

STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN

FACHSERIE **H**

# VERKEHR

Reihe 1

**Binnenschifffahrt**

**Mai 1964**



Bestellnummer: H 1 - m 5/64

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 Oktober 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 Mai 1964

Im Mai 1964 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 16,3 Mill.t Güter befördert. Die geleisteten Tonnenkilometer beliefen sich im gleichen Zeitraum auf 3,9 Mrd. Das sind bei den beförderten Gütern 2,3 Mill.t oder 12,5 %, bei den tonnenkilometrischen Leistungen 0,7 Mrd.tkm oder 15 % weniger als im Mai 1963.

Der größte Teil dieses Verkehrsrückgangs resultiert aus vermindertem Binnenverkehr zwischen Häfen des Bundesgebietes (- 1,7 Mill.t oder - 16,4 %) und aus rückläufigem Auslandsversand (- 0,6 Mill.t oder - 17,8 %). Außerdem hat sich die Beförderungsmenge im internationalen Durchgangsverkehr (- 0,1 Mill.t oder - 14,9 %) relativ stark verringert. Im Empfang aus dem Ausland (4,3 Mill.t) und im Empfang aus der Sowjetischen Besatzungszone (0,1 Mill.t) wurden die Zahlen des Mai 1963 in etwa erreicht, während sich der Versand nach der Sowjetischen Besatzungszone etwas erhöhte (+ 72 000 t).

Sowohl im Binnenverkehr als auch im Auslandsversand beruhte der Rückgang zum größten Teil auf verminderten Verladungen von Kohle und Sand. Im internationalen Durchgangsverkehr sind neben den Kohletransporten noch die Verschiffungen von Mineralölerzeugnissen und Getreide zurückgegangen.

Gegenüber dem Vormonat April hat sich die im Binnenverkehr beförderte Gütermenge ebenfalls beträchtlich vermindert (- 1,8 Mill.t oder - 0,3 Mrd.tkm). In diesem Vergleichszeitraum waren die Beförderungsmengen im Binnenverkehr (- 1,0 Mill.t) und im Empfang aus dem Ausland (- 0,7 Mill.t) am stärksten rückläufig. Dabei fielen sowohl im Binnenverkehr als auch im Auslandsversand vor allem Transporte von Kohle, Erz, Sand und Mineralöl aus.

Beförderung wichtiger Massengüter

1 000 t

	Mai 1964	April 1964	Mai 1963
<u>Getreide</u>			
insgesamt	458,8	457,5	446,0
darunter:			
Binnenverkehr	131,5	125,8	173,6
Empfang aus dem Ausland	236,9	219,1	195,3
Versand nach dem Ausland	20,6	33,9	32,1
Durchgangsverkehr	12,6	28,8	27,1
<u>Kohle</u>			
insgesamt	2 509,4	2 914,9	3 962,0
darunter:			
Binnenverkehr	1 501,5	1 800,3	2 476,6
Empfang aus dem Ausland	190,4	277,6	335,4
Versand nach dem Ausland	612,0	582,3	925,8
Durchgangsverkehr	131,5	180,3	176,7
<u>Rohes Erdöl und Mineralölerzeugnisse</u>			
insgesamt	2 483,2	2 729,7	2 476,8
darunter:			
Binnenverkehr	1 400,1	1 547,4	1 401,1
Empfang aus dem Ausland	673,0	838,3	621,2
Versand nach dem Ausland	271,9	243,7	281,7
Durchgangsverkehr	138,2	100,4	172,7
<u>Erze</u>			
insgesamt	2 174,2	2 547,2	2 196,9
darunter:			
Binnenverkehr	487,4	584,2	478,2
Empfang aus dem Ausland	1 666,7	1 927,4	1 691,1
Versand nach dem Ausland	16,7	26,6	21,2
Durchgangsverkehr	1,0	5,4	5,9
<u>Sand</u>			
insgesamt	4 203,9	4 636,2	4 794,0
darunter:			
Binnenverkehr	2 984,9	3 320,3	3 523,1
Empfang aus dem Ausland	326,1	371,4	359,9
Versand nach dem Ausland	732,6	799,5	869,5
Durchgangsverkehr	70,0	69,9	34,2

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	130 552	1 491	-	227 968	55 724	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	10 940	-	-
02	FRÜCHTE, GEMÜSE	30	-	-	221	-	-
03	ZUCKERRÜEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN	36 241	-	520	13 502	-	-
05	ZUCKER	7 034	985	-	5 860	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	14 963	-	-	106	-	-
08	GETRAENKE	6 050	-	-	793	-	-
09	AND.NÄHRUNGSMITTEL	538	-	-	5 625	178	-
11	FUTTERMITTEL	43 910	-	-	63 197	-	-
15	OElsaATEN, -FRÜCHTE	5 877	1 369	-	115 001	1 260	-
21	GRUBENHOLZ	7 073	-	-	214	628	-
22	AND.HOLZ, KORK	21 726	326	-	59 890	163	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	27 078	-	-	13 124	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	3 855	-	-	11 413	753	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2 979 723	90 242	-	325 874	-	-
33	SONST.STEINE, ERDEN	613 700	-	-	202 457	-	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	191 556	1 023	-	8 253	-	-
36	EISENERZE	377 301	-	-	1 377 074	2 391	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	63 211	-	-	128 561	-	-
38	NE-METALLERZE	109 783	-	-	273 478	-	-
41	STEINKOHL	1 306 533	8 561	2 763	187 868	60 414	-
42	BRAUNKOHL, TORF	181 852	2 285	-	2 539	-	-
45	ROHES ERDOEL	181 285	-	-	52 235	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 153 416	-	-	523 242	-	-
48	AND.MINERALOELERZGN	39 783	-	-	71 375	-	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	20 601	-	-	26 078	-	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	156 002	358	-	41 630	57	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	28 614	-	-	10 451	-	-
59	DUENGEMITTEL	112 609	1 494	-	142 578	-	-
61	KALK, ZEMENT	341 314	610	-	1 919	-	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	58 807	6 402	-	25 061	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	20 766	6 042	-	27 252	-	-
72	WALZWERKSERZGN.U.AE	174 422	5 581	-	136 678	-	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	22 720	-	-	32 252	200	-
81	EBM-WAREN U.A.	2 040	-	-	2 157	7	-
83	MASCHINEN, EL.ERZGN.	3 688	-	-	3 811	-	-
85	FAHRZEUGE	1 278	-	-	3 757	-	-
91	SONSTIGE WAREN	13 225	-	-	29 792	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 303	-	-	1 241	3	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	960	-	-	102	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	558	-	-	26 129	-	-
INSGESAMT		8 461 977	126 769	3 283	4 191 698	121 778	-
MAI 1963		10 109 753	38 701	797	4 248 891	49 379	-
JAN.- MAI 1964		36 338 175	329 095	3 583	20 044 834	464 502	-
JAN.- MAI 1963		26 470 125	94 144	797	14 487 243	145 833	-

