 517	251 044	101 155 047	38 605 996	4 368 026

nach Häfen jenseits der Seegrenzen.

## 2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	AUG. 1964			JAN. - AUG. 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 <sup>3)</sup>	9 620,6	2 038,9	211,9	74 375,9	16 184,2	217,6
BELGIEN	792,3	148,6	187,6	6 178,0	1 380,5	223,5
FRANKREICH	455,2	151,2	332,2	4 089,1	1 467,3	358,8
NIEDERLANDE	3 648,8	687,5	188,4	30 639,9	6 037,3	197,0
SCHWEIZ	471,9	165,5	350,2	3 861,7	1 557,1	403,2
OESTERREICH	129,6	26,3	203,1	742,0	158,8	214,0
TSSCHECHOSLOWAKEI	19,3	2,9	149,1	331,7	46,4	139,8
UEBRIGE	84,7	17,1	201,4	570,1	117,3	205,7
INSGESAMT	15 222,4	3 237,7	212,7	120 738,6	26 949,0	223,1
DAGEGEN AUG. 1963	17 971,9	4 333,5	241,1	105 523,1	25 094,3	237,8
DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR						
DEUTSCHLAND	38,9	22,9	590,2	389,4	239,6	615,4
BELGIEN	37,6	23,6	628,8	473,2	301,5	637,1
FRANKREICH	113,0	65,4	579,1	1 217,4	711,0	584,0
NIEDERLANDE	103,5	65,3	630,6	1 077,2	703,0	652,6
SCHWEIZ	92,2	61,9	670,7	979,8	662,1	675,7
UEBRIGE	5,8	3,3	565,5	55,3	33,1	598,4
INSGESAMT	390,9	242,4	620,0	4 192,4	2 650,3	632,2
DAGEGEN AUG. 1963	721,6	465,6	645,2	4 368,0	2 792,2	639,2

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

VORGANG	EINH.	AUG. 1964	AUG. 1963	JAN.- AUG. 1964	JAN.- AUG. 1963
BEFOERDERTE GUETER <sup>4)</sup>	1000T	2 463,2 <sup>a)</sup>	2 556,5 <sup>b)</sup>	20 763,0 <sup>c)</sup>	15 868,7 <sup>d)</sup>
GELEISTETE TKM	MILL.	341,1	365,5	3 022,0	2 344,8
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	138,5	142,9	145,5	147,8

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der See-  
grenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone regi-  
strierte Schiffe: 148 040 t und 12,9 Mill.tkm im Monat August 1964; 790 891 t  
und 62,4 Mill.tkm in den Monaten Januar bis August 1964.- 4) Darunter im Verkehr  
über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 472 501 t; b) 1 972 541 t;  
c) 13 468 122 t; d) 11 295 562 t.



### 3. GUETERUMSCHLAG (ANKUNFT UND ABGANG) IN DEN BINNENHAEFEN

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM AUG. 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	AUG. 1964						1964	1963
							JAN. - AUG.	
	GESAMTUMSCHLAG			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SEN- GEBIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENUEBER		GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN						
		AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE		JULI 1964	AUG. 1963		
1 000 T	VH					1 000 T		
ELBEGEBIET	1 323,5	52,7	3,9	5,7	+ 21,8	+ 24,5	8 832,5	6 594,8
DAR. HAMBURG	631,2	42,5	5,6	2,7	+ 45,1	+ 39,4	4 373,1	3 165,0
WESERGEBIET	1 543,1	49,0	14,3	6,7	+ 0,5	+ 6,2	10 720,5	8 489,1
DAR. UNTERWESERGEB.	1 045,6	39,1	14,3	4,5	+ 4,2	+ 12,9	6 910,3	5 692,1
MITTELLANDKANALGEB.	1 147,6	45,4	32,3	5,0	- 0,3	+ 6,3	8 038,5	6 318,5
WESTDTSCH. KANALGEB.	3 890,7	60,7	30,0	16,8	- 14,2	- 21,9	31 409,4	28 365,3
DAR. EMDEN	506,1	75,3	5,5	2,2	- 13,7	+ 0,8	3 629,6	2 689,1
RUHRGEBIET 1)	2 958,8	61,5	37,9	12,8	- 10,9	- 0,6	24 132,0	17 718,7
RHEINGEBIET	14 538,6	41,0	12,2	62,9	- 11,6	- 17,4	116 108,8	102 707,1
NIEDERRHEIN	6 504,4	42,7	11,1	28,2	- 10,6	- 16,0	54 585,8	47 169,2
MITTEL RHEIN	2 263,5	47,5	7,9	9,8	- 11,4	- 24,8	17 934,1	17 117,1
MAIN	1 719,0	26,3	16,7	7,4	- 13,6	- 9,7	12 759,0	10 641,5
OBERRHEIN	2 927,5	50,5	13,0	12,7	- 12,7	- 14,7	22 085,5	19 445,8
NECKAR	1 124,3	16,4	18,5	4,9	- 12,3	- 25,2	8 744,4	8 333,6
DONAUGEBIET	368,9	50,1	14,6	1,6	+ 7,7	+ 10,3	2 096,1	1 957,2
WSTR. GEB. BLN. (WEST)	287,3	7,5	9,9	1,2	+ 23,2	+ 22,8	2 846,0	2 628,0
BUNDES GEBIET	23 099,7	45,5	15,9	100	- 8,8	- 12,9	180 051,8	154 431,9

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

## 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBE GEBIET		WESER GEBIET		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	48,2	21,0	47,5	43,4	13,7	33,9	1,2
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,2	-	-	-	-	0,1	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	3,3	0,5	8,7	8,7	0,8	8,3	1,5
05	ZUCKER	0,6	0,6	-	-	-	0,3	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	0,2	0,2	0,6	0,6	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	0,4	0,4	-	1,8	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,0	0,0	-	0,2	-
11	FUTTERMITTEL	13,8	1,6	6,4	5,2	3,3	15,6	0,0
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	16,7	15,6	-	-	0,6	3,5	0,4
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	32,5	-
22	AND. HOLZ, KORK	3,6	-	1,2	0,3	6,2	20,4	0,4
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,4	-	0,4	0,2	5,1	1,5	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,4	0,0	0,2	0,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	178,8	157,6	314,9	275,2	58,3	490,4	49,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	93,1	60,3	43,9	35,3	10,2	69,5	13,4
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	0,5	0,5	0,4	17,3	0,6
36	EISENERZE	1,3	0,7	17,5	17,5	10,2	299,6	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	2,2	0,8	1,2	1,2	2,3	66,1	-
38	NE-METALLERZE	0,1	0,1	0,5	0,5	0,7	59,6	-
41	STEINKOHLE	19,0	3,3	149,8	79,5	314,2	80,4	26,1
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	0,6	0,6	10,2	2,4	1,6
45	ROHES ERDOEL	36,6	-	67,8	67,8	5,6	59,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	147,9	60,7	63,9	44,7	110,4	110,5	6,9
48	AND. MINERAL OELERZGN.	1,0	0,9	0,0	0,0	7,6	10,6	0,4
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	2,8	2,8	-	12,1	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,5	0,1	2,9	2,9	0,1	13,9	0,6
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,5	0,0	0,7	0,6	0,9	4,2	-
59	DUENGEMITTEL	6,0	1,2	19,1	16,5	2,0	25,0	0,5
61	KALK, ZEMENT	17,3	11,8	6,5	6,5	3,6	2,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	9,7	9,0	3,7	2,3	9,7	18,3	15,2
71	ROHEISEN, -STAHL	1,4	1,4	4,4	4,4	2,2	6,6	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	13,6	12,5	18,2	16,9	36,7	50,4	6,7
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,2	0,9	0,4	0,4	6,3	4,8	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,8	0,3	0,2	0,2	-	0,0	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,1	1,0	0,1	0,1	-	0,2	-
85	FAHRZEUGE	0,0	-	0,5	0,5	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,2	0,0	0,2	0,3	4,8	5,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,2	0,1	0,5	0,5	-	-	-
INSGESAMT		626,4	362,8	786,5	636,9	626,7	1 527,3	125,2

