

**STATISTISCHES  
BUNDESAMT  
WIESBADEN**

**FACHSERIE H**

# **VERKEHR**

**Reihe 1**

**Binnenschifffahrt**

**Dezember 1968**



Bestellnummer : 270100 - 680212

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

## Inhalt

	Seite
Einführung	3
Tabellenteil	
Gesamtübersicht	4
Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen nach Kapiteln der NST und Verkehrsbeziehungen im Dezember 1968 .....	5
1. Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach Güter- hauptgruppen und Verkehrsbeziehungen .....	6
2. Tonnenkilometrische Leistungen .....	8
3. Güterumschlag (Ankunft und Abgang) in den Binnenhäfen nach Wasserstraßengebieten .....	9
4. Güterumschlag in den Binnenhäfen nach Wasserstraßen- gebieten 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

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet

Erschienen im April 1969

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet.

Preis DM 2,--

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

## Die Binnenschifffahrt im Dezember 1968

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Dezember 1968 insgesamt 17,1 Mill.t Güter befördert. Damit wurde das Ergebnis des Vormonats nicht erreicht (- 2,1 Mill.t oder 11 %); im Vergleich zum Dezember 1967 konnte jedoch eine Steigerung der Gütertransporte erzielt werden (+ 0,7 Mill.t oder 4,0 %). Die tonnenkilometrischen Leistungen waren mit 3,4 Mrd.tkm um 0,5 Mrd.tkm oder 13 % geringer als im Vormonat, übertrafen aber die Leistung vom Dezember 1967 um 0,1 Mrd.tkm (+ 2,9 %).

Im Vergleich zum Dezember 1967 hat sich besonders der Empfang im grenzüberschreitenden Verkehr (+ 0,5 Mill.t oder 9,9 %) sowie der Verkehr der Häfen des Bundesgebietes untereinander erhöht (+ 0,3 Mill.t oder 4,3 %). Der Versand im grenzüberschreitenden Verkehr ging um 0,1 Mill.t oder 3,1 % zurück.

Zugenommen haben besonders die Transporte von Sand, Steinen und Erden (+ 0,3 Mill.t) sowie von Erzen, Roheisen und Benzol mit je 0,1 Mill.t. Demgegenüber ist die Beförderung von Düngemitteln (- 0,1 Mill.t) und Kohle (- 30 000 t) zurückgegangen.

Günstige Wetterverhältnisse und der wirtschaftliche Aufschwung in der Bundesrepublik Deutschland ermöglichten der Binnenschifffahrt im ganzen Jahr 1968 nach vorläufigen Berechnungen eine Steigerung des Güteraufkommens gegenüber dem Vorjahr um 18,9 Mill.t oder 8,8 % auf insgesamt 233,3 Mill.t. Die Transportleistung stieg von 45,8 Mrd.tkm im Jahr 1967 auf 47,9 Mrd.tkm (+ 4,7 %).

Gesamtübersicht

Zusammengefaßte Güterhauptgruppen		Dezember	November	Dezember	Januar-Dezember			
Hauptverkehrsbeziehung		1968	1968	1967	1968	1967	Zu-(+) bzw. Abnahme(-) 1968 gegen 1967	
Nr.		1 000 t						
Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen insgesamt								
Binnenverkehr	V=E	431	8 317	7 124	100 077	94 577	+ 5 500	+ 5,8
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	84	80	72	884	777	+ 107	+ 13,8
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	175	237	236	2 202	2 342	- 140	- 5,9
Grenzüberschreitender	V	3 442	4 136	3 553	51 853	47 092	+ 4 761	+ 10,1
Verkehr	E	5 348	5 623	4 865	67 593	59 746	+ 7 847	+ 13,1
Durchgangsverkehr		602	773	580	10 683	9 905	+ 778	+ 7,9
Insgesamt		17 083	19 166	16 431	233 293	214 438	+18 855	+ 8,8
dar.auf deutschen Schiffen		9 700	11 120	9 363	134 114	125 354	+ 8 760	+ 7,0
darunter Beförderung wichtiger Massengüter								
00 Getreide		632	533	655	6 285	6 497	- 212	- 3,3
Binnenverkehr	V=E	135	119	166	1 791	1 831	- 40	- 2,2
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	57	39	34	396	221	+ 175	+ 79,2
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	9	13	6	125	246	- 121	- 49,2
Grenzüberschreitender	V	24	24	6	240	112	+ 128	+ 114,3
Verkehr	E	362	299	425	3 332	3 672	- 340	- 9,3
Durchgangsverkehr		46	39	18	401	416	- 15	- 3,6
31,33 Sand, Steine und Erden		4 085	5 933	3 807	73 311	66 731	+ 6 580	+ 9,9
Binnenverkehr	V=E	2 270	3 275	2 122	40 393	37 729	+ 2 664	+ 7,1
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	4	-	-	11	2	+ 9	+ 450,0
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	85	161	97	1 463	1 357	+ 106	+ 7,8
Grenzüberschreitender	V	1 067	1 584	1 040	19 343	17 532	+ 1 811	+ 10,3
Verkehr	E	590	763	496	9 749	8 350	+ 1 399	+ 16,8
Durchgangsverkehr		68	150	51	2 351	1 761	+ 590	+ 33,5
36-38 Erse und Schrott		2 367	2 835	2 239	34 546	28 011	+ 6 535	+ 23,3
Binnenverkehr	V=E	385	399	340	4 638	4 648	- 10	- 0,2
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	3	2	1	17	7	+ 10	+ 142,9
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	7	6	6	18	23	- 5	- 21,7
Grenzüberschreitender	V	52	87	45	900	683	+ 217	+ 31,8
Verkehr	E	1 880	2 244	1 793	28 164	22 018	+ 6 146	+ 27,9
Durchgangsverkehr		40	96	54	809	632	+ 177	+ 28,0
41,42 Kohle		2 470	2 588	2 500	29 665	27 931	+ 1 734	+ 6,2
Binnenverkehr	V=E	1 277	1 269	1 250	13 517	12 828	+ 689	+ 5,4
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	-	16	14	158	224	- 66	- 29,5
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	3	7	10	64	81	- 17	- 21,0
Grenzüberschreitender	V	937	1 084	981	13 095	10 874	+ 2 221	+ 20,4
Verkehr	E	156	131	157	1 763	2 667	- 904	- 33,9
Durchgangsverkehr		96	81	88	1 067	1 257	- 190	- 15,1
45-48 Erdöl und Mineralölerzgn.		3 395	3 215	3 384	39 857	38 616	+ 1 241	+ 3,2
Binnenverkehr	V=E	2 106	1 909	2 061	24 355	22 445	+ 1 910	+ 8,5
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	-	-	-	-	-	-	-
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	-	-	-	-	-	-	-
Grenzüberschreitender	V	209	253	298	3 426	3 693	- 267	- 7,2
Verkehr	E	1 042	968	970	10 725	11 370	- 645	- 5,7
Durchgangsverkehr		39	85	55	1 351	1 108	+ 243	+ 21,9
49 Benzol, Teer u.ä.		142	92	81	1 423	1 146	+ 277	+ 24,2
Binnenverkehr	V=E	56	37	31	558	453	+ 105	+ 23,2
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	-	-	-	-	-	-	-
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	-	-	-	-	-	-	-
Grenzüberschreitender	V	20	19	21	273	273	0	-
Verkehr	E	66	36	29	587	418	+ 169	+ 40,4
Durchgangsverkehr		-	-	-	6	2	+ 4	+ 200,0
59 Düngemittel		505	500	572	7 299	7 354	- 55	- 0,7
Binnenverkehr	V=E	87	113	101	1 419	1 359	+ 60	+ 4,4
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	1	-	16	48	116	- 68	- 58,6
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	14	7	17	67	75	- 8	- 10,7
Grenzüberschreitender	V	146	136	176	2 379	2 209	+ 170	+ 7,7
Verkehr	E	229	204	211	2 462	2 467	- 5	- 0,2
Durchgangsverkehr		28	40	51	924	1 128	- 204	- 18,1
71,72 Roheisen, -stahl, Walz- werkserzeugnisse		1 280	1 172	1 210	15 462	14 084	+ 1 378	+ 9,8
Binnenverkehr	V=E	173	182	206	2 197	2 346	- 149	- 6,4
Verkehr mit SBZ Deutschl.	V	-	0	-	3	27	- 24	- 88,9
u. Sow. Sektor v.Bln.	E	46	23	78	311	319	- 8	- 2,5
Grenzüberschreitender	V	568	499	542	6 984	6 916	+ 68	+ 1,0
Verkehr	E	344	320	233	3 966	2 495	+ 1 471	+ 59,0
Durchgangsverkehr		149	148	151	2 001	1 980	+ 21	+ 1,1

Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen nach den 10 Kapiteln der "Nomenclature uniforme  
de marchandises pour les Statistiques de Transport" (NST)  
nach Verkehrsbeziehungen im Dezember 1968  
.....