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

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			
20 580	9 814	8 889	9	9	446 138	208 706	12 640
-	-	-	-	-	10 940	10 940	-
-	-	-	-	-	251	195	26
-	-	-	-	-	-	-	-
40 690	1 160	823	4 501	4 306	96 614	53 618	7 457
1 511	-	-	10	10	15 400	6 756	13 271
-	-	-	-	-	-	-	-
10	1 252	2	29	29	16 360	398	1 612
2 104	122	122	382	382	9 451	2 611	1 569
2 452	149	149	158	158	9 100	7 285	7 422
14 995	1 317	811	1 867	1 584	125 286	68 507	3 657
2 138	856	856	141	141	126 642	105 550	5 153
-	-	-	-	-	7 915	214	-
1 997	8 763	8 704	24	24	92 889	56 797	17 323
4 387	3 192	3 192	-	-	47 781	17 032	17 132
4 562	187	187	157	157	20 927	12 726	4 883
730 194	624	250	7 229	2 405	4 133 886	1 008 588	69 999
119 750	4 466	2 948	645	550	941 018	367 702	10 188
33 284	-	-	318	318	234 434	44 163	-
9 214	1 267	1 267	-	-	1 767 247	966 291	-
8 258	6 693	2 916	603	603	207 326	105 287	1 109
7 424	14 911	14 911	359	36	405 955	225 724	1 015
572 309	-	-	12 389	1 602	2 150 837	685 487	131 531
38 044	-	-	2 330	-	227 050	56 405	-
-	5	5	-	-	233 525	60 307	-
246 249	4 090	-	4	4	1 927 001	615 040	131 421
18 235	367	23	503	13	130 263	49 407	6 801
7 386	68	21	33	33	54 166	37 364	-
78 174	381	381	16 156	15 888	292 758	119 011	20 405
28 904	2 117	2 041	3 889	3 070	73 975	40 553	5 091
182 618	-	-	716	150	440 015	230 705	111 006
57 435	11	11	80	-	401 369	98 648	4 951
18 526	2 090	2 090	2 676	1 276	113 562	41 349	7 862
46 202	6 648	6 316	399	289	107 309	51 427	4 707
247 048	7 535	7 535	31 671	17 390	602 935	315 404	64 956
2 401	727	508	1 213	38	59 513	31 497	7 964
7 246	224	224	325	194	11 999	8 430	811
4 427	950	950	644	644	13 520	8 308	2 652
13 243	503	503	30	30	18 811	15 318	246
1 918	618	618	779	779	46 332	26 391	3 792
531	151	100	23	23	3 252	1 532	12
5	5	5	41	11	1 113	118	-
4 169	3 614	3 614	177	177	34 647	25 556	3 790
2 578 620	84 877	70 972	90 510	52 323	15 659 512	5 787 347	682 454
3 146 239	70 891	55 643	114 125	53 069	17 778 776	6 742 657	802 401
11 042 749	273 202	199 417	325 978	159 642	68 822 118	25 488 927	2 487 765
8 439 251	178 605	130 265	262 853	128 814	50 078 851	19 631 213	2 156 708

nach Häfen jenseits der Seegrenzen.

## 2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	MAI 1964			JAN. - MAI 1964		
	BEFOER- DERTE GUETER 1)	GELEISTE- TE TKM 2)	MITTLERE TRANS- PORTWEITE	BEFOER- DERTE GUETER 1)	GELEISTE- TE TKM 2)	MITTLERE TRANS- PORTWEITE
	1 000 T	MILL.	KM	1 000 T	MILL.	KM
INSGESAMT						
DEUTSCHLAND 3)	9 929,6	2 226,7	224,2	43 555,8	9 433,1	216,6
BELGIEN	867,2	232,5	268,1	3 640,0	811,5	223,0
FRANKREICH	588,6	214,4	364,3	2 497,1	938,0	375,6
NIEDERLANDE	4 172,7	892,6	213,9	18 562,0	3 596,5	193,8
SCHWEIZ	514,6	246,2	478,5	2 146,3	881,7	410,8
OESTERREICH	103,1	22,2	215,8	390,9	84,6	216,4
TSCHECHOSLOWAKEI	63,8	8,8	138,1	242,3	33,6	138,6
UEBRIGE	102,3	22,1	216,0	275,4	56,3	204,5
INSGESAMT	16 342,0	3 865,6	236,5	71 309,9	15 835,2	222,1
DAGEGEN MAI 1963	18 581,2	4 550,3	244,9	52 235,6	12 160,9	232,8

### DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND	57,4	34,6	602,8	222,6	138,1	620,4
BELGIEN	84,8	53,5	631,0	274,5	174,5	635,7
FRANKREICH	170,6	100,4	588,4	800,6	466,4	582,5
NIEDERLANDE	195,5	127,9	654,1	603,1	394,7	654,5
SCHWEIZ	163,1	111,0	680,8	557,9	377,5	676,7
UEBRIGE	11,0	6,0	545,8	29,0	17,8	612,8
INSGESAMT	682,5	433,4	635,1	2 487,8	1 569,0	630,7
DAGEGEN MAI 1963	802,4	512,6	638,8	2 156,7	1 380,3	640,0

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

VORGANG	EINH.	MAI 1964	MAI 1963	JAN.- MAI 1964	JAN.- MAI 1963
BEFOERDERTE GUETER 4)	1000T	2 839,2 a)	2 557,3 b)	12 633,2 c)	8 147,3 d)
GELEISTETE TKM	MILL.	433,8	389,1	1 862,8	1 214,6
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	152,8	152,2	147,5	149,1

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenze geleisteten Tkm.- 3) Darunter in der sowjetischen Besatzungszone registrierte Schiffe: 133 939 t und 10,3 Mill.tkm im Monat Mai 1964; 369 761 t und 30,1 Mill.tkm in den Monaten Januar bis Mai 1964.- 4) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 1 829 907 t, b) 1 656 320 t; c) 8 275 459 t; d) 5 768 337 t.



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

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM MAI 1964

WASSERSTRASSEN- GEBIET	MAI 1964						1964	1963
							JAN. - MAI	
	GESAMTUMSCHLAG			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SENGE- BIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENUEBER		GESAMT- UMSCHLAG	
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN						
		AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE					
					APRIL 1964	MAI 1963		
	1 000 T	VH					1 000 T	
ELBEGEBIET	1 218,9	53,5	6,1	5,1	- 12,2	+ 1,4	5 104,6	3 224,3
DAR.HAMBURG	656,1	50,3	8,4	2,7	- 10,2	+ 10,7	2 663,6	1 625,8
WESERGEBIET	1 387,9	47,0	9,6	5,8	- 14,1	- 12,3	6 137,5	4 026,9
DAR.UNTERWESERGEB.	873,1	40,6	9,1	3,6	- 12,3	- 12,9	3 881,2	2 775,2
MITTELLANDKANALGEB.	1 098,9	46,8	28,8	4,6	- 15,1	- 11,7	4 529,5	2 927,6
WESTDTSCH.KANALGEB.	4 234,4	59,2	29,6	17,7	- 6,9	- 19,9	18 701,7	13 656,4
DAR.EMDEN	470,9	60,4	4,4	2,0	- 0,1	+ 7,1	2 081,4	1 226,1
RUHRGEBIET 1)	3 253,5	61,4	37,4	13,6	- 3,8	- 2,7	14 565,7	8 701,8
RHEINGEBIET	15 110,6	43,5	12,6	63,1	- 12,4	- 13,8	68 864,7	51 585,1
NIEDERRHEIN	6 704,9	50,8	12,1	28,0	- 10,2	- 11,9	33 676,2	25 115,3
MITTEL RHEIN	2 514,6	49,9	7,0	10,5	- 17,2	- 15,1	10 420,6	8 066,7
MAIN	1 764,5	26,5	14,2	7,4	- 9,7	- 10,3	7 356,7	5 090,6
OBERRHEIN	2 951,7	43,8	15,6	12,3	- 12,1	- 15,3	12 480,4	9 543,5
NECKAR	1 174,9	13,0	18,1	4,9	- 17,6	- 22,0	4 930,8	3 768,9
DONAUGEBIET	322,8	46,6	28,5	1,3	+ 3,6	- 21,5	998,2	885,5
WSTR.GEB.BLN.(WEST)	579,7	6,1	20,6	2,4	- 5,5	- 13,2	1 904,2	1 414,9
BUNDESSEBIET	23 953,2	46,3	16,3	100	- 11,3	- 12,1	106 240,5	76 305,6