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM AUG. 1964

(ANKUENFTE) 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)	
18,1	224,7	136,7	27,5	14,0	41,0	5,4	1,4	0,1	369,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	-	0,0	-	0,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,7	15,2	4,4	1,1	4,3	4,3	1,0	0,3	0,4	37,0
0,3	3,5	1,8	-	-	0,1	1,6	-	-	4,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	8,4	1,5	0,8	1,6	4,0	0,6	-	0,2	10,1
1,8	3,4	3,0	0,4	0,0	0,0	0,0	-	-	6,2
0,2	3,0	0,1	0,6	0,3	2,0	0,0	0,0	0,1	3,3
1,6	86,9	42,2	4,4	19,1	7,0	14,1	-	-	126,0
3,1	117,0	89,4	4,8	1,4	21,4	0,1	-	-	137,7
32,5	0,3	0,3	-	-	-	-	0,1	-	32,9
16,4	78,7	39,1	11,3	6,1	20,2	2,0	8,4	0,4	118,9
1,5	27,1	15,3	2,6	0,5	4,5	4,2	0,3	-	36,8
-	12,6	7,0	1,7	0,3	3,1	0,5	2,2	0,0	17,4
264,1	1 836,9	135,2	446,8	426,6	308,9	519,3	49,7	148,3	3 077,2
29,4	551,1	146,9	237,6	42,0	68,5	56,0	14,8	10,9	793,6
16,4	200,9	142,2	-	31,1	27,5	-	-	-	219,0
299,6	1 756,3	1 752,2	4,1	-	-	-	-	-	2 085,0
66,1	121,1	114,4	3,9	0,0	2,7	-	-	0,7	193,7
59,6	329,2	280,0	2,2	0,8	46,0	0,1	37,2	0,2	427,4
37,7	852,7	27,7	144,3	234,1	286,8	159,8	-	28,1	1 444,2
-	186,6	-	10,5	44,4	83,5	48,3	-	-	199,9
59,0	50,1	49,7	0,1	-	0,2	-	-	-	219,1
103,1	1 072,3	339,7	114,7	299,3	289,9	28,8	23,8	34,7	1 563,4
9,0	42,8	27,4	7,9	3,8	3,6	0,1	-	0,3	62,2
12,1	27,6	22,7	-	0,8	4,1	-	-	0,2	42,7
13,3	200,1	107,9	15,2	31,0	44,0	2,1	0,3	0,6	219,4
4,1	17,6	7,9	0,9	2,7	4,5	1,6	0,0	0,1	25,0
22,7	152,4	92,1	7,7	10,3	40,5	1,7	0,2	-	204,7
1,3	278,2	2,7	113,8	58,7	64,7	38,3	-	8,2	316,2
2,4	38,3	6,4	0,5	5,2	14,4	11,9	0,0	8,2	87,8
6,6	34,3	20,8	2,4	3,6	5,4	2,0	-	0,5	49,5
42,7	157,0	67,3	7,1	19,5	28,3	34,8	43,1	19,0	337,9
4,8	28,2	19,4	5,9	1,1	0,4	1,4	0,4	4,0	45,4
-	2,9	2,4	0,1	0,4	0,0	0,0	0,1	0,3	4,3
0,1	3,4	0,7	0,0	0,0	2,6	0,0	0,2	-	5,0
-	3,3	1,0	0,0	0,1	2,2	0,0	0,0	0,1	3,9
4,9	27,2	14,4	1,5	3,6	3,5	4,2	1,4	0,1	39,2
-	3,9	0,4	2,9	0,5	0,1	0,0	-	0,1	4,1
-	0,3	-	0,3	-	0,0	-	-	-	0,6
-	16,1	3,8	2,2	0,1	10,0	-	-	0,1	16,9
1 139,5	8 571,7	3 726,0	1 188,0	1 267,2	1 450,3	940,2	183,9	265,9	12 588,4

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	69,1	37,4	30,9	30,9	30,5	12,9	9,7
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,5	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	2,8	0,6	8,5	6,6	3,8	1,2	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	1,3	0,2	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	4,2	-
08	GETRAENKE	-	-	0,4	0,4	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	14,8	14,6	8,0	7,6	0,0	0,9	-
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	18,7	2,6	-	-	4,0	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	39,6	39,6	-	2,2	1,0
22	AND. HOLZ, KORK	8,1	6,8	11,4	11,3	0,4	2,0	0,3
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,7	2,7	14,3	14,3	-	0,2	0,2
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,9	2,9	0,0	0,0	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	169,0	-	329,9	12,9	81,5	53,4	3,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	96,0	3,5	11,0	5,7	107,2	57,1	0,7
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,6	-	-	-	2,2	-	-
36	EISENERZE	1,0	0,2	23,5	22,4	8,2	287,5	286,9
37	EISEN-, STAHLSCROTT	3,4	2,4	6,1	6,1	14,0	11,7	0,6
38	NE-METALLERZE	0,3	0,3	0,1	0,1	1,9	47,5	46,7
41	STEINKOHLE	32,4	32,1	70,4	69,7	46,2	1 084,1	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,8	-
45	ROHES ERDOEL	58,6	58,6	98,4	81,4	-	29,6	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	156,7	94,1	68,5	68,5	15,4	446,1	31,3
48	AND. MINERALOELERZGN.	12,2	0,9	2,2	2,2	4,5	23,2	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	23,6	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,1	0,1	4,5	0,5	5,7	14,4	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,7	0,2	0,1	0,1	0,5	0,4	-
59	DUENGEMITTEL	2,2	0,9	1,8	1,8	62,6	21,4	-
61	KALK, ZEMENT	24,6	1,0	-	-	17,4	161,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	8,0	-	0,8	0,6	38,4	4,9	0,1
71	ROHEISEN, -STAHL	2,2	0,6	0,3	0,3	0,5	4,8	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	0,4	0,4	7,5	7,5	73,4	65,6	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	4,2	4,1	7,5	7,5	0,9	0,5	-
81	EBV-WAREN U. A.	0,3	0,3	-	-	-	0,3	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	-	-	0,0	0,0	0,2	-	-
85	FAHRZEUGE	0,0	-	0,1	0,1	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	9,7	9,7	-	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,0	-	-	0,1	0,9	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	0,3	0,3	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	1,0	0,5	0,7	0,7	-	-	-
INSGESAMT		697,1	268,3	756,6	408,7	520,8	2 363,5	380,9