Tonnen

Kapital der NST Nr.	Verkehr			Grenzüberschreitender <sup>1)</sup> Verkehr		Durch- gange- verkehr	Gesamt- verkehr
	innerhalb des Bundes- gebietes (Binnen- verkehr)	mit der sowjetischen Besatzungszone Deutschlands und dem Sowjetsektor von Berlin					
	Versand- Empfang	Versand	Empfang	Versand	Empfang		
0	156 132	56 656	8 747	30 292	431 148	63 319	746 294
1	162 046	17 245	4 111	91 429	351 148	45 772	671 751
2	1 276 849	-	3 434	937 404	156 034	96 203	2 469 924
3	2 105 826	-	-	208 522	1 041 747	38 729	3 394 824
4	385 435	2 630	6 994	55 995	1 881 146	45 236	2 377 436
5	199 255	2 429	46 737	574 899	400 411	161 107	1 384 838
6	2 718 906	3 996	91 052	1 167 383	613 564	70 069	4 664 970
7	87 157	1 211	13 994	145 698	228 946	28 439	505 445
8	302 076	-	208	189 713	205 605	43 525	741 127
9	37 155	-	-	41 091	38 214	9 825	126 285
Insgesamt	7 430 837	84 167	175 277	3 442 426	5 347 963	602 224	17 082 894

1) Einschl. Verkehr mit den Deutschen Ostgebieten, z.Z. unter fremder Verwaltung.

Gegenüberstellung der Kapitel der NST mit den Gruppen des Güterverzeichnisses für die Verkehrsstatistik (GV)

Kapitel der NST		Gütergruppen des Güterverzeichnisses für die Verkehrsstatistik
Nr.	Bezeichnung	
0	Land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse und lebende Tiere	001 bis 009, 010, 021 bis 029, 030, 060, 210, 221 bis 229, 291 bis 293, 295 bis 299
1	Nahrungs- und Futtermittel	041 bis 049, 051 bis 059, 071 bis 079, 081 bis 089, 091 bis 099, 111 bis 119, 151, 155
2	Feste Brennstoffe	411 bis 417, 421 bis 429
3	Erdölerzeugnisse	450, 471 bis 477, 481 bis 487
4	Erze und Metallabfälle	361, 365, 371 bis 377, 381 bis 389, 517
5	Metallerzeugnisse	711 bis 715, 720 bis 735, 751 bis 759
6	Mineralische Rohstoffe	311 bis 319, 331 bis 339, 340, 611, 615, 653, 655
7	Düngemittel	591 bis 599
8	Chemische Erzeugnisse	251, 255, 294, 491, 495, 511 bis 516, 519, 551 bis 559
9	Maschinen, Fahrzeuge, Bearbeitete Güter u. bes. Transportgüter	651, 657, 811, 815, 831 bis 839, 850, 910 bis 919, 950, 971, 975, 991, 995

**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	134 980	8 747	-	361 721	56 505	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRÜECHE, GEMUESE	775	-	-	54	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN	20 476	1 509	-	16 695	-	-
05	ZUCKER	37 516	548	-	13 342	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	4 364	-	-	890	-	-
08	GETRAENKE	4 736	-	-	3 724	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	617	-	-	3 784	-	-
11	FUTTERMITTEL	76 635	1 506	-	126 026	17 245	-
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	17 299	548	-	181 459	-	-
21	GRUBENHOLZ	1 947	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	13 214	-	-	54 425	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	20 877	208	-	35 076	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	5 116	-	-	9 740	151	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	1 825 701	79 731	-	333 274	-	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	441 516	5 280	-	254 073	3 996	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	300 036	-	-	12 725	-	-
36	EISENERZE	183 003	-	-	1 567 682	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	57 955	6 994	454	86 069	-	-
38	NE-METALLERZE	141 947	-	-	221 380	2 630	650
41	STEINKOHL	1 178 188	304	-	155 803	-	2 800
42	BRAUNKOHL, TORF	91 492	3 130	-	231	-	-
45	ROHES ERDOEL	204 382	-	-	105 027	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 843 526	-	-	922 136	-	-
48	AND. MINERALOELERZGN	55 137	-	-	14 573	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	56 024	-	-	65 730	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	199 897	-	-	84 734	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	25 706	-	-	10 528	-	-
59	DUENGEMITTEL	86 637	13 994	-	228 744	1 211	-
61	KALK, ZEMENT	106 271	500	-	1 723	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	43 117	5 541	-	9 295	-	-
71	ROHEISEN, -STAHL	17 104	31 482	-	53 138	-	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE	148 176	14 057	201	269 382	-	-
75	NE-METALLE, -HALBZEU	25 436	1 198	-	51 864	2 429	-
81	EBM-WAREN U. A.	3 515	-	-	1 409	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	6 847	-	-	8 342	-	-
85	FAHRZEUGE	472	-	-	1 620	-	-
91	SONSTIGE WAREN	22 372	-	-	15 891	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG	1 463	-	-	855	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAET	802	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	1 107	-	-	3 373	-	-
INSGESAMT		7 406 381	175 277	655	5 286 537	84 167	3 450
DEZ. 1967		7 101 358	235 719	1 033	4 813 080	72 319	1 792
JAN.- DEZ. 1968		99 632 446	2201 706	49 929	66 784 447	884 346	65 392
JAN.- DEZ. 1967		94 138 101	2341 770	23 332	59 183 086	776 892	34 862

1) Ohne den Empfang aus Häfen jenseits der Seegrenzen.- 2) Ohne den Versand nach Hafen jenseits der Seegrenzen.- 3) Darunter: Versand nach den Deutschen z.Z. unter fremder Verwaltung c) 426 t.

GUETERHAUPTGRUPPEN UND VERKEHRSBEZIEHUNGEN IM DEZ. 1968  
NEN

DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER								AUSSEDERM INTERNAT. DURCH- GANGS- VERKEHR
2)	SEEVERKEHR DER BINNENHAEFEN 3)				INSGESAMT	DARUNTER AUF SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN		
NACH DEM AUSLAND	EMPFANG		VERSAND					
	INS- GESAMT	DAR. AUS DEM AUSLAND	INS- GESAMT	DAR. N. DEM AUSLAND				
23 718	197	197	100	-	585 968	288 362	45 823	
-	-	-	-	-	-	-	-	
-	6	6	-	-	835	60	491	
-	-	-	-	-	-	-	-	
20 862	13	13	1 380	1 277	60 935	38 281	13 138	
9 763	-	-	-	-	61 169	22 666	4 507	
-	-	-	-	-	-	-	-	
3 701	1	1	5	5	8 961	4 826	1 775	
253	929	929	131	131	9 773	3 767	730	
1 811	37	37	113	113	6 362	5 357	3 707	
38 399	2 402	2 102	-	-	262 213	125 816	14 277	
15 102	2 146	2 146	12	12	216 566	172 047	7 638	
71	250	250	-	-	2 268	71	-	
5 282	4 957	4 957	89	89	77 967	54 350	13 419	
5 196	6 473	6 473	7	7	67 837	32 894	23 550	
1 440	517	517	84	84	17 048	8 758	3 777	
885 612	824	824	3 292	453	3 128 434	963 104	41 674	
180 450	2 307	2 307	639	639	888 261	363 715	26 401	
43 812	-	-	4 239	4 239	360 812	48 465	62	
29 651	600	600	-	-	1 780 936	959 217	31 107	
10 935	5 263	4 024	24	24	167 694	76 428	1 700	
11 093	146	146	550	9	378 396	211 279	7 507	
924 495	-	-	6 589	711	2 268 179	819 762	96 203	
9 398	-	-	1 291	-	105 542	9 408	-	
1 063	-	-	-	-	310 472	120 716	-	
201 421	1 724	-	1 048	-	2 969 855	1 168 306	36 956	
6 021	20	11	17	17	75 768	12 863	1 773	
19 688	293	293	63	63	141 798	77 794	-	
109 319	1 545	1 545	8 252	8 113	403 747	164 490	21 807	
46 698	1 298	1 298	4 053	3 870	88 283	55 131	2 899	
145 698	202	202	520	-	477 006	251 312	28 439	
43 978	-	-	-	-	152 472	63 179	-	
6 917	1 743	1 743	2 922	2 922	69 535	11 433	2 285	
110 928	13 460	12 875	2 628	1 697	228 740	111 200	14 212	
419 796	8 865	8 865	42 105	35 922	902 582	547 398	134 847	
6 456	4 086	4 086	940	100	92 409	42 352	12 048	
7 448	50	50	214	214	12 636	7 168	2 823	
11 534	187	187	1 076	1 076	27 986	17 872	2 144	
11 720	213	213	1 082	1 082	15 107	13 938	97	
2 124	1 426	1 426	363	363	42 176	17 391	4 231	
144	338	335	73	73	2 873	1 251	149	
118	38	38	-	-	958	3	28	
3 549	2 075	2 075	7	7	10 111	7 300	-	
3 375 664	64 631	60 771	83 908	63 312	16 480 670	6 899 730	602 224	
3 487 033	53 607	51 349	84 878	64 366	15 850 819	6 603 029	579 808	
50 947 764	818 475	758 794	1 225 076	839 910 <sup>b)</sup>	222 609 581	90 581 380	10 683 460	
46 322 670	608 206	540 430 <sup>b), c)</sup>	1 104 302	734 678	204 533	221 81 202 364	9 905 244	