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

# 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESEREGEBIET		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	20,6	1,6	41,1	17,3	12,1	28,4	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	10,9	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	8,4	4,6	11,0	10,4	2,2	9,5	0,2
05	ZUCKER	3,5	3,5	-	-	0,0	1,8	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	1,1	1,1	0,8	0,6	1,0	1,4	-
08	GETRAENKE	0,8	0,8	0,4	0,4	-	1,8	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,0	0,0	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	14,5	1,8	4,6	1,6	3,7	8,0	0,0
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	1,6	1,4	0,7	0,7	0,2	5,8	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	7,1	-
22	AND. HOLZ, KORK	4,4	1,2	5,5	0,4	8,6	14,5	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,5	0,2	2,6	-	5,6	0,1	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	3,4	0,0	0,6	0,6	-	0,0	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	155,4	133,3	290,0	210,7	84,7	626,5	111,9
33	SONST. STEINE, ERDEN	74,9	38,4	26,5	18,3	11,1	112,5	22,3
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,6	2,6	0,8	0,8	-	22,3	0,6
36	EISENERZE	0,2	-	19,7	19,7	15,3	387,0	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	2,0	0,5	2,1	2,1	4,7	63,2	-
38	NE-METALLERZE	0,7	0,7	0,2	0,2	-	44,6	-
41	STEINKOHLE	25,4	6,1	108,5	54,9	275,2	50,4	20,0
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,1	0,1	0,2	0,2	2,3	0,8	0,6
45	ROHES ERDOEL	33,6	-	68,8	68,8	7,6	34,1	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	104,8	36,6	69,2	44,4	80,9	107,0	1,6
48	AND. MINERALOELERZGN.	17,5	17,2	0,0	0,0	1,7	29,0	3,2
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	13,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	1,8	0,2	4,2	3,1	0,2	16,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	2,5	0,7	0,6	0,4	0,9	13,6	-
59	DUENGEMITTEL	19,6	15,9	38,5	32,3	9,3	36,8	2,5
61	KALK, ZEMENT	17,1	13,2	4,6	3,4	3,6	0,8	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	13,3	12,3	3,7	0,9	3,2	22,2	19,8
71	ROHEISEN, -STAHL	5,9	5,9	7,7	7,7	2,5	3,7	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	22,7	20,7	16,7	15,0	35,6	48,7	3,8
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,0	0,7	1,3	1,1	8,5	1,4	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,7	0,5	0,2	0,2	0,3	0,0	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,0	2,0	0,6	0,6	-	1,0	-
85	FAHRZEUGE	0,4	0,4	0,1	0,1	0,0	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,4	1,4	2,5	0,3	3,0	5,0	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	-	-	0,1	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,1	0,1	0,9	0,9	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,5	0,3	0,5	0,5	-	-	-
INSGESAMT		567,4	326,1	735,4	518,5	584,1	1 729,4	186,6

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM MAI 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		
12,9		236,3	137,1	25,2	29,9	35,2	8,9	2,1	29,3
-		-	-	-	-	-	-	-	369,8
-		0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	-	0,1	10,9
-		-	-	-	-	-	-	-	0,3
7,5		18,1	6,0	3,3	3,7	4,8	0,3	0,5	51,4
1,4		8,6	6,2	-	-	0,2	2,2	-	13,9
-		-	-	-	-	-	-	-	-
1,3		9,8	2,9	0,9	2,6	2,7	0,6	-	16,3
1,8		3,9	3,5	0,3	0,1	0,1	0,0	-	7,0
-		6,1	0,4	0,6	0,0	5,0	0,0	-	6,3
2,0		77,2	33,4	3,5	21,9	6,5	12,0	0,3	108,4
5,0		114,8	85,4	5,8	0,1	22,5	1,0	0,0	123,1
7,1		0,2	0,2	-	-	-	-	-	7,3
10,3		50,0	12,5	9,5	3,2	23,0	1,9	7,3	90,7
0,1		32,1	18,0	6,1	0,2	5,9	1,9	0,3	43,4
0,0		9,2	4,5	0,3	0,6	2,6	1,2	2,2	15,5
333,5	1	989,8	153,7	474,1	454,1	365,3	542,7	42,0	396,5
57,3		556,1	180,6	211,9	48,3	78,1	37,3	11,1	820,6
21,4		175,1	127,3	-	24,3	23,5	-	-	200,8
387,0	1	333,4	1 333,3	0,1	-	-	-	-	1 755,6
60,9		126,0	120,6	3,0	-	1,8	0,6	-	198,5
44,6		301,5	241,1	3,8	2,8	53,3	0,4	51,0	398,2
13,1		927,0	53,8	142,0	195,5	367,8	167,9	-	119,3
-		183,4	-	11,0	43,0	84,9	44,4	-	186,7
34,1		89,4	89,3	-	0,0	0,1	-	-	233,5
104,3	1	213,3	331,8	130,7	286,2	363,4	101,2	20,1	85,4
24,4		63,0	20,9	25,7	6,1	10,2	0,2	-	0,3
13,2		33,5	22,5	0,1	1,0	10,0	-	-	-
16,0		174,9	89,6	13,0	32,8	35,8	3,7	0,1	1,1
13,2		23,4	12,8	0,9	3,0	4,6	2,1	-	0,2
28,4		152,2	85,4	17,8	26,9	15,5	6,6	0,3	-
0,3		286,4	0,1	145,0	59,8	60,5	21,0	-	31,3
2,1		39,1	5,1	0,1	11,9	9,3	12,7	0,0	10,8
3,7		40,0	20,7	5,5	3,9	6,2	3,6	-	1,0
41,4		151,1	52,6	6,9	24,2	28,1	39,4	33,3	16,3
1,4		36,1	22,2	5,6	3,7	1,4	3,2	0,4	7,0
-		2,9	0,6	0,1	2,0	0,0	0,2	0,2	0,0
0,6		4,5	2,1	0,0	0,6	1,8	0,0	0,2	0,1
-		5,1	2,5	0,0	0,0	2,4	0,0	-	0,0
4,8		30,4	14,6	2,5	4,0	5,0	4,3	0,9	0,3
-		2,4	0,4	1,3	0,6	0,1	0,0	-	0,1
-		0,1	-	-	0,1	0,0	-	-	-
-		29,2	3,4	4,0	0,0	21,9	-	-	0,1
1	255,2	8 536,0	3 296,8	1 260,8	1 297,3	1 659,4	1 021,6	172,3	544,1
									12 868,6

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

# 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## A) GESAMTVERKEHR

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESEREGBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH.KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	122,4	121,8	57,6	52,0	0,3	3,2	2,3
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN.	1,2	1,2	10,6	4,8	2,5	3,6	-
05	ZUCKER	0,2	0,2	-	-	3,7	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,8	0,8	0,2	0,2	2,1	8,3	-
08	GETRAENKE	-	-	0,4	0,4	-	-	-
09	AND.NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	0,0	0,0	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	20,1	19,9	8,5	5,7	-	2,6	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	2,7	2,7	0,3	0,3	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	4,3	4,3	-	-	-
22	AND.HOLZ, KORK	4,6	3,9	18,8	18,8	-	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	2,4	2,4	21,7	21,7	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,2	2,2	0,4	0,4	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	176,3	0,3	271,7	15,1	91,3	63,9	2,1
33	SONST.STEINE, ERDEN	58,1	6,6	11,3	5,9	111,2	40,2	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,5	-	-	-	3,4	-	-
36	EISENERZE	2,1	1,4	16,6	15,3	7,3	204,3	204,3
37	EISEN-, STAHLSCROTT	1,7	1,5	4,5	4,1	17,3	3,4	0,3
38	NE-METALLERZE	0,2	0,2	0,1	0,1	1,8	31,0	28,6
41	STEINKOHLE	48,9	48,9	24,2	24,2	39,3	1 203,2	0,2
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,1	0,1	-	-	-	0,8	-
45	ROHES ERDOEL	33,6	33,6	82,0	65,8	-	51,4	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	113,2	70,3	77,3	77,3	8,9	509,2	37,8
48	AND.MINERALOELERZGN.	12,0	0,6	0,6	0,6	14,8	17,2	0,4
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	0,7	0,7	-	16,7	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	0,5	0,5	1,5	0,9	5,3	14,6	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	2,5	0,1	0,2	0,0	0,2	6,4	-
59	DUENGEMITTEL	3,1	3,1	7,7	4,9	77,5	50,0	6,8
61	KALK, ZEMENT	24,4	-	-	-	53,2	185,1	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	8,0	0,7	1,5	1,3	0,6	6,3	-
71	ROHEISEN, -STAHL	1,3	-	-	-	1,4	13,6	1,5
72	WALZWERKSERZGN.U.AE.	0,1	0,1	8,0	8,0	69,6	65,3	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	4,3	4,3	10,2	10,1	2,2	0,1	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	-
83	MASCHINEN, EL.ERZGN.	0,0	0,0	0,2	0,2	0,8	1,2	-
85	FAHRZEUGE	-	-	0,0	0,0	0,1	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,8	0,8	10,4	10,4	-	0,5	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,1	0,1	-	-	-	0,7	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	0,9	0,9	-	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	1,2	1,2	0,2	0,2	-	-	-
INSGESAMT		651,5	330,0	652,6	354,6	514,8	2 505,0	284,3