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM AUG. 1964

(ABGAENGE) 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)									
2,6	102,3	34,0	7,2	54,9	4,4	1,8	0,5	0,2	246,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	25,8	16,0	2,4	2,0	5,3	0,2	0,1	0,2	42,4
0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,1	-	-	1,0	0,0	0,0	-	0,0	5,3
-	5,6	0,0	5,6	0,0	0,0	-	-	0,6	6,6
-	0,4	0,1	0,1	-	0,3	0,0	1,3	-	2,1
0,7	30,2	24,4	0,2	0,1	5,5	-	2,0	1,2	57,1
-	11,0	9,6	0,3	0,5	0,5	0,0	0,0	0,4	34,1
-	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	42,6
-	1,8	0,3	0,2	0,3	0,9	0,0	0,2	-	23,7
-	7,3	-	0,1	3,6	3,6	-	1,1	-	25,6
-	1,4	0,5	0,6	0,0	0,3	0,0	1,6	-	6,0
48,5	2 608,2	810,3	530,6	177,9	1 081,8	7,6	43,5	-	3 285,6
48,6	547,7	88,2	325,0	7,3	80,1	47,0	4,6	0,1	823,7
-	242,0	130,9	-	-	-	111,1	-	-	246,8
0,6	140,8	88,9	4,8	13,0	34,0	-	67,2	-	528,1
10,1	25,3	1,3	6,2	8,1	6,2	3,5	-	6,7	67,1
0,8	13,6	11,0	0,1	-	2,5	-	-	-	63,5
1 083,4	501,3	457,8	23,6	8,8	11,3	-	54,0	0,3	1 788,7
-	239,7	239,5	-	-	-	0,1	-	-	240,5
-	4,9	-	4,9	-	-	-	-	-	191,6
335,1	632,0	436,6	1,0	57,4	137,1	-	2,9	-	1 321,8
6,2	5,2	4,7	-	0,0	0,5	-	0,0	-	47,4
23,6	6,5	3,1	-	-	3,4	-	-	0,3	30,4
14,4	168,6	128,8	3,7	19,7	15,9	0,3	0,5	-	193,8
0,4	63,9	23,9	1,3	8,4	30,4	0,0	0,1	-	66,7
21,4	93,7	35,4	-	29,5	28,8	-	-	-	181,7
148,7	122,5	7,9	74,2	28,0	1,7	10,6	-	-	325,8
1,8	85,4	6,6	55,7	22,9	0,2	0,0	1,4	5,8	144,8
4,8	16,9	15,8	0,1	0,3	0,8	-	0,2	0,1	25,1
65,3	228,4	190,9	24,2	3,3	9,7	0,3	3,3	2,7	381,3
0,5	3,4	2,5	0,6	0,1	0,3	-	0,0	1,5	18,1
0,1	5,4	3,5	1,0	0,0	0,8	0,0	0,2	0,7	6,8
-	2,0	1,3	0,1	0,2	0,4	0,0	0,0	0,6	2,8
-	7,8	0,5	0,0	3,5	3,0	0,7	0,3	0,0	8,2
-	4,5	0,6	1,2	0,1	2,1	0,6	0,0	0,0	14,5
0,9	1,7	1,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8
-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0	-	-	0,4
-	7,5	1,7	0,5	0,0	5,2	-	-	0,1	9,3
1 819,3	5 966,9	2 778,3	1 075,5	451,9	1 477,1	184,0	185,0	21,510	511,3

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.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	-	-	11,5	11,0	2,6	14,8	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,1	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	1,7	1,7	0,1	2,2	1,0
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	0,3	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,0	0,0	-	0,0	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	0,6	0,6	0,9	6,7	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,3	0,3	-	-	-	2,9	0,4
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	-	-	0,0	0,0	0,5	9,4	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	0,2	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	0,2	0,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	3,3	-	4,0	4,0	2,3	26,5	12,2
33	SONST. STEINE, ERDEN	1,1	1,1	0,5	0,3	2,4	12,0	0,6
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	4,5	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	-	-	0,7	23,5	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	4,7	-
41	STEINKOHLE	-	-	3,5	3,5	0,6	0,7	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	0,5	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	25,5	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	12,5	38,3	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	0,2	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	4,6	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	0,2	0,2	-	3,9	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	0,1	0,1	0,5	0,8	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	0,7	-	-	4,8	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	-	0,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,2	0,2	0,7	-	-	11,4	9,7
71	ROHEISEN, -STAHL	-	-	-	-	0,4	4,1	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	1,0	0,9	4,4	4,0	11,2	14,9	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	0,8	3,5	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	0,0	0,0	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	0,3	0,3	-	-	-
INSGESAMT		6,0	2,5	28,6	26,1	36,0	220,7	23,9