Ostgebieten z.Z. unter fremder Verwaltung a) 268 t; Empfang aus der SBZ Deutschl. u. Sowj. Sektor v. Bln. b) 396 t; Empfang aus den Deutschen Ostgebieten,

## 2. TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN

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

HEIMATSTAAT DER SCHIFFE	DEZ. 1968			JAN. - DEZ. 1968		
	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>	9 699,7	1 963,5	202,4	134 114,2	27 561,0	205,5
BELGIEN	977,3	189,9	194,3	13 749,1	2 835,4	206,2
FRANKREICH	493,5	176,2	357,0	6 587,6	2 328,4	353,5
NIEDERLANDE	5 063,9	816,3	161,2	66 578,8	11 629,0	174,7
SCHWEIZ	494,6	143,2	289,6	8 169,7	2 816,6	344,8
OESTERREICH	134,3	25,9	193,0	1 499,7	292,3	194,9
TSCHECHOSLOWAKEI	86,5	12,6	145,9	953,9	141,6	148,5
UEBRIGE	133,0	27,6	207,2	1 640,0	324,2	197,7
INSGESAMT	17 082,9	3 355,2	196,4	233 293,0	47 928,7	205,4
DAGEGEN 1967 <sup>4)</sup>	16 430,6	3 261,6	198,5	214 438,5	45 785,1	213,5

#### DARUNTER IM INTERNATIONALEN DURCHGANGSVERKEHR

DEUTSCHLAND	118,8	64,6	543,9	2 086,0	1 142,9	547,9
BELGIEN	77,8	43,0	553,3	1 426,6	788,5	552,7
FRANKREICH	149,5	80,4	537,8	2 031,7	1 092,1	537,5
NIEDERLANDE	149,4	85,2	570,4	3 104,3	1 781,9	574,0
SCHWEIZ	90,8	56,8	626,0	1 833,2	1 147,7	626,1
UEBRIGE	15,9	9,1	571,3	201,6	109,3	542,1
INSGESAMT	602,2	339,2	563,3	10 683,5	6 062,5	567,5
DAGEGEN 1967 <sup>4)</sup>	579,8	325,1	560,7	9 905,2	5 681,1	573,6

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

VORGANG	EINH.	DEZ. 1968	DEZ. 1967	JAN.- DEZ. 1968	JAN.- DEZ. 1967
BEFOERDERTE GUETER <sup>5)</sup>	1000T	3 591,6 <sup>a)</sup>	3 674,3 <sup>b)</sup>	52 638,3 <sup>c)</sup>	48 854,9 <sup>d)</sup>
GELEISTETE TKM	MILL.	529,0	536,1	7 405,5	6 915,4
MITTL. TRANSPORTWEITE	KM	147,3	145,9	140,7	141,5

1) Einschl. des Seeverkehrs der Binnenhäfen.- 2) Ohne die jenseits der Seegrenzen geleisteten tkm.- 3) Darunter in der SBZ Deutschl. registrierte Schiffe: 237 444 t und 29,8 Mill.tkm im Monat Dezember 1968; 2 857 304 t und 298,4 Mill.tkm in den Monaten Januar-Dezember 1968.- 4) Dezember bzw. Januar-Dezember.- 5) Darunter im Verkehr über die deutsch-niederländische Grenze: a) 2 295 131 t; b) 2 205 759 t; c) 33 759 093 t; d) 29 828 552 t.



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

NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN IM DEZ. 1968

WASSERSTRASSEN- GEBIET	DEZ. 1968							1968	1967	
								JAN. - DEZ.		
	GESAMTUMSCHLAG			ANTEIL DER WASSER- STRAS- SENGE- BIETE	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) DES GESAMT- UMSCHLAGES GEGENUEBER		GESAMT- UMSCHLAG			
	INS- GESAMT	UND ZWAR ENTFIELEN								
		AUF EINLA- DUNG	AUF KOHLE							
1 000 T	VH						1 000 T			
ELBEGEBIET	1 372,2	52,8	3,6	5,9	-	23,0	-	4,3	19 348,0	16 978,6
DAR.HAMBURG	797,3	55,8	5,3	3,4	-	19,9	+	7,4	10 598,9	8 536,0
WESERGEBIET	1 201,7	47,5	10,4	5,1	-	20,2	-	7,2	16 761,5	15 882,8
DAR.UNTERWESERGEB.	963,1	44,5	8,4	4,1	-	6,3	+	1,1	11 326,3	10 336,5
MITTELLANDKANALGEB.	873,2	42,0	27,5	3,7	-	35,6	-	24,8	14 207,3	13 622,8
WESTDTSCH.KANALGEB.	3 714,3	54,9	30,6	15,9	-	11,5	+	8,1	50 078,5	45 813,6
DAR.EMDEN	330,7	59,7	18,0	1,4	-	9,3	+	27,0	4 057,0	3 730,5
RUHRGEBIET 1)	2 877,7	59,0	36,6	12,3	-	13,0	+	6,3	39 040,9	35 708,1
RHEINGEBIET	15 518,7	42,3	11,8	66,3	-	8,6	+	3,9	210 197,8	195 388,7
NIEDERRHEIN	7 919,0	47,4	11,1	33,8	-	5,1	-	2,7	99 517,0	91 596,4
MITTELRHEIN	1 839,5	39,1	7,6	7,9	-	15,3	+	11,3	29 302,4	27 126,7
MAIN	1 728,4	30,9	12,4	7,4	-	17,7	+	7,7	25 602,7	24 720,2
OBERRHEIN	3 120,3	45,0	11,8	13,3	-	2,2	+	12,9	42 369,4	40 035,1
NECKAR	911,5	17,0	25,5	3,9	-	21,4	+	18,7	13 406,4	11 910,3
DONAUGEBIET	335,3	53,8	28,9	1,4	-	28,0	+	24,6	4 936,2	3 963,1
WSTR.GEB.BLN.(WEST)	399,0	8,0	14,1	1,7	-	39,4	-	32,0	6 877,0	6 793,8
BUNDESGBIET	23 414,5	44,8	15,1	100	-	13,1	+	1,3	322 406,5	298 443,3