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM MAI 1964

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
RUHR- GEB.1)									
0,6	17,8	7,8	2,7	6,9	0,5	-	0,0	-	201,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,3	36,8	21,3	3,1	4,4	7,9	0,0	0,1	1,0	55,6
-	1,6	-	1,1	0,5	-	-	-	-	5,5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,8	0,0	-	0,8	-	-	-	1,3	13,5
-	3,5	0,0	3,4	0,0	0,1	-	-	0,6	4,5
-	0,4	0,0	0,0	-	0,4	0,0	0,3	-	1,4
1,1	47,9	38,5	0,9	0,2	7,8	0,4	0,7	1,8	81,6
-	5,2	4,8	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	8,7
-	2,4	-	-	1,9	-	0,5	-	-	6,7
-	2,0	0,4	0,2	-	1,5	-	0,5	0,0	26,3
-	8,2	0,3	0,4	4,6	2,9	-	0,4	-	32,7
-	1,1	0,2	0,8	0,0	0,0	0,0	2,8	-	6,4
58,4	2 759,1	1 027,6	690,5	172,2	852,2	16,7	31,7	-	3 394,2
37,8	629,5	122,3	332,1	7,3	155,0	12,7	4,7	-	854,9
-	218,0	121,5	-	-	-	96,5	-	-	222,8
-	217,0	170,1	5,6	14,6	26,6	-	6,1	-	453,3
2,0	32,6	3,3	8,9	10,0	4,6	5,8	0,0	8,9	68,3
2,4	14,4	12,1	-	-	2,2	0,1	-	-	47,5
1 202,5	581,0	541,3	21,7	11,2	6,5	0,2	92,1	0,4	1 989,0
-	217,9	215,7	0,3	-	1,8	0,1	-	-	218,7
-	7,7	-	6,2	-	1,6	-	-	-	174,8
383,6	681,2	540,1	1,0	67,2	72,9	-	-	-	1 389,8
3,1	1,8	1,6	-	-	0,2	-	-	0,1	46,4
16,7	16,0	11,0	0,3	-	4,7	-	-	0,5	33,9
14,6	200,0	158,0	3,3	22,9	15,4	0,4	0,3	-	222,1
6,4	78,5	31,0	1,9	7,7	37,9	0,1	1,8	0,3	90,0
43,2	179,2	53,6	0,3	62,8	62,6	-	5,0	2,2	324,7
141,5	132,8	6,7	75,2	33,6	1,8	15,6	-	-	395,5
2,8	98,9	4,6	63,8	27,6	1,2	1,8	1,4	5,3	122,1
12,1	37,4	34,1	0,0	2,4	0,9	-	0,1	2,4	56,2
64,9	303,9	262,1	27,2	1,9	12,6	0,0	1,5	5,6	453,9
0,1	6,8	5,5	1,1	0,0	0,1	0,1	-	2,4	25,9
1,5	5,7	4,4	0,3	0,1	0,9	0,0	0,2	0,4	8,4
1,2	4,6	3,8	0,0	0,0	0,8	0,0	0,1	1,9	8,9
-	13,0	1,4	0,0	5,9	4,1	1,6	0,6	0,0	13,7
-	4,1	0,5	1,2	0,0	1,8	0,6	0,1	-	15,9
0,7	2,9	2,7	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8
-	0,1	0,0	0,0	0,1	-	-	-	-	1,0
-	3,1	0,3	-	0,0	2,8	-	-	0,0	4,6
1 998,3	6 574,7	3 408,1	1 253,8	467,2	1 292,3	153,3	150,4	35,6	11 084,6

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	-	-	5,5	1,4	2,9	18,1	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	10,9	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	3,7	3,7	-	-	0,8	1,7	-
05	ZUCKER	2,1	2,1	-	-	-	1,8	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	1,4	0,7	0,6	3,6	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	1,4	1,4	-	-	-	5,8	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	1,1	1,1	0,1	0,1	0,6	8,1	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	0,2	0,2	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,0	0,0	0,2	0,2	-	0,0	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	6,1	3,6	11,9	5,6	5,9	65,4	26,5
33	SONST. STEINE, ERDEN	4,0	4,0	-	-	0,3	9,9	2,2
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	103,8	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	0,5	0,5	-	28,1	-
38	NE-METALLERZE	-	-	0,0	0,0	-	5,2	-
41	STEINKOHLE	0,0	0,0	2,4	2,3	0,8	2,4	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,1	0,1	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	10,9	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	10,2	22,6	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,3	10,6	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	9,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,1	0,1	-	-	-	5,3	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,0	0,0	0,1	0,1	0,6	3,5	-
59	DUENGEMITTEL	0,0	0,0	0,7	-	0,5	12,4	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	-	0,5	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	4,5	4,5	0,8	-	-	16,2	15,1
71	ROHEISEN, -STAHL	0,1	0,1	1,3	1,3	0,8	2,3	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	5,9	5,5	2,4	1,2	8,3	12,3	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	1,2	1,4	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,5	0,5	-	-	0,3	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,5	0,5	-	-	-	0,5	-
85	FAHRZEUGE	0,4	0,4	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,2	1,2	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,1	0,1	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,3	0,3	0,3	0,3	-	-	-
INSGESAMT		32,2	29,4	27,6	13,5	34,1	372,8	43,7

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

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

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
RUHR- GEB.1)									
8,5	159,5	104,1	12,8	19,2	19,6	3,8	2,1	-	188,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,9
-	0,1	0,0	0,0	0,0	-	-	0,1	-	0,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,7	10,9	4,0	2,2	1,4	3,3	0,0	0,4	-	17,6
1,4	2,4	-	-	-	0,2	2,2	-	-	6,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,4	0,2	-	0,1	0,0	0,0	-	-	0,4
-	0,5	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0	-	-	0,5
-	5,1	0,4	0,6	0,0	4,0	0,0	-	-	5,1
0,4	48,4	30,5	2,3	3,8	3,7	8,0	0,3	-	54,2
5,0	96,5	68,7	5,8	0,1	21,5	0,6	0,0	-	103,8
-	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2
7,7	39,5	5,3	8,6	3,1	20,7	1,7	5,5	-	54,8
-	15,3	6,8	2,6	-	4,3	1,6	0,3	-	15,8
0,0	6,7	4,0	0,2	0,3	1,9	0,2	1,9	-	8,8
27,9	204,7	32,0	78,0	19,6	45,4	29,7	8,3	4,4	306,6
5,5	252,0	89,6	80,0	23,2	57,5	1,7	6,2	-	272,4
-	15,5	10,8	-	4,8	-	-	-	-	15,5
103,8	858,7	858,6	0,1	-	-	-	-	-	962,5
28,1	74,9	72,4	2,2	-	-	0,3	-	-	103,5
5,2	178,7	133,3	2,1	2,1	40,8	0,4	34,6	-	218,5
1,3	224,7	14,0	35,1	34,6	107,5	33,5	-	-	230,4
-	22,6	-	0,8	1,1	10,9	9,7	-	-	22,7
10,9	49,4	49,3	-	0,0	0,0	-	-	-	60,3
22,4	397,8	101,0	46,0	73,3	155,7	21,8	8,2	-	438,8
10,2	31,6	11,7	14,9	0,0	4,9	0,0	-	-	42,6
9,2	22,7	13,4	0,1	0,5	8,8	-	-	-	31,9
5,3	53,6	33,9	5,0	6,4	7,0	1,2	0,1	0,2	59,2
3,4	11,3	5,8	0,6	0,8	3,9	0,2	-	-	15,6
12,4	86,8	52,9	8,1	15,2	9,5	1,1	0,3	-	100,7
-	47,0	0,1	3,7	17,6	24,9	0,7	-	2,2	49,7
1,2	4,4	1,6	0,0	1,7	1,0	0,0	0,0	-	25,9
2,3	23,7	13,4	3,6	2,3	3,7	0,8	-	-	28,2
11,6	71,6	31,2	5,1	11,2	11,0	13,1	23,0	0,2	123,7
1,4	27,3	17,2	5,3	1,2	1,2	2,4	0,4	-	30,3
-	1,1	0,3	0,0	0,5	0,0	0,2	0,1	-	2,0
0,5	3,1	0,8	0,0	0,4	1,8	0,0	0,2	-	4,3
-	2,8	0,8	0,0	0,0	2,0	0,0	-	-	3,2
-	22,3	10,7	1,2	2,6	4,4	3,5	0,8	-	24,3
-	1,0	0,2	0,4	0,3	0,1	0,0	-	-	1,0
-	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,1
-	22,4	1,8	3,9	0,0	16,7	-	-	-	23,0
287,4	3 097,0	1 781,1	331,6	247,7	598,0	138,6	92,8	7,0	3 663,5