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

UND WICHTIGSTEN GÜTERHAUPTGRUPPEN IM AUG. 1964  
SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET UNTER RUHR- GEB.1)	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
6,7	134,8	86,8	15,7	6,2	24,0	2,1	1,4	-	165,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,4	-	0,0	-	0,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	7,6	1,7	0,5	2,0	3,3	0,1	0,3	-	11,9
0,3	1,7	-	-	-	0,1	1,6	-	-	2,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2,6	0,1	0,1	0,2	2,2	-	-	-	2,6
-	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	-	-	-	0,5
0,0	2,6	0,0	0,5	0,0	1,9	0,0	0,0	-	2,6
0,2	58,1	37,4	2,6	3,6	5,2	9,4	-	-	66,4
2,5	85,2	64,9	4,7	0,2	15,3	0,0	-	-	88,4
-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,1
9,1	57,3	19,1	11,2	6,1	18,9	2,0	4,6	-	71,7
-	16,3	6,4	1,6	0,5	4,2	3,5	0,2	-	16,7
-	9,3	5,3	1,2	0,1	2,5	0,2	2,1	-	11,6
8,9	174,1	22,5	63,9	47,6	25,6	14,5	5,0	7,4	222,5
10,2	200,0	71,4	68,2	15,7	43,4	1,4	11,6	-	227,7
-	3,7	1,0	-	2,7	-	-	-	-	3,7
4,5	1 116,9	1 116,8	0,2	-	-	-	-	-	1 121,5
23,5	50,8	47,3	3,3	0,0	0,3	-	-	-	75,0
4,7	168,9	130,8	1,9	0,7	35,5	0,0	22,4	-	196,0
-	196,0	8,4	24,1	56,6	86,3	20,5	-	-	200,8
-	17,3	-	1,2	0,6	11,3	4,2	-	-	17,7
25,5	34,3	34,1	0,1	-	0,0	-	-	-	59,8
38,2	347,8	96,0	33,5	81,7	131,3	5,4	18,0	-	416,6
0,2	18,1	8,8	6,2	-	3,1	-	-	-	18,3
4,6	16,0	13,5	-	0,4	2,1	-	-	-	20,6
3,9	69,6	39,8	4,2	6,2	19,2	0,2	0,3	-	74,1
0,7	11,1	6,0	0,4	0,8	3,4	0,4	-	-	12,5
4,8	99,9	59,3	3,2	6,4	31,0	-	-	-	105,4
-	52,8	0,6	5,1	15,9	30,9	0,2	-	0,5	53,7
1,4	4,3	1,5	0,5	0,3	1,3	0,6	0,0	-	16,6
4,1	23,1	16,9	1,5	1,7	2,2	0,8	-	0,2	27,8
14,5	96,8	52,2	3,7	11,3	15,2	14,4	29,8	-	158,2
3,5	19,5	14,1	3,9	0,5	0,4	0,6	0,4	-	24,2
-	2,4	2,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	2,5
0,1	2,4	0,2	0,0	0,0	2,1	0,0	0,2	-	2,7
-	1,7	0,2	0,0	0,1	1,4	0,0	0,0	-	1,7
-	22,5	11,7	1,1	2,8	3,0	3,9	1,1	-	23,6
-	2,1	0,4	1,2	0,4	0,1	0,0	-	-	2,1
-	0,3	-	0,3	-	0,0	-	-	-	0,3
-	10,6	0,9	2,2	0,1	7,4	-	-	-	11,0
173,2	3 139,6	1 978,4	268,6	271,5	534,6	86,5	97,5	8,1	3 536,5

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	11,0	11,0	-	-	-	1,7	0,4
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,0	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,7	0,7	-	-	-	0,8	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	1,0	1,0	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,3	0,3	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0,3	0,3	-	0,2	0,2
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,2	0,2	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	-	2,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	-	-	0,9	0,2	5,0	35,6	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,6	-	-
36	EISENERZE	-	-	0,4	0,4	-	0,5	0,5
37	EISEN-, STAHLSCROTT	-	-	-	-	-	3,5	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	0,5	-
41	STEINKOEHLE	-	-	1,2	1,2	19,3	158,2	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,3	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	3,5	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	1,2	1,2	-	156,9	21,6
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,2	5,1	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	4,3	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	1,3	7,6	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,4	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	10,6	3,8	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	2,5	20,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	0,3	-	2,8	0,8	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,2	-	-	-	0,5	4,5	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	-	-	2,5	2,5	3,4	23,0	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	0,2	-
81	EBV-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	0,1	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	-	-	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	0,1	0,1	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	0,3	0,3	-	-	-
INSGESAMT		14,7	13,5	7,1	6,1	46,3	434,5	22,7

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



## UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM AUG. 1964

## SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
1,3	36,1	20,9	2,5	11,1	1,3	0,4	0,5	-	49,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	19,1	12,6	1,5	1,5	3,2	0,2	0,0	-	19,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,6	-	-	0,6	0,0	0,0	-	-	0,6
-	2,8	-	2,8	0,0	0,0	-	-	-	2,8
-	0,2	0,1	0,0	-	0,1	0,0	1,3	-	1,9
0,7	16,2	14,3	0,0	0,1	1,8	-	1,6	-	19,3
-	1,1	0,6	-	0,5	0,0	-	0,0	-	2,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,1	0,1	0,2	0,0	0,7	0,0	0,1	-	1,5
-	3,8	-	0,1	1,3	2,4	-	0,6	-	4,9
-	0,7	0,3	0,1	0,0	0,3	0,0	1,5	-	2,5
2,2	498,6	343,4	66,9	1,4	86,9	-	0,3	-	501,0
32,0	172,1	21,4	119,7	0,1	28,5	2,4	2,3	-	216,0
-	38,4	25,3	-	-	-	13,1	-	-	39,0
-	34,8	16,9	-	4,0	13,9	-	43,4	-	79,0
3,5	1,6	0,1	0,1	0,5	0,9	-	-	-	5,1
0,5	3,2	0,6	0,1	-	2,5	-	-	-	3,7
158,2	215,1	197,6	11,4	3,1	3,0	-	38,9	-	432,6
-	55,2	55,2	-	-	-	-	-	-	55,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,5
114,7	191,3	107,7	-	25,3	58,4	-	2,4	-	351,8
4,4	3,1	2,6	-	0,0	0,5	-	-	-	8,5
4,3	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	5,4
7,6	51,0	41,5	2,9	1,8	4,8	0,0	0,4	-	60,3
0,4	48,4	16,0	1,2	7,1	24,1	0,0	0,1	-	48,9
3,8	74,4	26,2	-	23,7	24,5	-	-	-	88,8
17,5	54,0	5,5	43,7	4,7	0,1	-	-	-	77,0
0,8	17,3	5,4	9,6	2,2	0,1	0,0	1,4	-	22,5
4,5	6,5	6,3	0,1	-	0,2	-	-	-	12,8
23,0	142,0	122,3	12,9	0,4	6,3	0,1	3,1	-	173,9
0,2	1,4	1,3	0,0	0,0	0,1	-	-	-	1,6
0,1	3,3	1,8	0,8	0,0	0,7	0,0	0,2	-	3,6
-	1,4	0,9	0,0	0,0	0,4	-	0,0	-	1,4
-	6,6	0,5	0,0	3,2	2,7	0,2	0,2	-	6,8
-	3,5	0,5	0,5	0,0	2,0	0,6	0,0	-	3,7
-	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,3
-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
-	5,5	0,9	0,5	0,0	4,0	-	-	-	5,9
380,1	1 711,8	1 050,3	277,6	92,4	274,5	17,0	98,3	-	2 312,7