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	21,4	1,4	41,0	27,6	25,2	52,4	7,0
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,6	-	-	-	-	0,1	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	1,0	1,0	5,2	5,1	1,6	6,7	-
05	ZUCKER	8,8	8,1	12,4	12,4	0,3	1,1	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,4	0,4	1,0	1,0	0,5	0,1	-
08	GETRAENKE	0,7	0,7	0,5	0,5	-	1,1	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	0,3	0,3	-	0,3	-
11	FUTTERMITTEL	27,5	2,6	13,9	12,1	8,0	18,6	0,2
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	0,7	0,7	0,2	0,2	0,2	8,9	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	0,7	1,3	-
22	AND. HOLZ, KORK	1,6	0,3	4,0	0,3	3,8	9,0	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	4,2	0,2	2,7	0,2	4,8	1,5	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	2,4	-	1,2	1,2	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	90,2	78,7	158,2	141,7	31,4	484,2	34,7
33	SONST. STEINE, ERDEN	65,5	45,1	36,5	31,1	2,4	74,5	14,3
34	STEIN-, SALINENSALZ	1,0	1,0	0,2	0,2	11,1	24,9	-
36	EISENERZE	0,8	0,8	0,8	0,8	2,3	168,7	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	0,9	0,4	0,5	0,5	3,1	31,8	-
38	NE-METALLERZE	0,1	-	0,6	0,6	1,4	40,1	-
41	STEINKOHLE	22,4	20,3	82,4	38,9	181,6	130,9	58,4
42	BRAUNKOHLE, TORF	0,3	0,3	0,2	0,2	2,8	0,4	0,4
45	ROHES ERDOEL	55,8	-	129,1	129,1	3,6	95,8	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	195,1	50,8	61,3	60,2	184,2	327,6	5,3
48	AND. MINERALOELERZGN.	14,2	14,0	1,5	1,5	2,0	14,7	0,6
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	3,2	3,2	-	24,9	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,8	0,5	3,4	3,4	1,4	20,6	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	6,5	-
59	DUENGEMITTEL	24,0	22,3	38,0	33,1	2,0	37,7	0,9
61	KALK, ZEMENT	5,1	4,3	1,3	1,3	-	0,8	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	5,0	4,5	3,1	2,0	3,8	3,2	1,7
71	ROEISEN, -STAHL	31,6	31,0	1,3	1,3	1,0	4,8	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	50,8	49,7	19,2	18,9	18,7	52,1	9,7
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	5,4	5,1	1,4	0,7	3,8	18,1	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,6	0,5	1,2	1,2	1,6	0,0	0,0
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	4,8	4,5	0,6	0,4	-	0,8	0,0
85	FAHRZEUGE	0,6	0,6	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,4	1,4	2,9	0,8	3,0	11,1	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,0	0,0	-	-	-	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	0,8	0,8	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,9	0,9	0,9	0,9	-	-	-
INSGESAMT		647,3	352,4	631,3	534,2	506,8	1 675,5	133,3

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1968

(ANKUENFTE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. WEST	BUNDES- GEBIET
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
RUHR- GEB.1)									
22,6	353,3	179,3	32,1	28,7	97,2	15,9	3,2	9,3	505,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	0,2	0,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5,6	19,3	8,2	0,6	3,7	5,9	0,9	4,9	0,1	38,7
0,7	28,3	25,9	1,0	-	1,2	0,2	-	0,5	51,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	1,6	0,6	0,1	0,3	0,2	0,3	0,6	1,1	5,3
1,1	6,2	3,5	1,3	0,0	1,3	0,0	0,9	-	9,4
0,3	3,3	0,0	1,4	0,0	1,8	0,1	0,2	0,3	4,4
2,2	138,6	56,9	7,2	32,6	22,0	19,9	-	-	206,6
8,4	190,0	130,6	9,5	0,1	49,6	0,2	1,4	-	201,5
1,3	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	2,2
6,5	53,8	8,5	11,5	3,0	27,1	3,7	0,3	-	72,6
1,5	49,4	19,4	3,1	0,3	21,7	5,0	0,1	-	62,6
-	10,9	4,8	1,3	0,2	4,0	0,5	0,8	0,1	15,4
230,9	1 318,2	103,3	313,1	301,3	251,8	348,7	26,6	130,8	2 239,5
23,1	497,0	208,0	174,0	25,7	78,7	10,5	16,3	10,9	703,2
24,8	275,6	183,7	-	36,1	53,1	2,7	-	-	312,8
168,7	1 578,7	1 570,0	1,8	-	6,1	0,9	-	-	1 751,3
31,7	107,5	96,2	0,0	0,6	10,5	0,3	12,6	0,2	156,7
40,1	307,1	277,3	5,9	1,4	22,4	0,2	14,1	0,0	363,5
54,2	860,2	77,1	128,2	183,3	266,2	205,5	0,4	56,4	1 334,3
-	91,0	-	1,9	21,9	42,1	25,1	-	-	94,9
95,8	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	309,4
300,3	1 889,1	662,8	308,9	447,7	424,1	45,5	17,5	92,5	2 767,4
14,0	36,5	10,9	13,0	3,6	9,0	0,0	0,7	0,2	69,7
23,1	93,9	55,2	-	3,4	35,3	-	-	-	122,0
20,6	259,6	111,8	31,6	26,2	87,6	2,4	0,0	0,3	286,2
6,4	29,2	14,5	4,0	2,9	6,3	1,5	-	0,5	37,5
33,8	223,6	122,4	4,2	14,8	77,2	5,0	4,1	-	329,6
0,8	76,1	1,2	20,8	20,3	31,4	2,4	-	25,2	108,5
0,9	30,8	6,6	0,4	9,0	5,4	9,4	-	13,9	59,7
3,9	75,1	63,0	2,6	3,5	3,8	2,2	-	1,3	115,2
41,8	236,3	93,3	25,8	19,8	53,4	43,9	49,7	13,8	440,7
2,7	46,1	29,0	10,4	1,6	2,4	2,7	-	7,8	82,6
-	1,1	0,3	0,0	0,7	0,1	0,0	0,4	0,0	5,0
0,6	8,9	2,1	0,0	0,0	6,6	0,1	-	0,3	15,4
-	1,7	0,3	0,0	-	1,4	-	0,0	-	2,3
11,1	20,2	10,0	2,0	0,5	6,8	0,9	0,1	1,2	39,7
0,0	2,6	0,6	1,2	0,4	0,4	-	0,0	0,0	2,7
-	0,1	0,0	-	-	0,0	-	-	-	0,8
-	4,6	2,2	0,5	0,0	1,9	-	-	0,2	6,6

1 179,9 8 950,7 4 164,7 1 119,6 1 193,7 1 716,0 756,6 154,9 367,2 12 933,5

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	80,0	75,5	68,2	66,1	1,8	16,2	15,9
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE,GEMUESE	0,4	0,4	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE.ERZGN.	1,1	0,3	6,8	5,7	0,8	2,1	-
05	ZUCKER	-	-	1,5	0,9	19,1	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH,EIER,MILCH	-	-	-	-	-	0,8	-
08	GETRAENKE	-	-	0,5	0,5	-	-	-
09	AND.NAHRUNGSMITTEL	1,4	1,4	0,2	0,2	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	43,2	43,2	31,4	29,5	4,9	0,9	-
15	OELSAATEN,-FRUECHTE	7,9	7,9	0,5	0,5	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	1,1	1,1	-	0,1	-
22	AND.HOLZ,KORK	2,2	1,8	11,9	11,9	-	0,3	-
25	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	2,3	2,1	20,9	20,9	-	4,1	4,1
29	ROHSTOFFE A.N.G.	3,4	3,4	0,8	0,8	-	-	-
31	SAND,KIES,BIMS,TON	74,1	1,5	127,4	4,2	44,3	48,0	-
33	SONST.STEINE,ERDEN	57,4	10,9	15,2	9,5	58,8	96,8	1,1
34	STEIN-,SALINENSALZ	3,5	-	-	-	2,6	-	-
36	EISENERZE	0,8	-	2,4	1,1	2,1	67,7	59,1
37	EISEN-,STAHLSCROTT	2,4	1,8	3,9	3,9	9,2	3,4	1,2
38	NE-METALLERZE	0,7	0,7	0,6	0,6	5,6	23,4	21,5
41	STEINKOHLE	26,7	21,4	42,2	42,2	55,3	1 005,8	0,6
42	BRAUNKOHLE,TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	55,1	50,8	100,0	97,1	-	26,6	-
47	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	301,9	196,3	99,5	99,5	20,4	436,1	75,1
48	AND.MINERALOELERZGN.	14,8	0,9	1,1	1,1	8,7	23,1	7,8
49	BENZOL,TEER U.AE.	-	-	-	-	-	40,8	-
51	CHEM.GRUNDSTOFFE	0,7	0,7	2,0	0,3	8,0	30,8	-
55	AND.CHEM.ERZGN.	0,7	0,2	0,1	0,1	0,7	10,6	-
59	DUENGEMITTEL	13,6	8,3	6,9	6,9	70,6	19,0	0,2
61	KALK,ZEMENT	7,6	0,4	0,8	0,6	12,2	43,4	-
65	AND.MINERAL.ERZGN.	5,6	2,0	1,0	0,8	5,1	9,2	-
71	ROHEISEN,-STAHL	4,9	1,3	0,6	0,6	-	17,5	0,6
72	WALZWERKSERZGN.U.AE.	0,6	0,4	8,4	8,4	36,4	100,4	0,9
75	NE-METALLE,-HALBZEUG	10,1	10,1	3,4	3,4	-	0,6	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,2	0,0	0,7	0,7	0,1	0,7	-
83	MASCHINEN,EL.ERZGN.	0,3	0,2	0,1	0,1	-	0,4	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-
91	SONSTIGE WAREN	1,3	1,2	9,4	8,8	0,0	9,3	9,3
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	0,5	-
97	UMZUGSGUT,BAUGERAETE	-	-	0,8	0,8	-	-	-
99	SAMMEL-U.STUECKGUT	0,1	0,1	0,2	0,2	-	0,1	-
INSGESAMT		725,0	444,8	570,4	428,9	366,5	2 038,8	197,4