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

# 4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

## B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESEREGEBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH.KANAL	
		INS- GE- SAMT	DAR. HAM- BURG	INS- GESAMT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESAMT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	19,3	19,3	0,2	-	-	0,9	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	-	-	-	-	-	3,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	0,2	0,2	0,7	0,1	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	3,6	3,6	-	-	-	2,5	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	1,3	1,3	-	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,2	0,2	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	0,3	0,3	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,4	0,4	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	-	-	-	-	1,4	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	1,3	0,9	0,3	-	1,3	14,3	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	1,0	-	-
36	EISENERZE	-	-	0,9	0,9	0,6	-	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	-	-	-	0,1	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	1,2	-	-
41	STEINKOHLE	-	-	-	-	5,3	193,0	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	0,8	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	7,6	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	-	-	-	-	-	160,8	19,1
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	0,9	0,9	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	2,3	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	8,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,8	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	-	-	3,4	12,5	-
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	3,7	28,0	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	0,2	-	0,2	2,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	0,4	-	-	-	1,1	3,1	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	-	-	2,6	2,6	3,1	24,9	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	-	-	-	-	-	-	-
81	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	-	-	0,2	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	0,1	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	-	-	-	0,4	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		26,9	26,1	4,8	4,0	23,9	466,9	19,1

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



UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM MAI 1964

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET								
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR	DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN.(W)	BUNDES- GEBIET
RUHR- GEB.1)									
0,6	5,5	3,8	1,6	0,2	-	-	-	-	25,9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,2	26,3	18,5	1,7	0,5	5,5	0,0	-	-	29,8
-	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	0,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	1,3
-	1,0	-	1,0	0,0	0,0	-	-	-	1,0
-	0,2	-	0,0	-	0,2	0,0	0,1	-	0,8
1,1	23,9	21,3	0,6	0,2	1,5	0,3	0,7	-	30,7
-	0,3	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-	1,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,1	-	0,2	-	0,9	-	0,5	-	1,8
-	2,7	-	0,0	1,1	1,6	-	0,3	-	3,3
-	0,7	0,1	0,6	0,0	0,0	0,0	2,1	-	3,3
-	648,2	443,3	78,3	2,5	124,1	-	0,3	-	649,9
13,9	269,4	40,5	149,6	0,2	76,3	2,9	1,6	-	288,2
-	36,2	21,5	-	-	-	14,7	-	-	37,2
-	46,3	32,3	-	4,9	9,1	-	4,5	-	52,3
-	3,0	0,1	0,7	0,9	0,8	0,5	0,0	-	3,1
-	0,9	0,6	-	-	0,2	0,1	-	-	2,1
192,9	250,8	237,1	11,5	0,8	1,4	-	63,6	-	512,7
-	39,6	38,7	-	-	0,9	-	-	-	40,3
-	0,2	-	-	-	0,2	-	-	-	7,8
129,0	169,6	106,0	-	26,0	37,7	-	-	-	330,5
0,9	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	2,1
2,3	7,3	7,2	-	-	0,0	-	-	-	9,6
8,2	70,9	57,3	1,9	7,3	4,4	0,0	0,2	-	79,3
0,8	54,1	17,6	1,3	5,6	29,6	0,0	1,2	-	56,1
12,5	107,7	28,3	0,3	47,5	31,7	-	5,0	-	128,6
25,0	56,5	6,4	44,9	5,2	-	-	-	-	88,2
2,1	14,6	3,4	9,0	1,9	0,3	0,0	0,9	-	18,0
3,1	13,0	10,8	-	2,1	0,0	-	0,1	-	17,7
24,9	172,3	155,8	8,2	0,2	8,1	0,0	1,5	-	204,3
-	3,2	3,1	0,0	-	-	0,1	-	-	3,2
0,2	4,3	3,1	0,3	0,0	0,9	0,0	0,2	-	4,7
0,2	3,4	2,6	0,0	0,0	0,7	0,0	0,1	-	3,9
-	11,0	1,3	0,0	5,3	3,8	0,7	0,6	-	11,6
-	2,9	0,4	0,7	0,0	1,2	0,6	0,1	-	3,3
-	1,2	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	-	1,3
-	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,0
-	2,1	0,1	-	0,0	2,0	-	-	-	2,1
418,9	2 051,8	1 262,8	312,9	112,9	343,3	19,9	83,7	-	2 658,0

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

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

HAFEN 1)	MAI 1964		APRIL 1964	MAI 1963	JAN- MAI 1964	
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
ELBEGEBIET						
LUEBECK	17,2	50,6	67,7	75,9	58,4	174,5
KIEL	12,8	2,6	15,4	25,9	11,1	107,9
RENDSEBURG	15,8	0,7	16,5	28,5	18,3	111,8
ITZEHOE	12,7	5,7	18,4	25,2	26,4	96,7
HAMBURG	326,1	330,0	656,1	730,9	593,0	2 663,6
WESERGEBIET						
NORDENHAM	5,7	116,6	122,3	184,8	113,1	686,3
BRAKE	27,5	32,7	60,2	34,2	73,1	214,9
BREMERHAVEN	79,2	18,0	97,3	108,2	141,9	456,6
BREMEN STADT	387,1	180,8	567,9	641,6	545,9	2 430,4
NIENBURG	9,8	58,8	68,6	73,5	67,8	264,5
MINDEN	19,7	20,0	39,6	59,5	77,0	197,6
HAMELN	15,8	4,9	20,7	24,7	17,3	97,2
HANN.-MUENDEN	-	-	-	-	1,7	0,1
KASSEL	11,0	-	11,0	9,7	14,1	29,1
OLDENBURG	62,3	0,3	62,6	80,2	83,5	266,7
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	32,2	37,0	69,1	106,5	103,1	297,4
FALLERSLEBEN	9,4	11,1	20,5	21,5	40,2	89,4
PEINE	37,4	25,9	63,3	83,4	82,8	326,4
SALZGITTER-BEDDINGEN	129,3	90,8	220,1	248,8	222,3	847,4
MISBURG	23,8	68,2	92,0	85,1	91,5	341,6
HILDESHEIM	48,1	52,8	100,8	112,1	114,8	353,9
HANNOVER	128,5	26,4	154,9	190,9	165,4	744,7
OSNABRUECK	42,1	3,0	45,1	64,9	60,7	220,2
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	186,6	284,3	470,9	471,4	439,6	2 081,4
LEER	36,6	9,3	45,9	48,6	71,2	199,6
DOERENTHE (SAERBECK)	20,2	13,8	34,0	37,6	55,0	148,8
MUENSTER	125,6	36,2	161,8	154,8	146,5	585,7
OBERHAUSEN	2,9	24,6	27,5	32,1	24,1	160,9
BOTTROP	8,1	148,4	156,4	187,8	319,9	792,6
GELSENKIRCHEN	266,1	313,2	579,3	679,8	727,9	2 617,3
WANNE-EICKEL	21,6	240,0	261,6	303,7	378,7	1 214,3
RECKLINGHAUSEN	23,7	-	23,7	19,7	24,1	80,3
HERNE	5,5	95,3	100,8	105,4	206,6	444,2
CASTROP-RAUXEL	22,9	91,8	114,7	140,6	199,7	552,6
DATTELN	17,2	15,4	32,6	33,8	26,8	147,5
MUELHEIM-RUHR	58,4	11,5	69,9	49,1	124,8	312,8
DORSTEN (HERVEST)	19,1	47,3	66,5	90,9	74,5	332,0
MARL (EINSCHL. BRASSERT)	45,1	30,2	75,3	63,8	65,2	311,5
HAMM-BOSSENDORF	-	165,1	165,1	128,4	189,2	864,0
FLAESHEIM	-	37,4	37,4	38,3	47,3	152,3
LUENEN	67,8	63,7	131,5	136,4	179,7	607,7
HAMM	115,7	60,6	176,3	156,1	163,8	646,2
AHLEN	-	26,4	26,4	50,8	35,8	216,1
DORTMUND	374,5	162,0	536,5	590,9	599,2	2 296,9
ESSEN	87,3	78,8	166,1	197,4	215,8	807,7
RHEINGEBIET						
EMMERICH	25,3	4,8	30,1	42,4	50,1	155,7
WESEL	41,8	2,4	44,2	50,3	93,7	190,0
KLEVE	15,9	1,4	17,3	25,6	17,1	94,1
RHEINBERG-OSSENBERG	32,7	127,9	160,6	169,3	180,7	801,8
DUISBURG (OHNE HAEFFEN AG)	878,0	428,4	1 306,4	1 446,8	1 398,5	6 523,3