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

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

HAFFEN 1)	AUG. 1964		JULI 1964	AUG. 1963	JAN- AUG. 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG		
ELBEGEBIET					
LUEBECK	35,5	79,7	115,3	64,8	76,7 429,9
KIEL	11,8	13,4	25,2	11,6	37,1 160,3
RENDSBURG	22,1	2,7	24,8	21,8	16,9 179,7
ITZHOE	14,4	3,1	17,5	20,7	24,5 151,5
HAMBURG	362,8	268,3	631,2	435,1	452,8 4 373,1
WESERGEBIET					
NORDENHAM	13,3	134,8	148,0	160,6	96,4 1 130,9
BRAKE	46,2	76,7	123,0	40,9	91,0 455,7
BREMERHAVEN	89,2	15,9	105,1	109,4	123,1 768,3
BREMEN STADT	362,4	168,4	530,8	559,5	488,6 4 084,8
NIENBURG	10,5	70,3	80,8	80,4	63,6 528,6
MINDEN	19,4	16,6	36,0	36,8	40,6 307,9
HAMELN	-	-	-	8,1	6,4 119,2
HANN.-MUENDEN	-	-	-	-	0,1 0,3
KASSEL	8,6	-	8,6	10,3	17,2 58,6
OLDENBURG	92,1	0,2	92,4	91,1	86,0 528,1
MITTELLANDKANALGEBIET					
BRAUNSCHWEIG	26,2	31,4	57,6	63,3	75,4 481,1
FALLERSLEBEN	5,7	14,2	19,8	24,2	27,8 163,7
PEINE	61,1	26,7	87,8	83,8	80,2 574,1
SALZGITTER-BEDDINGEN	138,3	93,3	231,5	228,0	212,7 1 552,5
MISBURG	28,4	70,6	99,0	97,5	82,0 637,1
HILDESHEIM	38,8	53,6	92,4	59,5	94,2 602,2
HANNOVER	140,7	19,7	160,4	159,0	147,8 1 236,1
OSNABRUECK	39,0	2,3	41,3	68,4	58,2 392,5
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET					
EMDEN	125,2	380,9	506,1	586,3	502,3 3 629,6
LEER	40,1	6,3	46,3	55,2	58,4 352,5
DOERENTHE (SAERBECK)	20,4	8,6	28,9	37,8	50,4 255,9
MUENSTER	112,9	9,2	122,2	155,6	161,0 999,1
OBERHAUSEN	3,2	50,5	53,8	54,4	46,0 309,8
BOTTROP	7,2	130,5	137,8	155,5	212,9 1 228,5
GELSENKIRCHEN	153,8	321,3	475,1	604,4	781,4 4 303,2
WANNE-EICKEL	32,1	199,1	231,2	257,6	295,9 1 987,8
RECKLINGHAUSEN	10,1	-	10,1	18,9	55,5 134,2
HERNE	2,9	128,2	131,1	110,8	131,3 792,2
CASTROP-RAUXEL	23,3	65,7	89,0	107,7	128,1 868,4
DATTELN	2,3	21,0	23,3	38,2	33,0 242,5
MUELHEIM-RUHR	74,9	6,5	81,4	78,4	75,8 535,3
DORSTEN (HERVEST)	15,9	40,8	56,7	57,3	38,7 507,5
MARL (EINSCHL. BRSSERT)	34,2	35,5	69,8	61,2	58,3 508,7
HAMM-BOSSENDORF	-	170,4	170,4	143,0	223,9 1 327,3
FLAESHEIM	-	26,2	26,2	30,6	37,4 243,7
LUENEN	103,3	62,3	165,7	144,8	179,7 1 069,2
HAMM	104,9	49,5	154,4	192,6	167,6 1 181,0
AHLEN	-	18,6	18,6	32,9	27,9 284,5
DORTMUND	370,2	133,5	503,7	588,1	670,6 3 970,1
ESSEN	98,5	41,5	139,9	167,1	181,3 1 279,9
RHEINGEBIET					
EMMERICH	27,9	9,1	37,0	35,0	40,0 259,9
WESEL	36,6	0,1	36,8	44,8	88,3 317,2
KLEVE	7,0	1,9	9,0	26,9	21,3 147,8
RHEINBERG-OSSENBERG	27,1	137,5	164,6	169,6	174,6 1 307,2
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	1 049,0	181,2	1 230,2	1 595,9	1 371,6 10 760,5

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

NOCH 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN  
1 000 TONNEN

HAFEN 1)	AUG. 1964		JULI 1964	AUG. 1963	JAN- AUG. 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	811,6	431,9	1 243,5	1 310,4	1 399,9
ORSOY	-	101,3	101,3	104,0	114,2
HOMBERG	20,6	95,8	116,5	163,0	219,8
RHEINHAUSEN	221,4	39,3	260,7	225,2	292,8
WALSUM	376,7	149,2	525,9	490,6	491,3
NEUSS	141,6	32,6	174,2	165,0	157,6
KREFELD-UERDINGEN	133,1	81,8	214,9	235,9	236,6
DUESSELDORF	169,2	28,9	198,1	218,5	197,7
KOELN	352,3	203,0	555,3	655,5	678,7
WESSELING	104,2	507,2	611,3	674,1	887,7
LEVERKUSEN-MONHEIM	198,1	36,7	234,8	236,9	211,5
LUELSDORF	15,6	1,7	17,3	17,0	15,3
BONN	7,5	1,7	9,2	16,8	17,0
BEUEL	-	6,9	6,9	9,6	21,3
OBERKASSEL	89,9	-	89,9	104,1	87,5
LINZ-LINZHAUSEN	-	19,8	19,8	21,1	31,1
BROHL	1,8	69,2	71,1	91,9	171,5
ANDERNACH	62,1	166,0	228,1	279,4	481,3
NEUWIED	106,0	116,1	222,1	243,0	354,1
ENGERS	2,7	6,6	9,4	9,4	34,1
SAARBRUECKEN	25,4	27,4	52,8	41,7	50,2
KOBLENZ	71,2	14,5	85,7	116,3	129,3
OBERLAHNSTEIN	38,9	26,2	65,0	84,5	106,3
BRAUBACH	4,6	3,7	8,2	6,9	14,8
BENDORF	3,2	45,0	48,2	54,4	49,1
MAINZ	220,2	13,7	233,9	234,7	238,1
WIESBADEN	133,6	65,1	198,8	207,7	199,6
GUSTAVSBURG	20,0	2,9	23,0	34,7	30,4
BUDENHEIM	7,4	65,2	72,6	86,9	76,7
BINGEN	57,5	3,5	61,1	76,3	66,6
GERNSHEIM	59,8	5,5	65,4	66,5	72,5
WORMS	68,4	3,3	71,8	91,2	82,8
RUESSELSHEIM	15,6	4,0	19,6	24,7	22,2
HANAU	61,7	22,1	83,8	118,3	100,8
FRANKFURT	573,8	82,6	656,5	689,2	667,7
OFFENBACH	65,8	-	65,8	86,4	86,3
ASCHAFFENBURG	53,6	6,8	60,4	71,0	87,8
WUERZBURG	130,0	24,1	154,1	187,6	201,5
OCHSENFURT	26,3	3,5	29,9	39,9	27,9
KITZINGEN	34,9	4,1	39,0	49,8	57,2
SCHWEINFURT	35,6	1,9	37,5	48,5	50,6
BAMBERG	62,3	22,7	85,0	118,3	87,5
LUDWIGSHAFEN	525,1	114,1	639,2	685,4	723,2
MANNHEIM	501,5	169,2	670,7	716,5	703,7
KARLSRUHE	258,6	127,9	386,6	505,0	620,1
KEHL	57,2	17,6	74,9	109,7	100,8
BREISACH	19,6	14,7	34,3	60,0	80,4
WEIL	45,7	12,5	58,2	73,0	84,0
RHEINFELDEN	8,7	6,9	15,6	19,1	17,5
HEIDELBERG	43,6	0,1	43,8	45,2	51,0
HEILBRONN	296,6	115,0	411,6	474,4	508,6
STUTTGART	282,4	37,8	320,1	370,2	466,0
DONAUGEBIET					
PASSAU	2,1	0,0	2,1	3,5	2,4
REGENSBURG	128,7	139,9	268,5	250,5	288,6
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)					
BERLIN (WEST)	265,9	21,5	287,3	233,2	234,0