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1968

(ABGAENGE) 1000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. WEST	BUNDES- GEBIET
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
RUHR- GEB.1)									
0,2	45,4	12,0	2,8	18,4	11,0	1,1	15,8	-	227,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	25,2	18,5	1,9	1,1	3,5	0,0	0,5	0,0	36,5
-	2,0	1,2	-	-	0,9	-	-	-	22,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3	0,0	-	0,3	0,0	-	3,8	0,3	5,2
-	2,4	0,0	2,0	-	0,4	-	-	0,5	3,3
-	0,3	-	0,1	0,0	0,2	-	0,0	-	1,9
0,2	37,2	16,5	2,6	3,9	14,2	-	0,2	2,6	120,4
-	44,1	33,8	-	1,2	9,1	-	-	0,8	53,3
-	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	1,3
0,3	5,9	0,3	1,8	0,0	3,8	-	0,1	-	20,3
-	12,2	1,5	0,0	2,6	8,1	-	-	-	39,5
-	0,8	0,7	0,0	-	0,1	-	0,6	-	5,6
47,0	2 033,5	1 102,1	176,0	180,1	574,3	1,0	26,6	-	2 353,8
92,3	491,9	77,7	331,4	10,3	56,4	16,1	1,0	-	721,1
-	306,0	183,7	0,0	-	0,3	122,1	-	-	312,2
8,6	196,8	149,8	1,0	14,5	31,5	-	28,7	-	298,6
0,4	26,1	2,2	6,6	7,5	6,2	3,7	-	7,5	52,5
2,0	6,7	3,7	1,6	-	0,5	0,9	-	0,0	37,0
999,8	793,1	711,0	9,4	9,7	60,7	2,3	96,4	-	2 019,4
-	87,2	87,2	-	-	-	-	-	-	87,2
0,7	4,5	1,2	3,3	-	-	-	-	-	186,1
307,4	1 207,3	512,1	48,5	168,6	478,1	-	1,0	-	2 066,2
0,9	14,8	10,0	-	1,0	3,8	-	-	-	62,4
36,2	22,1	17,2	-	1,5	3,4	-	-	1,2	64,0
26,0	253,7	191,3	3,6	32,2	26,7	0,0	1,5	0,5	297,2
7,1	68,6	23,1	2,2	9,2	34,0	0,1	0,2	-	80,8
17,1	148,4	73,8	0,1	30,0	44,5	-	0,8	0,4	259,7
25,6	70,5	5,0	51,5	9,6	-	4,5	-	0,2	134,8
7,8	67,0	12,1	32,9	22,0	0,1	-	1,3	2,7	91,7
17,0	94,9	91,7	0,9	0,6	1,8	-	-	-	117,9
99,2	444,3	388,8	35,6	2,4	16,6	0,8	1,9	6,8	598,9
-	11,8	9,4	1,1	0,2	1,1	-	-	4,5	30,3
0,7	12,0	9,7	0,4	0,3	0,5	1,0	0,0	2,3	15,9
0,4	8,8	2,7	0,6	0,9	4,3	0,4	-	1,2	10,9
0,1	15,7	1,8	0,0	6,7	7,2	-	0,0	0,0	15,8
-	3,9	0,2	1,8	0,0	1,0	0,8	-	-	24,0
0,5	2,0	1,6	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	2,5
-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-	-	0,0	0,8
0,1	0,7	0,6	-	-	0,0	0,0	-	0,2	1,2
1 697,8	6 568,0	3 754,3	719,9	534,7	1 404,3	154,9	180,5	31,9	10 481,0

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- SANT	DAR. HAM- BURG	INS- GESANT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESANT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	-	-	1,6	1,3	5,1	35,6	6,5
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	0,1	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	0,1	0,1	-	-	0,8	3,5	-
05	ZUCKER	8,1	8,1	-	-	0,3	0,7	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	0,0	0,0	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	0,3	-
11	FUTTERMITTEL	-	-	2,9	2,6	1,7	10,2	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	0,1	0,1	0,1	0,1	-	3,7	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,3	0,3	-	-	-	4,9	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	-	-	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	4,2	2,2	0,3	0,3	0,9	14,1	6,3
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,9	0,9	0,9	0,9	-	9,5	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	-	2,9	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	5,1	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	-	-	0,9	8,8	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	-	-	3,6	-
41	STEINKOHLE	-	-	-	-	-	2,4	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	0,2	0,2	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	13,3	13,3	-	82,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	5,1	-	5,9	5,9	20,8	153,0	2,2
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	6,1	-
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	10,2	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	4,2	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,3	-	-
59	DUENGEMITTEL	-	-	2,5	0,6	0,9	18,6	0,9
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	-	-	-	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	1,7	1,7	0,3	-	-	0,4	0,4
71	ROHEISEN, -STAHL	0,3	0,3	-	-	0,2	1,5	-
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	29,2	28,5	2,6	2,4	1,6	20,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	0,9	0,9	0,7	0,7	0,2	1,0	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,5	0,5	-	-	0,0	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	1,1	1,1	-	-	-	-	-
85	FAHRZEUGE	0,2	0,2	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	1,4	1,4	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	0,9	0,9	-	-	-	-	-
INSGESANT		55,1	47,3	31,6	28,6	34,1	402,7	16,2

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

UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1968

SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ANKUENFTE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. WEST	BUNDES- GEBIET
UNTER RUHR- GEB.1)	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
14,4	218,8	129,8	19,8	7,4	56,7	5,2	2,7	-	263,8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,5	10,8	4,9	0,3	1,5	4,2	0,0	2,8	-	18,0
0,7	5,0	3,1	1,0	-	0,7	0,2	-	-	14,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1,0	0,5	0,1	0,2	0,2	-	0,2	-	1,1
-	2,6	0,5	1,1	0,0	1,0	0,0	0,9	-	3,5
0,3	3,3	0,0	1,4	0,0	1,8	0,1	-	-	3,6
1,4	81,3	47,0	4,6	2,7	16,8	10,3	-	-	96,0
3,2	153,2	102,3	9,5	-	41,3	0,1	1,4	-	158,6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4,2	43,8	5,2	8,9	3,0	24,0	2,7	0,3	-	49,2
-	28,4	5,6	3,1	0,3	15,6	3,7	0,1	-	28,5
-	6,9	2,7	0,9	0,1	3,1	0,2	0,6	-	7,5
6,8	98,3	32,3	36,6	2,5	23,6	3,2	-	-	117,8
7,3	224,8	114,0	60,3	9,5	40,4	0,6	15,5	-	251,6
2,9	6,0	4,7	-	0,4	0,9	-	-	-	8,8
5,1	932,9	927,8	-	-	5,1	-	-	-	938,0
8,8	56,2	51,8	-	-	4,4	-	8,6	-	74,5
3,6	188,4	166,3	3,1	1,3	17,6	0,1	9,9	-	201,9
2,1	158,4	19,3	30,6	23,1	75,1	10,2	0,4	-	161,2
-	3,4	-	-	-	1,5	1,9	-	-	3,6
82,0	25,0	25,0	-	-	-	-	-	-	120,2
129,7	844,9	364,1	111,6	138,2	218,9	12,2	9,2	- 1	038,9
6,1	5,0	1,8	0,5	0,1	2,7	-	0,6	-	11,7
10,2	55,2	33,5	-	2,2	19,4	-	-	-	65,4
4,2	85,0	38,6	8,7	4,1	33,4	0,2	0,0	-	90,2
-	15,0	6,4	2,3	2,0	4,0	0,3	-	-	15,3
14,9	131,4	77,1	0,7	10,2	43,4	-	3,1	-	156,5
-	20,7	1,2	10,2	4,4	4,8	-	-	-	20,7
-	4,8	2,6	0,0	0,5	0,6	1,0	-	-	7,1
1,5	40,3	35,8	1,9	0,9	1,0	0,7	-	-	42,4
20,5	123,1	50,2	10,0	11,7	29,4	21,9	35,1	-	212,2
1,0	34,0	24,5	6,5	0,2	2,2	0,6	-	-	36,8
-	0,1	0,1	-	0,0	0,0	-	0,4	-	1,0
-	7,4	0,9	-	0,0	6,5	-	-	-	8,5
-	1,6	0,1	-	-	1,4	-	0,0	-	1,7
-	13,8	4,8	1,6	0,1	6,5	0,8	0,1	-	15,2
-	1,0	0,5	0,2	0,1	0,3	-	0,0	-	1,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3,5	1,3	0,5	0,0	1,7	-	-	-	4,3
334,3	3 635,4	2 286,2	335,9	226,7	710,2	76,3	91,8	- 4	250,8