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

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

HAFEN 1)	MAI 1964			APRIL 1964	MAI 1963	JAN- MAI 1964
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG			
DUISB. HAEFEN AG	733,7	482,4	1 216,2	1 320,7	1 446,1	6 578,9
ORSOY	-	89,3	89,3	114,9	119,6	505,7
HOMBERG	21,0	167,1	188,1	178,7	233,6	836,7
RHEINHAUSEN	264,7	31,6	296,3	261,5	266,1	1 298,4
WALSUM	159,3	173,3	332,6	458,3	452,0	2 011,0
NEUSS	124,2	30,9	155,1	175,3	152,5	834,7
KREFELD-UERDINGEN	138,8	81,7	220,5	255,2	179,0	1 025,1
DUESSELDORF	167,6	45,9	213,4	205,0	206,9	1 013,1
KOELN	309,1	307,6	616,8	686,7	562,5	3 170,9
WESSELING	133,8	459,5	593,2	666,6	569,2	2 986,2
LEVERKUSEN-MONHEIM	201,2	49,0	250,1	247,1	232,8	1 158,8
LUELS DORF	9,5	2,1	11,6	18,8	17,2	73,5
BONN	14,6	0,8	15,5	19,3	18,9	80,2
BEUEL	-	6,5	6,5	9,2	15,7	36,4
OBERKASSEL	99,8	-	99,8	86,8	104,8	415,9
LINZ-LINZHAUSEN	-	17,2	17,2	19,5	34,0	79,1
BROHL	1,3	118,5	119,8	142,3	156,9	422,6
ANDERNACH	65,0	245,0	310,0	390,4	479,4	1 118,5
NEUWIED	129,5	153,9	283,4	344,9	331,5	1 143,6
ENGERS	5,9	9,7	15,6	23,6	26,6	61,6
SAARBRUECKEN	10,0	26,5	36,5	52,6	70,1	164,0
KOBLENZ	80,6	29,3	109,9	124,9	131,7	469,7
OBERLAHNSTEIN	44,0	27,9	71,8	85,8	100,8	283,3
BRAUBACH	4,4	3,1	7,5	7,1	12,4	44,1
BENDORF	4,8	40,6	45,3	59,5	61,3	179,1
MAINZ	212,3	14,1	226,3	264,0	222,0	1 043,4
WIESBADEN	159,8	72,2	231,9	244,2	264,4	965,4
GUSTAVSBURG	25,9	6,3	32,2	43,2	50,6	153,0
BUDENHEIM	15,7	44,4	60,1	85,0	78,7	354,2
BINGEN	51,8	3,5	55,3	92,3	89,1	290,7
GERNSHEIM	54,7	6,6	61,3	68,8	62,7	290,1
WORMS	86,0	5,9	91,9	100,1	88,4	335,3
RUESSELSHEIM	15,9	7,2	23,2	26,4	34,7	138,6
HANAU	72,2	17,9	90,1	102,1	105,9	402,5
FRANKFURT	500,0	113,0	613,0	691,1	744,1	3 004,5
OFFENBACH	78,5	1,7	80,2	104,8	83,4	406,2
ASCHAFFENBURG	67,8	4,3	72,0	64,6	90,8	286,6
WUERZBURG	139,8	5,5	145,4	156,5	181,6	530,0
OCHSENFURT	25,5	1,8	27,3	46,1	35,4	88,7
KITZINGEN	32,4	2,5	34,8	47,0	59,0	138,3
SCHWEINFURT	39,4	2,0	41,4	49,6	41,8	145,1
BAMBERG	112,3	7,8	120,1	105,1	85,1	327,9
LUDWIGSHAFEN	561,9	160,0	721,9	685,4	803,2	3 002,6
MANNHEIM	571,0	50,9	621,9	779,9	737,4	3 117,5
KARLSRUHE	317,5	101,8	419,3	501,7	535,3	1 967,7
KEHL	80,9	19,6	100,5	101,9	128,3	413,2
BREISACH	23,8	53,8	77,6	69,7	81,9	219,8
WEIL	48,3	30,2	78,5	91,5	84,6	293,0
RHEINFELDEN	9,0	7,3	16,3	23,3	17,9	61,5
HEIDELBERG	42,5	0,1	42,6	38,4	43,9	168,4
HEILBRONN	302,8	100,6	403,4	536,8	508,4	1 852,4
STUTTGART	348,7	8,3	357,0	381,8	460,5	1 398,5
DONAUGEBIET						
PASSAU	1,3	0,0	1,3	0,4	2,5	3,4
REGENSBURG	132,3	116,4	248,7	254,5	278,8	813,6
WASSERSTR.GEBIET BERLIN (WEST)						
BERLIN (WEST)	544,1	35,6	579,7	613,5	668,1	1 904,2

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.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	244,1	229,1	12,6	0,7	0,6	0,1
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,0	0,0	-	0,0	-	0,0
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	10,9	7,6	3,4	44,8	41,9	2,5
05	ZUCKER	14,9	2,0	12,8	0,5	0,5	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	6,8	0,2	1,5	0,4	0,0	0,4
08	GETRAENKE	1,2	1,1	0,1	4,0	2,5	1,5
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	11,7	4,7	7,0	0,7	0,6	0,1
11	FUTTERMITTEL	70,5	67,2	2,9	8,5	7,7	0,6
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	111,4	103,5	7,7	1,3	0,7	0,1
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	78,2	62,4	15,8	2,3	1,4	0,9
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	40,0	23,5	16,3	4,6	4,0	0,6
29	ROHSTOFFE A. N. G.	16,6	11,2	5,4	1,8	1,1	0,7
31	SAND, KIES, BIMS, TON	140,2	123,3	16,9	867,8	717,2	40,0
33	SONST. STEINE, ERDEN	232,7	205,1	27,0	119,2	111,5	3,7
34	STEIN-, SALINENSALZ	2,1	2,1	-	33,3	33,3	-
36	EISENERZE	1 583,1	1 583,1	-	8,7	8,7	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	138,8	136,8	0,7	2,6	2,2	0,4
38	NE-METALLERZE	172,5	172,5	0,0	8,6	7,5	0,8
41	STEINKOEHLE	316,4	188,2	128,2	288,6	287,7	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	3,3	1,1	-
45	ROHES ERDOEL	52,6	52,4	0,2	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	621,3	481,5	129,8	109,5	100,8	8,7
48	AND. MINERALOELERZGN.	91,5	84,2	7,1	10,3	9,8	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	15,6	15,3	0,3	7,2	7,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	57,1	54,6	2,5	107,3	88,5	18,5
55	AND. CHEM. ERZGN.	9,0	5,8	3,2	30,6	28,3	1,5
59	DUENGEMITTEL	150,8	143,9	6,9	287,6	174,5	104,5
61	KALK, ZEMENT	0,7	0,7	0,0	52,7	47,7	4,9
65	AND. MINERAL. ERZGN.	5,9	5,5	0,4	20,7	17,5	3,1
71	ROHEISEN, -STAHL	28,7	26,6	2,1	48,4	38,1	0,3
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	102,7	85,6	16,3	285,0	219,7	54,4
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	46,4	36,8	6,2	3,6	1,0	1,5
81	EBM-WAREN U. A.	0,3	0,1	0,2	7,1	6,4	0,6
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	2,9	2,7	0,2	7,0	4,6	2,4
85	FAHRZEUGE	0,9	0,6	0,2	11,3	11,3	0,0
91	SONSTIGE WAREN	35,0	31,3	3,3	3,3	2,6	0,7
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,2	1,2	0,0	0,1	0,1	0,0
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,0	0,0	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	45,4	41,0	4,3	3,9	3,9	0,0
INSGESAMT		4 460,2	3 993,7	441,7	2 397,4	1 992,3	253,6

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des  
Häfen 134 876 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bunde