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

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## A) GESAMT-

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		AUS DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	159,7	119,7	33,9	1,8	0,1	1,8
01	KARTOFFELN	—	—	—	—	—	—
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,1	0,1	0,0	—	—	—
03	ZUCKERRUEBEN	—	—	—	—	—	—
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	4,2	2,4	1,7	19,0	17,0	2,0
05	ZUCKER	6,5	1,8	4,8	—	—	—
06	LEBENDE TIERE	—	—	—	—	—	—
07	FLEISCH, EIER, MILCH	7,0	1,2	4,7	1,1	0,5	0,6
08	GETRAENKE	0,5	0,5	0,0	2,7	2,0	0,8
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	5,4	2,3	3,1	0,5	0,3	0,1
11	FUTTERMITTEL	85,2	83,0	2,2	5,6	5,6	0,0
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	109,8	107,8	1,7	0,9	0,8	0,1
21	GRUBENHOLZ	—	—	—	—	—	—
22	AND. HOLZ, KORK	95,3	82,3	13,0	1,2	0,7	0,5
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	27,3	15,5	11,8	3,8	3,8	—
29	ROHSTOFFE A. N. G.	17,0	12,1	4,9	2,1	1,3	0,9
31	SAND, KIES, BIMS, TON	79,7	70,9	8,8	501,5	439,9	13,6
33	SONST. STEINE, ERDEN	175,8	170,5	5,4	100,0	91,4	5,1
34	STEIN-, SALINENSALZ	—	—	—	37,0	36,4	—
36	EISENERZE	1 720,4	1 720,4	—	5,6	5,6	—
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	149,1	142,6	6,2	6,4	6,4	0,0
38	NE-METALLERZE	177,3	170,5	6,8	4,3	3,0	1,3
41	STEINKOHLE	184,7	162,7	21,4	216,5	216,5	—
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,2	0,2	—	1,7	0,3	—
45	ROHES ERDOEL	70,2	70,0	0,3	—	—	—
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	416,1	368,4	43,1	132,1	111,1	21,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	39,3	36,7	2,4	9,0	8,5	0,1
49	BENZOL, TERP. U. AE.	13,0	12,1	0,9	8,4	8,4	—
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	59,9	57,2	2,8	93,5	73,1	15,1
55	AND. CHEM. ERZGN.	8,6	5,7	2,9	29,7	28,6	0,9
59	DUENGEMITTEL	183,4	180,6	2,8	173,0	112,4	59,4
61	KALK, ZEMENT	0,5	0,5	—	32,0	30,9	1,2
65	AND. MINERAL. ERZGN.	5,4	5,3	0,1	14,5	13,5	1,0
71	ROHEISEN, -STAHL	23,9	21,6	2,3	32,7	27,4	2,3
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	105,8	93,6	12,2	244,8	184,9	52,5
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	37,0	31,0	5,3	3,4	0,9	1,2
81	EBM-WAREN U. A.	0,6	0,5	0,1	5,6	5,2	0,4
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,0	1,6	0,4	9,4	6,4	3,0
85	FAHRZEUGE	1,2	1,1	0,1	6,7	6,7	0,0
91	SONSTIGE WAREN	28,3	24,4	3,8	3,3	2,8	0,5
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,2	1,1	0,0	0,4	0,3	0,1
97	UNZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	—	0,4	0,4	—
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	20,7	20,2	0,5	6,3	6,2	0,0
	INSGESAMT	4 022,3	3 798,2	210,2	1 717,2	1 464,0	185,5

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des  
Häfen 22 357 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bun-

UND ZONENGRENZSTELLEN IM AUG. 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.		
16,9	11,3	1,8	35,1	0,6	33,2	1,0	1,1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,0	-	0,0	0,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,5	0,2	2,3	2,8	0,1	1,7	0,3	0,1
-	-	-	5,8	-	5,8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	0,5	3,9	-	3,6	-	0,0
0,7	0,0	0,7	0,1	-	0,1	-	-
0,2	-	0,2	4,0	0,3	2,9	0,0	1,5
2,0	2,0	0,0	6,5	2,7	1,7	-	2,0
0,4	0,1	0,2	1,5	0,0	1,5	-	0,1
-	-	-	-	-	-	0,1	-
3,8	3,4	0,1	14,7	-	10,3	5,8	0,1
0,9	0,2	0,6	13,8	0,5	11,7	0,3	1,3
1,2	0,0	1,1	4,0	-	3,9	1,9	1,9
408,4	152,2	3,2	37,0	0,6	6,4	6,6	0,3
125,7	14,2	14,4	2,5	-	1,9	11,1	2,6
-	-	-	-	-	-	-	-
4,6	3,7	0,1	0,4	-	0,4	-	68,3
0,4	-	0,0	6,5	6,0	0,5	-	-
1,5	0,3	1,3	11,9	0,1	6,0	27,2	-
0,2	-	-	88,8	67,5	10,6	-	56,7
-	-	-	56,2	41,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
74,7	47,8	25,3	144,2	85,7	45,2	28,7	2,9
0,0	0,0	0,0	6,0	1,3	4,7	-	0,1
-	-	-	0,4	-	0,0	0,4	-
21,8	2,9	13,5	10,8	0,4	10,1	0,3	0,6
2,8	0,1	2,0	4,2	1,0	3,1	0,0	0,1
64,4	0,4	64,0	2,3	-	2,3	0,2	0,0
-	-	-	26,4	-	-	-	-
0,2	-	0,2	2,0	-	0,2	0,0	2,2
5,0	1,8	2,4	7,0	2,1	3,0	-	0,2
44,6	14,2	30,2	48,1	33,2	12,1	42,9	3,1
1,5	0,2	1,2	6,0	0,6	5,3	0,3	0,0
0,8	0,1	0,5	0,1	0,0	0,1	0,6	0,2
3,8	0,1	3,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0
0,2	0,1	0,1	1,1	0,7	0,5	0,0	0,3
1,8	0,2	0,3	3,5	0,0	3,4	1,3	0,0
0,2	0,1	0,1	0,0	-	0,0	-	0,0
-	-	-	-	-	-	0,0	-
0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,2	-	-
791,8	255,5	170,1	558,3	245,5	192,4	129,0	145,7