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

4. GUETERUMSCHLAG IN DEN BINNENHAEFEN NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN

B) VERKEHR VON

GUETERHAUPTGRUPPE		ELBEGEBIET		WESERGEBIET		MIT- TEL- LAND- KANAL- GEBIET	WESTDTSCH.-KANAL	
		INS- GE- SANT	DAR. HAM- BURG	INS- GESANT	DAR. UNTER- WESER- GEBIET		INS- GESANT	DAR- EMDEN
NR.	BEZEICHNUNG							
00	GETREIDE	2,3	2,3	0,2	0,2	-	0,2	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U.AE. ERZGN.	-	-	0,2	0,2	-	0,7	-
05	ZUCKER	-	-	-	-	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	-	-	-	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	1,0	1,0	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	2,6	2,6	1,5	1,2	2,2	0,9	-
15	OELSAATEN, -FRUECHTE	7,4	7,4	0,5	0,5	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,1	0,1	-	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A.N.G.	0,7	0,7	-	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,4	0,4	-	-	-	8,1	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	5,2	5,2	-	-	0,6	10,2	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	-	0,6	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	-	-	6,7	-
37	EISEN-, STAHLSCHROTT	-	-	0,4	0,4	-	0,3	0,3
38	NE-METALLERZE	0,2	0,2	-	-	-	2,0	-
41	STEINKOHLE	-	-	-	-	2,7	208,5	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	-	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	6,3	6,3	-	3,0	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	5,1	5,1	1,7	1,7	-	144,6	13,3
48	AND. MINERAL. ERZGN.	-	-	-	-	0,3	1,2	0,3
49	BENZOL, TEER U.AE.	-	-	-	-	-	10,6	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	0,3	21,1	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	0,3	2,4	-
59	DUENGEMITTEL	7,6	7,6	-	-	2,8	7,2	-
61	KALK, ZEMENT	0,3	-	-	-	1,1	15,4	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	0,0	0,0	-	-	0,3	-	-
71	ROEISEN, -STAHL	3,1	0,9	-	-	-	1,4	0,6
72	WALZWERKSERZGN. U.AE.	-	-	3,4	3,4	0,6	37,1	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,5	1,5	0,4	0,4	-	0,3	-
81	EBM-WAREN U.A.	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,4	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	-	-	-	-	-	0,2	-
85	FAHRZEUGE	0,0	0,0	-	-	-	0,1	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	-	-	-	-	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	0,1	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	0,1	-
INSGESANT		37,6	35,1	14,5	14,2	11,7	482,5	14,4

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



## UND WICHTIGSTEN GUETERHAUPTGRUPPEN IM DEZ. 1968

## SCHIFFEN FREMDER FLAGGEN (ABGAENGE) 1 000 TONNEN

GEBIET	RHEINGEBIET						DO- NAU- GEB.	WASSER- STR.GEB. BLN. WEST	BUNDES- GEBIET
UNTER	INS- GESAMT	NIEDER- RHEIN	MITTEL- RHEIN	MAIN	OBER- RHEIN	NECKAR			
RUHR- GEB.1)									
0,1	15,1	5,2	0,3	3,7	5,2	0,8	15,3	-	33,1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,2	18,4	14,6	1,4	0,5	2,0	0,0	0,3	-	19,6
-	1,7	0,8	-	-	0,9	-	-	-	1,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0,3	-	-	0,3	0,0	-	3,8	-	4,1
-	0,6	0,0	0,3	-	0,3	-	-	-	0,6
-	0,3	-	0,1	0,0	0,2	-	0,0	-	1,3
0,2	20,1	10,0	1,4	2,0	6,7	-	0,2	-	27,5
-	17,3	15,0	-	-	2,3	-	-	-	25,2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	5,2	0,2	1,8	0,0	3,3	-	0,0	-	5,4
-	8,6	1,1	0,0	0,4	7,0	-	-	-	8,6
-	0,6	0,5	0,0	-	0,0	-	0,6	-	1,8
8,1	797,9	715,2	35,1	2,2	45,4	-	-	-	806,3
10,2	171,4	32,2	125,3	0,0	11,3	2,6	0,2	-	187,5
-	42,4	37,0	0,0	-	0,3	5,1	-	-	43,0
6,7	54,9	34,3	0,4	4,2	16,1	-	20,3	-	81,9
-	3,7	1,0	1,7	-	0,8	0,3	-	-	4,4
2,0	3,9	2,3	0,8	-	0,2	0,5	-	-	6,0
208,5	415,0	394,4	3,5	-	17,0	-	69,4	-	695,7
-	7,7	7,7	-	-	-	-	-	-	7,7
0,7	2,8	-	2,8	-	-	-	-	-	12,0
122,9	413,9	193,5	14,2	61,6	144,6	-	1,0	-	566,4
0,9	2,0	0,0	-	-	2,0	-	-	-	3,5
10,6	14,8	13,0	-	1,0	0,9	-	-	-	25,5
18,2	100,8	72,7	1,9	10,4	15,8	-	1,5	-	123,7
2,4	34,8	7,1	1,4	7,5	18,7	0,0	0,2	-	37,7
7,2	89,5	37,9	0,0	19,2	32,4	-	0,8	-	107,9
1,3	26,7	5,0	21,7	-	-	-	-	-	43,5
-	11,5	8,9	2,0	0,6	0,1	-	1,0	-	12,8
0,8	66,1	63,6	0,8	0,6	1,2	-	-	-	70,6
37,1	304,5	268,6	26,7	0,5	8,1	0,6	1,8	-	347,4
-	3,4	2,5	0,3	-	0,6	-	-	-	5,5
0,4	8,3	6,9	0,4	0,0	0,3	0,7	0,0	-	8,7
0,2	7,4	2,4	0,6	0,4	3,7	0,3	-	-	7,6
0,1	15,6	1,8	0,0	6,7	7,2	-	0,0	-	15,8
-	2,2	0,2	0,5	0,0	0,7	0,8	-	-	2,2
0,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	-	0,0	-	0,4
-	0,0	0,0	-	0,0	-	-	-	-	0,0
0,1	0,4	0,3	-	-	0,0	-	-	-	0,4
438,7	2 690,2	1 956,1	245,3	121,9	355,2	11,8	116,4	- 3	353,0