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.		
31,8	30,2	0,3	15,6	-	12,5	2,1	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
3,5	0,2	3,3	8,2	1,7	5,0	0,6	0,1
0,5	0,5	-	14,3	1,0	13,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,0	0,3	1,2	0,0	1,2	-	-
1,5	-	1,5	0,1	0,0	0,1	-	-
0,2	-	0,2	9,5	1,3	7,3	-	0,3
4,2	4,1	0,1	6,9	2,9	3,0	0,5	0,3
0,4	0,4	0,0	5,2	0,1	5,1	0,0	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
4,9	3,8	0,7	20,1	0,1	15,4	6,5	0,6
1,1	-	1,1	18,4	-	16,5	0,3	0,4
0,7	0,1	0,6	4,4	0,1	4,2	2,1	3,2
544,9	178,1	13,8	79,7	3,0	30,0	11,1	0,9
242,0	15,4	22,1	10,6	0,0	6,5	8,8	2,2
1,6	1,6	-	-	-	-	-	-
26,3	25,4	-	-	-	-	-	0,5
0,2	0,2	-	6,5	5,7	0,7	-	-
0,7	0,1	0,6	1,9	-	0,2	53,5	-
0,5	-	-	322,1	170,2	131,5	-	90,3
0,6	-	-	54,6	34,8	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
59,3	44,3	13,4	262,1	121,3	122,7	22,3	-
0,3	0,3	0,0	15,1	7,7	6,8	-	-
-	-	-	0,9	0,2	-	-	-
22,9	2,3	15,7	4,4	1,7	1,9	0,1	0,2
4,5	0,9	1,8	5,7	1,8	3,6	-	1,9
114,6	5,4	109,2	6,5	-	6,5	0,3	5,5
-	-	-	16,0	0,2	0,0	-	-
0,2	-	0,2	2,7	0,0	0,8	0,0	1,4
17,3	7,8	8,4	14,6	8,3	4,2	-	0,1
66,8	18,6	47,4	39,8	25,9	10,5	31,8	1,7
1,7	0,3	1,3	8,7	1,3	6,5	0,4	0,0
2,8	0,0	1,5	0,8	0,5	0,2	0,3	0,5
1,7	0,0	1,7	0,6	0,4	0,3	0,2	0,1
0,1	0,0	0,1	1,7	1,5	0,2	0,0	0,5
1,1	0,1	0,4	3,5	-	3,1	0,8	0,1
0,3	0,3	0,0	0,0	-	0,0	-	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	3,8	0,0	3,8	-	-
1 159,7	340,3	245,8	966,2	391,5	423,6	141,8	110,8

Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 438 707 t und nach ausländischen  
gebietes 118 199 t und aus ausländischen Häfen 32 947 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	0,7	0,5	0,2	-	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	0,7	0,4	-	0,4	0,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	0,1	0,1	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,2	0,2	-	1,3	1,3	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,7	0,7	-	0,2	0,2	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,8	0,8	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,7	0,7	-	1,4	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	5,3	0,4	2,5	117,0	117,0	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	6,8	0,3	5,8	13,4	13,4	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,2	-	1,2	-	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	-	0,3	0,3	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	8,0	8,0	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	0,8	-	0,4	-	-	-
41	STEINKOEHLE	15,4	4,0	9,4	149,9	89,5	60,4
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	3,8	3,8	-	4,4	4,4	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	1,4	1,4	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	0,2	0,2	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,3	-	0,3	0,2	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	4,5	1,1	3,3	16,4	16,4	-
61	KALK, ZEMENT	6,8	-	3,2	21,3	21,3	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,8	2,8	-	1,1	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	6,2	0,4	5,8	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	15,1	7,8	4,4	31,1	31,1	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,1	0,9	0,2	2,2	2,0	0,2
81	EBM-WAREN U. A.	-	-	-	0,3	0,3	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,0	1,0	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,4	0,4	-	1,0	1,0	-
INSGESAMT		84,9	35,8	36,8	363,5	301,9	60,6

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
1,1	-	1,1	-	-	112,9	37,2	55,7	-	20,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,9	1,4	-	-	2,4	1,2	1,2	-	-	-
3,1	0,4	1,0	-	1,8	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1	1,1	-	-	-	1,2	1,2	-	-	-
0,9	0,9	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,1	0,2	-	0,4
2,0	1,8	-	-	0,2	3,6	0,7	-	-	2,9
1,5	0,1	1,3	-	-	3,2	0,5	1,3	-	1,4
-	-	-	-	-	1,1	0,5	0,6	-	-
1,1	-	-	-	1,1	0,6	0,5	0,2	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	1,1	0,0	0,8	-	0,4
12,2	1,5	5,1	-	5,6	11,7	11,7	-	-	-
14,7	8,3	-	-	6,4	3,1	2,4	-	-	0,7
0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,4	-	2,4	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
5,7	5,5	-	-	0,2	30,9	30,9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	83,4	83,4	-	-	-
1,6	1,6	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,0	0,5	-	-	0,8	0,7	0,1	-	-
0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	-	-
17,9	17,9	-	-	-	0,4	-	-	-	0,4
0,2	-	0,2	-	-	7,3	7,3	-	-	-
3,9	2,7	-	-	1,3	0,3	0,3	-	-	-
5,3	0,3	5,0	-	-	0,6	0,6	-	-	-
22,2	18,2	1,4	-	2,7	0,5	0,5	-	-	-
1,6	1,6	-	-	-	5,1	4,9	-	-	0,2
0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-
1,2	1,1	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-	0,0
0,2	0,0	-	-	0,2	0,0	0,0	-	-	-
0,2	0,2	-	-	0,0	0,5	0,5	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,4	0,0	0,0	-	0,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11,1	0,1	-	-	11,0	0,8	0,4	-	-	0,4
114,1	65,3	16,0	-	32,8	274,8	186,6	61,2	-	27,1

## 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	54,6	51,4	0,7	-	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	0,5	0,5	0,0	7,3	6,9	0,0
05	ZUCKER	-	-	-	0,5	0,5	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	5,4	0,1	0,3	0,0	0,0	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	-	0,4	0,4	0,0
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	1,7	1,3	0,3	0,2	0,2	-
11	FUTTERMITTEL	14,2	14,0	0,2	2,0	1,8	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	18,1	17,7	0,3	1,0	0,5	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	14,0	12,5	1,6	0,0	0,0	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	8,1	6,2	1,6	3,0	3,0	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	3,3	3,1	0,1	0,2	0,1	0,1
31	SAND, KIES, BIMS, TON	37,7	36,1	1,6	113,2	27,8	3,6
33	SONST. STEINE, ERDEN	49,0	46,4	2,0	27,0	23,7	0,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,5	1,5	-	4,7	4,7	-
36	EISENERZE	573,1	573,1	-	5,4	5,4	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	35,5	33,6	0,6	1,3	1,3	0,0
38	NE-METALLERZE	49,0	49,0	-	0,6	0,2	-
41	STEINKOEHLE	83,4	68,1	15,3	53,3	52,9	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	2,2	-	-
45	ROHES ERDOEL	2,4	2,4	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	249,1	241,4	5,7	46,1	46,1	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	36,1	34,9	1,1	4,7	4,2	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	2,0	2,0	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	20,9	20,9	0,0	30,2	29,5	0,4
55	AND. CHEM. ERZGN.	3,2	2,7	0,5	6,4	5,4	0,1
59	DUENGEMITTEL	27,3	27,3	0,1	66,2	51,1	6,9
61	KALK, ZEMENT	0,4	0,4	-	8,9	6,7	2,2
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,8	1,8	0,0	6,3	3,6	2,6
71	ROHEISEN, -STAHL	9,9	9,9	0,0	27,3	18,5	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	12,6	11,0	0,8	63,2	46,9	6,2
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	6,4	2,8	0,1	2,4	0,6	0,6
81	EBM-WAREN U.A.	0,1	0,1	-	1,2	1,0	0,0
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,4	0,4	-	0,6	0,6	0,0
85	FAHRZEUGE	0,4	0,4	-	1,0	1,0	-
91	SONSTIGE WAREN	6,8	6,8	-	0,7	0,7	0,0
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	11,0	10,8	0,2	1,8	1,8	-
INSGESAMT		1 338,7	1 289,3	33,2	491,2	349,2	22,8