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 343 829 t und nach ausländischen  
desgebietes 102 404 t und aus ausländischen Häfen 18 006 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	0,1	0,1	-	0,7	0,7	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,5	0,5	-	0,3	0,3	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	0,4	0,4	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	2,3	2,3	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,2	0,2	-	0,3	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,7	0,4	-	53,2	53,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	8,7	-	7,6	1,8	1,8	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,7	-	0,7	-	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	6,3	5,6	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	0,4	-	0,4
41	STEINKOHLE	4,5	4,5	-	115,2	26,5	88,8
42	BRAUNKOHLE, TORF	9,4	-	9,4	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	2,3	2,3	-	2,5	2,5	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	0,4	0,4	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,2	0,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	3,2	-	3,2	0,8	0,8	-
61	KALK, ZEMENT	1,6	-	1,6	6,0	6,0	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,5	3,5	-	-	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,6	-	0,6	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	8,6	3,1	5,3	31,3	30,1	0,6
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,5	0,5	-	2,6	2,2	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,5	0,5	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	0,1	0,1	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		55,0	24,1	28,4	216,4	125,5	90,6

JND ZONENGRENZSTELLEN IM AUG. 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
0,9	0,9	-	-	-	20,5	1,0	8,6	-	10,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,1	-	-	0,3
1,4	1,4	-	-	-	1,0	0,3	-	-	0,7
0,7	0,0	0,7	-	-	3,5	2,4	-	-	1,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	2,6	0,4	1,9	-	0,4
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	-	0,2	-	0,1
7,6	0,4	2,4	-	4,8	11,3	11,3	-	-	-
4,5	1,2	-	-	3,3	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
1,9	1,9	-	-	-	11,6	11,6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	41,7	41,7	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,4	4,4	-	-	-
3,5	2,3	-	-	1,3	1,3	1,3	-	-	-
1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-
10,4	9,7	-	-	0,7	-	-	-	-	-
1,2	1,2	-	-	-	3,1	3,1	-	-	-
0,2	0,2	-	-	0,0	-	-	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	0,0
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,1	-	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-
38,8	23,0	5,6	-	10,3	105,2	81,1	10,7	-	13,4

## 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	32,4	21,3	5,0	-	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	-
05	ZUCKER	0,3	-	0,3	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	4,0	1,2	1,8	0,0	0,0	-
08	GETRAENKE	0,2	0,2	-	0,1	0,1	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	-
11	FUTTERMITTEL	17,4	17,4	-	-	-	-
15	CELSAATEN, -FRUECHTE	14,7	14,2	0,1	0,8	0,7	0,0
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	20,3	19,0	1,3	0,0	0,0	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,1	0,9	1,2	2,3	2,3	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	3,5	2,9	0,6	0,9	0,9	0,0
31	SAND, KIES, BIMS, TON	22,2	22,2	-	47,3	6,2	3,0
33	SONST. STEINE, ERDEN	42,2	41,7	0,5	13,8	9,9	0,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	7,5	6,9	-
36	EISENERZE	528,9	528,9	-	3,0	3,0	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	58,7	58,2	0,5	0,3	0,3	-
38	NE-METALLERZE	57,5	55,8	1,7	1,1	0,6	0,0
41	STEINKOHLE	75,0	74,4	-	28,8	28,8	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	1,5	-	-
45	ROHES ERDOEL	20,1	20,1	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	206,0	203,3	1,9	40,8	40,3	0,0
48	AND. MINERALOELERZGN.	12,9	12,1	0,6	2,4	1,8	0,0
49	BENZOL, TEER U. AE.	2,0	2,0	-	0,6	0,6	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	19,4	19,3	0,1	21,1	20,4	0,0
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,6	1,5	0,1	6,2	5,9	0,0
59	DUENGEMITTEL	40,0	39,9	0,1	28,4	26,9	0,0
61	KALK, ZEMENT	0,0	0,0	-	1,5	0,3	1,0
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,7	0,7	-	1,9	1,2	0,0
71	ROHEISEN, -STAHL	4,5	4,1	0,5	7,9	4,1	0,0
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	6,6	5,8	0,8	38,8	28,0	5,0
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	3,7	3,2	0,1	1,9	0,5	-
81	EBM-WAREN U. A.	0,3	0,3	-	1,3	1,3	0,0
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,2	0,1	0,1	1,8	1,7	0,0
85	FAHRZEUGE	0,5	0,5	-	0,5	0,5	-
91	SONSTIGE WAREN	2,9	2,8	0,0	0,4	0,4	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,2	0,2	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	7,1	7,1	-	1,0	1,0	-
INSGESAMT		1 208,3	1 181,5	17,5	264,2	195,3	13,0

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes 4 759 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes



UND ZONENGRENZSTELLEN IM AUG. 1964

SCHIFFEN, 1 000 TONNEN

GRENZSTELLE NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)						GRENZSTELLE PASSAU(DONAU)	
EIN- GANG 3)	DARUNTER		AUS- GANG 4)	DARUNTER		EIN- GANG	AUS- GANG
	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V. 2)		NACH DEM AUSLAND 2)	INT. D.V. 3)		
3,8	3,4	-	6,1	0,5	5,0	-	0,6
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,2	-	0,1	0,0	0,0
-	-	-	0,3	-	0,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,0	-	0,7	-	-
0,0	-	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-
1,2	1,2	-	1,1	0,7	0,1	-	0,4
0,1	-	0,1	0,1	0,0	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,0	-	1,0	1,4	-
-	-	-	1,3	0,1	1,2	0,1	0,6
0,0	-	0,0	0,3	-	0,3	0,1	0,1
334,4	125,0	1,0	29,4	0,6	0,5	1,7	-
76,7	9,0	2,2	0,6	-	-	0,9	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,4	-	0,4	-	24,5
-	-	-	5,4	4,9	0,5	-	-
0,3	-	0,3	4,5	-	0,9	10,5	-
0,2	-	-	15,7	9,9	-	-	14,6
-	-	-	11,8	1,9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
28,3	25,9	0,9	30,1	19,8	3,4	10,0	0,5
-	-	-	1,6	1,0	0,6	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
4,6	0,7	1,0	0,5	0,0	0,1	-	0,2
0,7	0,1	0,3	0,5	0,2	0,4	0,0	0,0
0,3	-	0,3	0,3	-	0,3	0,2	-
-	-	-	17,3	-	-	-	-
0,0	-	-	1,8	-	-	-	0,4
0,8	0,1	0,4	2,4	0,7	0,5	-	0,2
5,1	1,7	3,3	20,5	17,0	1,6	11,8	0,2
0,2	0,1	-	0,3	0,0	0,3	-	0,0
0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,1	0,0
0,1	-	0,1	-	-	-	0,0	0,0
0,1	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,0
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
457,3	167,2	10,0	155,0	57,2	18,5	37,2	42,5