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

# 5. GUETERUMSCHLAG IN DEN WICHTIGEREN BINNENHAEFEN

1 000 TONNEN

HAFEN 1)	DEZ. 1968			NOV. 1968	DEZ. 1967	JAN- DEZ. 1968
	ANKUNFT	ABGANG		GESAMTUMSCHLAG		
ELBEGEBIET						
LUEBECK	16,6	24,7	41,3	79,9	77,1	859,4
KIEL	46,8	25,8	72,7	60,4	74,5	841,9
RENSBURG	32,6	1,9	34,5	32,2	35,9	378,7
ITZEHOE	13,4	2,0	15,4	17,1	15,0	222,2
HAMBURG	352,4	444,8	797,3	995,0	742,5	10 598,9
WESERGEBIET						
NORDENHAM	15,6	153,9	169,5	165,9	213,2	1 850,6
BRAKE	32,2	112,7	144,9	122,4	37,7	1 081,5
BREMERHAVEN	42,3	20,4	62,7	85,7	86,6	1 053,1
BREMEN STADT	369,4	139,3	508,7	539,3	550,9	6 035,7
NIENBURG	7,0	3,0	10,0	11,2	13,1	156,9
MINDEN	35,8	1,5	37,2	33,6	32,1	426,9
HAMELN	4,5	2,3	6,8	13,6	20,5	119,5
HANN.-MUENDEN	-	-	-	4,4	1,2	72,3
KASSEL	-	1,1	1,1	8,4	4,9	112,0
OLDENBURG	54,3	0,5	54,8	82,1	48,9	948,6
MITTELLANDKANALGEBIET						
BRAUNSCHWEIG	28,7	21,2	49,9	91,8	87,7	851,8
FALLERSLEBEN	2,1	12,5	14,6	27,4	16,3	289,6
PEINE	28,6	29,4	58,0	138,4	86,4	1 218,3
SALZGITTER-BEDDINGEN	61,4	46,1	107,5	181,7	190,5	2 140,5
MISBURG	12,9	59,9	72,8	106,0	104,8	1 043,7
HILDESHEIM	20,0	21,3	41,2	80,8	65,2	871,5
HANNOVER	125,0	18,3	143,3	212,5	165,9	2 021,1
OSNABRUECK	49,7	0,4	50,1	61,9	54,8	845,9
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET						
EMDEN	133,3	197,4	330,7	364,7	260,3	4 057,0
LEER	47,6	3,3	51,0	70,6	38,1	650,1
DOERENTHE (SAERBECK)	20,4	1,9	22,3	24,5	11,9	358,5
MUENSTER	86,3	2,1	88,4	136,8	102,2	1 397,2
OBERHAUSEN	-	4,9	4,9	3,7	37,5	270,7
BOTTROP	2,6	110,5	113,1	134,5	144,7	1 705,1
GELSENKIRCHEN	86,2	375,7	461,9	580,6	503,0	7 469,1
WANNE-EICKEL	34,2	200,8	235,0	326,1	234,4	3 664,8
RECKLINGHAUSEN	10,1	0,1	10,2	18,1	21,5	158,2
HERNE	2,0	67,4	69,4	135,4	94,9	1 348,5
CASTROP-RAUXEL	45,1	54,7	99,8	112,3	121,2	1 468,6
DATTELN	5,7	54,4	60,1	58,6	45,2	401,2
MUELHEIM-RUHR	45,1	16,3	61,4	100,4	66,4	996,7
RHEIN-LIPPEHAFFEN	69,0	123,4	192,4	226,7	245,7	2 506,6
DORSTEN (HERVEST)	12,8	52,6	65,3	84,6	54,8	846,3
MARL (EINSCHL.BRSSERT)	50,3	34,6	84,9	88,0	73,7	978,7
HAMM-BOSSENDORF	-	102,6	102,6	138,2	88,3	1 188,9
FLAESHEIM	-	30,8	30,8	32,8	29,7	401,1
LUENEN	96,3	65,9	162,3	199,4	107,2	2 003,3
HAMM	93,2	22,7	115,8	161,0	97,3	1 848,0
AHLEN	-	3,3	3,3	3,8	3,1	117,6
DORTMUND	288,0	110,8	398,8	417,7	407,1	5 465,6
ESSEN	241,9	167,7	409,6	218,3	196,1	3 299,0
RHEINGEBIET						
EMMERICH	36,9	8,0	44,9	85,7	44,8	518,3
WESEL	31,5	2,8	34,4	37,0	25,2	418,4
KLEVE	16,1	0,2	16,3	17,5	13,4	190,3
RHEINBERG-OSSENBERG	14,0	192,6	206,7	306,7	204,0	2 648,9
DUISBURG(OHNE HAEFEN AG)	1 005,7	544,3	1 549,9	1 659,1	1 678,0	20 278,6

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

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

HAFEN 1)	DEZ. 1968		NOV. 1968	DEZ. 1967	JAN- DEZ. 1968
	ANKUNFT	ABGANG	GESAMTUMSCHLAG		
DUISB. HAEFEN AG	1 172,7	674,8	1 847,5	1 595,7	1 938,4 19 142,3
ORSOY	-	133,3	133,3	189,8	130,7 1 689,3
HOMBERG	18,4	111,1	129,5	184,3	151,8 1 885,3
RHEINHAUSEN	292,0	31,5	323,5	370,9	297,4 4 997,6
WALSUM	185,0	160,8	345,8	423,0	450,9 5 121,7
NEUSS	209,3	39,0	248,3	265,5	257,5 2 785,9
KREFELD-UERDINGEN	216,6	99,8	316,4	328,6	281,6 3 534,8
DUESSELDORF	182,9	37,8	220,7	229,8	250,7 2 805,3
KOELN	435,0	245,9	680,9	663,9	724,0 8 288,3
WESSELING	83,2	432,3	515,5	508,4	552,0 6 704,1
LEVERKUSEN-MONHEIM	215,9	47,9	263,8	226,5	240,3 3 143,3
LUELSDORF	20,5	4,3	24,8	25,5	16,5 258,3
BONN	42,3	3,3	45,5	28,9	29,9 460,1
BEUEL	-	-	-	-	-
OBERKASSEL	68,8	0,4	69,2	105,6	73,4 1 236,9
LINZ-LINZHAUSEN	-	33,3	33,3	47,4	21,0 546,7
BROHL	1,1	87,3	88,4	125,6	69,3 1 313,3
ANDERNACH	36,4	109,7	146,2	211,7	146,6 3 033,6
NEUWIED	111,7	43,0	154,6	197,7	129,1 2 746,6
ENGERS	9,6	0,2	9,7	16,7	11,2 204,7
SAARBRUECKEN	10,8	9,9	20,7	23,9	19,4 276,7
KOBLENZ	90,0	10,1	100,1	104,7	96,5 1 468,5
OBERLAHNSTEIN	25,6	15,4	41,1	53,5	43,1 739,5
BRAUBACH	6,9	2,1	9,0	6,4	10,9 98,5
BENDORF	1,1	23,0	24,1	32,4	24,5 419,5
MAINZ	209,3	18,7	228,0	204,9	220,7 2 836,0
WIESBADEN	108,6	26,2	134,9	137,7	119,3 1 783,0
GUSTAVSBURG	24,4	51,9	76,3	69,2	19,8 898,2
BUDENHEIM	4,2	53,4	57,6	77,1	64,2 1 168,0
BINGEN	55,2	16,3	71,5	74,0	67,0 1 091,4
GERNSHEIM	51,2	4,4	55,5	56,6	51,4 816,2
WORMS	79,9	6,4	86,2	102,2	74,0 1 180,3
RUESSELSHEIM	23,1	6,5	29,6	20,2	23,6 297,9
HANAU	78,4	14,9	93,2	120,4	84,0 1 512,1
FRANKFURT	487,8	80,5	568,3	586,4	536,6 7 326,2
OFFENBACH	81,8	1,0	82,8	80,6	68,8 1 137,2
ASCHAFFENBURG	53,2	3,5	56,7	56,6	44,5 596,0
WUERZBURG	88,6	7,3	95,8	133,0	95,8 1 577,5
OCHSENFURT	4,1	6,2	10,3	27,5	20,4 277,9
KITZINGEN	11,1	0,3	11,4	23,4	13,4 278,9
SCHWEINFURT	24,0	4,7	28,8	52,1	37,0 649,8
BAMBERG	44,5	22,8	67,2	90,2	80,2 1 160,0
LUDWIGSHAFEN	711,6	211,5	923,1	661,0	718,1 9 088,7
MANNHEIM	556,2	226,1	782,4	634,9	661,8 7 874,1
KARLSRUHE	246,7	245,8	492,4	551,7	509,4 6 942,1
KEHL	103,4	23,8	127,2	96,1	107,0 1 317,7
BREISACH	9,4	1,3	10,7	38,2	30,7 739,9
WEIL	26,6	7,4	34,0	56,3	44,1 785,5
RHEINFELDEN	6,4	2,1	8,5	23,2	18,1 244,6
HEIDELBERG	24,9	0,8	25,7	16,1	15,5 234,6
HEILBRONN	266,9	127,2	394,1	516,1	350,3 5 792,9
STUTTGART	251,8	5,3	257,1	267,5	215,8 3 226,1
DONAUGEBIET					
PASSAU	1,5	2,9	4,3	10,4	1,8 104,8
REGENSBURG	137,5	150,2	287,7	361,6	224,1 3 655,5
WASSERSTR.GEBIET BERLIN(WEST)					
BERLIN (WEST)	367,2	31,9	399,0	658,1	586,7 6 877,0