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



## UND ZONENGRENZSTELLEN IM MAI 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)		
11,6	11,6	-	1,2	-	0,4	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	-	0,2	1,1	0,7	0,1	0,1	0,1
0,0	0,0	-	0,8	0,5	0,3	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,1	0,0	0,1	-	-
0,0	-	0,0	0,0	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,4	-	0,4	-	0,1
1,2	1,2	-	0,7	0,4	-	-	-
-	-	-	0,8	-	0,8	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	1,4	-	1,4	1,8	0,0
-	-	-	1,1	-	1,1	0,0	0,1
-	-	-	0,0	-	0,0	0,3	0,6
369,5	145,3	1,6	50,1	2,3	2,4	3,0	-
110,7	4,4	0,7	4,6	-	0,5	1,5	0,6
-	-	-	-	-	-	-	-
7,3	6,4	-	-	-	-	-	0,0
-	-	-	5,4	4,8	0,6	-	-
-	-	-	-	-	-	15,0	-
-	-	-	53,3	25,4	14,6	-	28,4
-	-	-	18,9	4,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
24,1	24,1	-	31,4	17,3	5,6	13,5	-
-	-	-	8,7	7,2	0,9	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
5,2	1,6	0,8	1,9	1,1	0,0	-	0,0
2,0	0,8	0,0	1,6	0,9	0,4	-	0,6
6,7	1,6	5,1	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	12,5	-	-	-	-
-	-	-	1,4	-	0,0	0,0	0,4
3,7	2,3	0,6	6,0	4,8	-	-	-
11,9	6,6	4,7	20,0	18,2	0,5	9,9	0,1
0,6	0,1	0,4	0,8	0,6	0,1	-	-
1,1	-	-	0,1	0,0	-	0,1	-
0,0	-	0,0	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	0,1	0,1	-	0,0	0,0
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,1	-
0,1	0,1	-	0,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
556,0	206,0	14,1	225,2	88,9	30,6	45,2	31,2

gebietes nach Häfen des Bundesgebietes 319 897 t und nach ausländischen Häfen 95 940 t und aus ausländischen Häfen 9 732 t.

## NOCH 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## NOCH B) VERKEHR VON

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	0,7	0,5	0,2	-	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	0,4	0,4	-	0,4	0,4	-
05	ZUCKER	-	-	-	0,1	0,1	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,2	0,2	-	1,3	1,3	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	0,7	0,7	-	0,2	0,2	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,8	0,8	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,7	0,7	-	0,3	0,3	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	2,1	0,4	1,6	116,2	116,2	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	5,8	0,3	5,5	12,6	12,6	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,2	-	1,2	-	-	-
36	EISENERZE	0,3	0,3	-	0,3	0,3	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	8,0	8,0	-	-	-	-
38	NE-METALLERZE	0,4	-	0,4	-	-	-
41	STEINKOEHLE	13,1	4,0	9,0	149,0	89,2	59,8
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	3,8	3,8	-	4,4	4,4	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	1,4	1,4	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	0,2	0,2	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,4	0,2	0,2	0,1	0,1	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,3	-	0,3	0,2	0,2	-
59	DUENGEMITTEL	4,5	1,1	3,3	16,4	16,4	-
61	KALK, ZEMENT	3,2	-	3,2	19,6	19,6	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	2,8	2,8	-	1,1	1,1	-
71	ROHEISEN, -STAHL	6,1	0,4	5,8	-	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	11,2	7,8	3,4	31,1	31,1	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,1	0,9	0,2	2,2	2,0	0,2
81	EBM-WAREN U.A.	-	-	-	0,3	0,3	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,0	1,0	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,4	0,4	-	1,0	1,0	-
INSGESAMT		70,0	35,8	34,3	358,1	298,1	60,0

## 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
0,8	-	0,8	-	-	92,9	37,2	55,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,4	1,4	-	-	-	1,2	1,2	-	-	-
1,4	0,4	1,0	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,1	1,1	-	-	-	1,2	1,2	-	-	-
0,9	0,9	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,1	0,2	-	-
2,0	1,8	-	-	0,2	0,7	0,7	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	1,7	0,5	1,3	-	-
-	-	-	-	-	1,1	0,5	0,6	-	-
-	-	-	-	-	0,6	0,5	0,2	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,8	0,0	0,8	-	-
6,6	1,5	5,1	-	-	11,7	11,7	-	-	-
8,3	8,3	-	-	-	2,4	2,4	-	-	-
0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	2,4	-	2,4	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
5,5	5,5	-	-	-	30,9	30,9	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	83,4	83,4	-	-	-
1,6	1,6	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,0	0,5	-	-	0,8	0,7	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17,9	17,9	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	-	0,2	-	-	7,3	7,3	-	-	-
2,7	2,7	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
5,3	0,3	5,0	-	-	0,6	0,6	-	-	-
19,6	18,2	1,4	-	-	0,5	0,5	-	-	-
1,6	1,6	-	-	-	4,9	4,9	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-
1,1	1,1	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
0,2	0,2	-	-	-	0,5	0,5	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,0	0,0	0,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
79,8	65,3	14,3	-	0,2	247,7	186,6	61,2	-	-

## 7. Güterverkehr der wichtigeren Schleusen im Mai 1964

t

Schleuse	Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter				
		Insgesamt	darunter			
			Sand, Kies	Erze	Kohle	Erdöl u. Mineralölerz.
Lauenburg	von der Elbe	17 669	5 974	-	682	2 813
	zur Elbe	156 559	154 747	-	-	-
	Insgesamt	174 228	160 721	-	682	2 813
Anderten	nach Osten	526 786	75 537	18 416	318 050	22 065
	" Westen	204 888	5 860	12 950	4 439	3 318
	Insgesamt	731 674	81 397	31 366	322 489	25 383
Minden	von der Weser	150 784	29 184	9 815	25 197	35 697
	zur Weser	148 165	17 786	1 026	49 453	18 488
	Insgesamt	298 949	46 970	10 841	74 650	54 185
Bremen	zu Berg	153 585	14 736	6 881	23 522	33 222
	" Tal	303 927	246 215	297	995	694
	Insgesamt	457 512	260 951	7 178	24 517	33 916
Oldenburg	von der Weser	99 612	15 158	2 336	-	1 419
	zur Weser	181 590	25 654	-	64 512	17 425
	Insgesamt	281 202	40 812	2 336	64 512	18 844
Herbrum	zu Berg	337 363	13 698	235 362	3 208	21 473
	" Tal	171 222	38 726	-	35 654	16 573
	Insgesamt	508 585	52 424	235 362	38 862	38 046
Münster	aus Richtung Emden	405 355	2 195	227 204	-	91 846
	nach Richtung Emden	266 669	104 341	1 327	103 585	1 943
	vom Mittellandkanal	264 906	5 455	10 453	9 863	24 839
	zum Mittellandkanal	612 881	64 166	-	412 531	31 030
	Insgesamt	1 549 811	176 157	238 984	525 979	149 658
Datteln	nach Osten	751 004	485 484	18 507	46 899	45 844
	" Westen	458 433	3 448	12 604	55 959	76 626
	Insgesamt	1 209 437	488 932	31 111	102 848	122 470
Friedrichsfeld	vom Rhein: aus Richtung Berg	450 428	320 173	5 066	6 855	11 586
	" " Tal	276 195	140 498	11 430	2 278	40 575
	zum Rhein: in Richtung Berg	451 881	23 831	4 198	166 653	61 760
	" " Tal	198 293	1 231	4 311	54 816	15 642
	Insgesamt	1 376 797	485 733	25 005	230 602	129 563
Schleuse VII	nach Osten	467 813	97 506	9 893	240 673	33 476
	" Westen	288 405	4 743	24 522	53 542	41 757
	Insgesamt	756 218	102 249	34 415	294 215	75 233
Schleuse I und Ruhrschleuse	vom Rhein: aus Richtung Berg	268 531	80 985	47 351	7 547	43 459
	" " Tal	318 476	68 507	162 921	1 501	30 820
	zum Rhein: in Richtung Berg	634 133	750	2 972	395 070	100 326
	" " Tal	200 198	20 089	1 574	107 660	29 778
	Insgesamt	1 421 338	170 331	214 818	511 778	204 383
Niederlahnstein	vom Rhein: aus Richtung Berg	312	-	-	-	-
	" " Tal	1 812	-	-	748	-
	zum Rhein: in Richtung Berg	8 990	880	-	-	-
	" " Tal	26 583	506	-	-	-
	Insgesamt	37 697	1 386	-	748	-
Kostheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	245 497	165 815	775	-	23 092
	" " Tal	961 837	192 212	2 619	247 911	265 751
	zum Rhein: in Richtung Berg	43 989	1 081	-	1 686	9 149
	" " Tal	225 154	17 830	15 149	921	22 048
	Insgesamt	1 476 477	376 938	18 543	250 518	320 040
Feudenheim	vom Rhein: aus Richtung Berg	435 147	398 342	-	-	5 979
	" " Tal	632 937	163 133	624	240 899	110 165
	zum Rhein: in Richtung Berg	23 518	-	-	-	-
	" " Tal	110 322	-	1 860	104	-
	Insgesamt	1 201 924	561 475	2 484	241 003	116 144