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 275 368 t und nach ausländischen  
desgebietes 76 172 t und aus ausländischen Häfen 3 035 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	0,1	0,1	-	0,7	0,7	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,5	0,5	-	0,3	0,3	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	0,4	0,4	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	2,3	2,3	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,2	0,2	-	0,3	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,4	0,4	-	53,2	53,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	7,6	-	7,6	1,8	1,8	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,7	-	0,7	-	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	-	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	5,9	5,6	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	0,4	-	0,4
41	STEINKOEHLE	4,5	4,5	-	115,2	26,5	88,8
42	BRAUNKOEHLE, TORF	9,4	-	9,4	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	2,3	2,3	-	2,5	2,5	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	0,4	0,4	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	-	-	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	0,2	0,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	3,2	-	3,2	0,8	0,8	-
61	KALK, ZEMENT	1,6	-	1,6	5,6	5,6	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,5	3,5	-	-	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,6	-	0,6	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	8,3	3,1	5,3	30,9	30,1	0,9
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,5	0,5	-	2,2	2,2	-
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,5	0,5	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	-	-	-	0,1	0,1	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		52,9	24,1	28,4	215,2	125,2	90,1

UND ZONENGRENZSTELLEN IM AUG. 1964  
DEUTSCHEN SCHIFFEN, 1 000 TONNEN

ZONENGRENZSTELLE SCHNACKENBURG (ELBE)									
EINGANG					AUSGANG				
INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT				INS- GESAMT	DAVON IM VERKEHR MIT			
	DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND		DEM BUNDES- GEBIET	DEM SOW SEKT.V. BLN,SBZ	DTSCH.- OSTGEB.	DEM AUSLAND
0,9	0,9	-	-	-	9,6	1,0	8,6	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	2,4	2,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	2,3	0,4	1,9	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
2,8	0,4	2,4	-	-	11,3	11,3	-	-	-
1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
1,9	1,9	-	-	-	11,6	11,6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	41,7	41,7	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	4,4	4,4	-	-	-
2,3	2,3	-	-	-	1,3	1,3	-	-	-
1,9	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-
9,7	9,7	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	1,2	-	-	-	3,1	3,1	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-
0,8	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
27,8	23,0	4,9	-	-	91,8	81,1	10,7	-	-

## 7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im August 1964

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mine- ralölerz.
Lauenburg	von der Elbe	29 902	6 500	590	7 144	6 536
	zur Elbe	195 415	130 065	-	-	-
	Insgesamt	225 317	186 565	590	7 144	6 536
Anderten	nach Osten	477 051	42 246	19 014	312 105	35 010
	" Westen	245 834	13 185	11 477	1 169	2 398
	Insgesamt	722 885	55 431	30 491	313 274	37 408
Minden	von der Weser	165 812	18 726	6 464	46 353	46 460
	zur Weser	193 525	9 859	1 040	69 679	20 415
	Insgesamt	359 337	28 585	7 504	116 032	66 875
Bremen	zu Berg	170 108	7 012	5 355	67 721	36 967
	" Tal	373 404	274 263	1 296	3 531	983
	Insgesamt	543 512	281 275	6 651	71 252	37 950
Oldenburg	von der Weser	135 681	13 587	12 530	1 013	3 678
	zur Weser	177 503	14 348	-	77 810	11 203
	Insgesamt	313 184	27 935	12 530	78 823	14 881
Herbrum	zu Berg	390 025	9 744	287 007	6 983	15 608
	" Tal	223 412	43 935	-	42 500	21 665
	Insgesamt	613 437	53 679	287 007	49 483	37 273
Münster	aus Richtung Emden	513 858	1 962	330 414	1 887	63 503
	nach Richtung Emden	279 862	90 886	-	121 936	7 095
	vom Mittellandkanal	236 739	5 492	12 149	3 892	17 015
	zum Mittellandkanal	581 790	58 500	1 450	413 356	37 083
	Insgesamt	1 612 249	156 840	344 013	541 071	124 696
Datteln	nach Osten	586 650	376 482	6 966	47 860	26 735
	" Westen	305 044	3 314	9 398	39 087	37 718
	Insgesamt	891 694	379 796	16 364	86 947	64 453
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	197 528	123 868	4 160	2 474	3 838
	" " Tal	363 356	245 166	2 806	1 801	26 953
	zum Rhein: in Richtung Berg	377 678	9 099	4 596	183 936	27 577
	" " Tal	117 465	3 094	4 802	29 000	12 150
	Insgesamt	1 056 027	381 227	16 364	217 211	70 518
Schleuse VII	nach Osten	507 324	102 726	7 967	262 374	56 598
	" Westen	410 400	6 217	100 027	37 048	48 775
	Insgesamt	917 724	108 943	107 994	299 422	105 373
Schleuse I und Ruhrscheule	vom Rhein: aus Richtung Berg	245 228	78 848	22 155	7 862	60 823
	" " Tal	157 799	41 007	15 941	2 536	43 925
	zum Rhein: in Richtung Berg	573 807	1 986	13 259	314 645	86 250
	" " Tal	182 086	7 120	7 304	67 255	39 144
	Insgesamt	1 158 920	128 961	58 659	392 298	230 142
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	60	-	-	-	-
	" " Tal	806	-	-	127	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	22 734	63	-	-	-
	" " Tal	13 507	1 021	-	-	-
	Insgesamt	37 107	1 084	-	127	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	238 585	149 598	821	-	40 724
	" " Tal	789 081	110 065	620	276 050	209 921
	zum Rhein: in Richtung Berg	34 027	-	-	-	2 132
	" " Tal	192 175	14 107	12 873	-	5 155
	Insgesamt	1 253 868	273 770	14 314	276 050	257 932
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	447 116	420 937	-	-	4 995
	" " Tal	487 354	105 813	400	231 506	24 798
	zum Rhein: in Richtung Berg	25 510	-	-	-	-
	" " Tal	104 938	-	-	-	-
	Insgesamt	1 064 918	526 750	400	231 506	29 793