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.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	294,7	246,2	48,2	7,9	0,4	7,5
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	0,1	0,1	-	0,3	-	0,3
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	8,4	6,9	1,5	22,9	19,3	3,7
05	ZUCKER	9,0	5,9	3,1	3,9	3,9	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,5	0,2	0,3	1,0	0,0	1,0
08	GETRAENKE	3,6	3,6	0,0	1,1	0,4	0,7
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	5,3	2,6	2,7	0,9	0,8	0,1
11	FUTTERMITTEL	133,7	120,8	12,6	30,9	27,6	3,2
15	DELSAATEN, -FRUECHTE	161,0	148,0	12,5	3,0	3,0	0,0
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	66,3	52,7	13,7	5,4	4,3	1,1
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	51,1	32,7	18,4	3,5	2,5	1,0
29	ROHSTOFFE A. N. G.	10,6	8,4	1,5	1,0	0,7	0,3
31	SAND, KIES, BIMS, TON	66,4	58,8	7,6	894,5	854,0	27,4
33	SONST. STEINE, ERDEN	247,9	232,5	15,4	179,4	169,8	8,8
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	48,0	47,9	0,1
36	EISENERZE	1 569,1	1 542,2	26,9	1,8	1,8	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	48,8	48,3	0,5	2,2	1,3	0,9
38	NE-METALLERZE	160,9	150,8	10,2	10,8	9,9	0,3
41	STEINKOHLE	197,1	131,6	65,5	632,0	627,7	4,0
42	BRAUNKOHLE, TORF	-	-	-	1,1	0,6	-
45	ROHES ERDOEL	79,7	79,7	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	779,0	743,5	26,7	96,2	95,1	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	9,6	6,7	1,2	2,5	2,5	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	26,4	26,4	-	19,8	19,8	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	90,8	84,5	6,3	127,2	111,2	15,9
55	AND. CHEM. ERZGN.	9,3	8,7	0,6	48,7	47,9	0,6
59	DUENGEMITTEL	194,6	192,8	1,7	160,0	133,6	26,5
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	36,7	36,7	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	7,1	6,7	0,4	10,2	8,0	1,8
71	ROHEISEN, -STAHL	40,9	32,7	8,2	95,8	90,9	4,9
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	186,3	141,8	43,2	511,3	411,6	94,8
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	42,9	34,6	8,3	4,4	3,2	0,8
81	EBM-WAREN U. A.	0,1	0,1	0,0	8,5	7,3	1,0
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,5	0,2	0,3	13,6	11,1	1,9
85	FAHRZEUGE	0,3	0,3	-	12,8	12,8	0,1
91	SONSTIGE WAREN	16,4	13,5	3,0	2,7	2,1	0,5
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	1,4	0,8	0,7	0,2	0,2	0,0
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,1	0,1	0,0
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	11,0	10,0	1,1	2,5	2,5	-
INSGESAMT		4 530,9	4 174,9	342,4	3 004,9	2 772,5	209,2

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 263 881 t und nach ausländischen

UND ZONENGRENZSTELLEN IM DEZ. 1968

VERKEHR 1 000 TONNEN

GRENZSTELLE NEUBURGWEIER (OBERRHAIN)						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.		
51,9	47,7	0,8	46,3	6,3	34,2	4,0	16,7
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,2	-	0,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
2,4	0,4	2,0	10,3	1,5	8,5	5,1	0,5
0,1	-	0,1	9,7	5,1	4,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,0	-	1,0	0,8	-	0,8	0,4	3,7
1,2	0,0	0,9	1,3	-	0,0	1,1	-
0,0	-	0,0	4,2	0,3	3,6	0,1	0,0
3,2	2,9	0,0	14,9	2,0	9,6	-	0,3
1,2	1,0	0,2	7,6	0,6	6,9	0,6	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,5	1,2	0,3	13,3	0,8	9,7	0,3	0,1
1,3	0,3	1,0	35,2	1,0	22,2	0,0	-
0,3	-	0,3	3,5	-	3,1	0,9	0,6
501,0	255,6	17,5	24,6	0,8	14,3	0,7	-
72,3	12,6	10,5	8,9	0,0	6,7	11,3	1,2
0,2	-	-	0,8	-	-	-	-
0,2	-	0,2	1,0	0,5	-	-	27,4
1,1	0,1	0,9	9,1	6,3	0,1	11,9	-
0,6	0,6	0,0	1,9	0,0	1,6	13,8	0,0
3,7	-	0,5	80,7	53,8	19,0	-	94,3
-	-	-	14,4	8,6	-	-	0,1
-	-	-	-	-	-	-	-
94,8	92,7	-	86,3	42,1	36,1	15,5	1,0
0,0	0,0	0,0	2,9	1,1	1,8	0,6	-
-	-	-	1,2	-	-	-	-
23,0	0,7	20,6	7,3	1,0	5,9	0,0	1,5
1,0	0,1	0,6	4,9	2,0	2,3	-	0,1
21,1	-	21,1	2,0	-	2,0	1,4	0,8
-	-	-	12,2	0,3	-	-	-
2,1	0,1	0,6	0,5	0,0	0,5	-	0,3
2,6	0,9	1,0	15,2	10,2	4,9	-	-
25,0	2,0	12,8	56,7	24,1	22,3	48,7	2,0
1,2	0,4	0,8	14,3	1,4	11,1	0,0	-
1,5	-	1,3	1,9	0,1	1,6	0,4	-
2,4	0,0	1,8	1,6	1,2	0,3	0,2	-
0,0	-	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
0,6	-	0,5	4,4	0,1	3,1	0,2	0,0
0,2	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	0,0
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,1	0,1	-	-	0,0
818,9	419,3	97,5	500,2	171,6	236,9	117,4	150,6

Häfen 38 195 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes 57 556 t und aus ausländischen Häfen 34 208 t.

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## A) GESAMT-

GÜTERHAUPTGRUPPE		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	1,2	0,5	0,7	3,7	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRÜCHTE, GEMÜSE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRÜBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,2	-	1,2	0,3	-	-
05	ZUCKER	0,5	-	0,5	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,3	0,3	-	0,7	0,7	-
08	GETRÄNKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	4,3	3,3	1,0	5,2	-	5,2
15	ÖLSAATEN, -FRÜCHTE	0,3	0,3	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,2	0,2	-	1,7	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	0,3	0,3	-	0,2	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,7	-	0,4	36,3	36,3	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,2	0,2	-	10,0	10,0	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,4	0,4	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	0,4	0,4	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	13,2	8,2	5,0	0,1	0,1	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	3,4	-	2,4
41	STEINKOHLE	3,0	3,0	-	55,2	51,8	-
42	BRAUNKOHLE, TORF	2,8	-	2,8	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZÖL	15,1	15,1	-	5,8	5,8	-
48	AND. MINERALÖLERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	1,2	1,2	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	0,9	-	0,9	6,7	5,5	1,2
61	KALK, ZEMENT	0,5	-	0,5	19,1	19,1	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,5	1,9	1,2	1,5	1,5	-
71	ROHEISEN, -STAHL	5,8	1,2	4,6	0,6	0,6	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	5,4	2,6	2,8	24,5	24,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,8	1,8	-	1,3	0,4	1,0
81	EBM-WAREN U. A.	0,2	0,2	-	0,3	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	-	0,4	0,4	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	-	0,2	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERÄTE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STÜCKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		63,8	41,4	21,6	177,7	157,3	9,8

## UND ZONENGRENZSTELLEN IM DEZ. 1968

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
0,5	-	-	-	0,5	59,7	3,2	56,5	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
7,0	-	-	-	7,0	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,8	0,3	-	-	0,5
2,6	2,6	-	-	-	17,6	2,8	12,0	-	2,7
0,4	-	0,4	-	-	9,4	0,3	-	-	9,1
-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,1
0,7	-	0,4	-	0,3	0,2	0,2	-	-	-
0,2	-	0,2	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,3	0,2	-	0,3
7,2	3,6	1,1	-	2,5	6,5	6,5	-	-	-
16,2	9,9	6,0	-	0,3	11,2	2,0	4,0	-	5,2
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	1,2	1,2	-	-	-
0,3	-	-	-	0,3	0,9	0,5	0,2	-	0,2
12,9	12,9	-	-	-	21,8	21,8	-	-	-
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	101,1	101,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,9	0,9	1,0	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
16,1	6,8	9,3	-	-	9,9	-	-	-	9,9
0,5	-	0,5	-	-	3,0	3,0	-	-	-
3,6	1,6	0,4	-	1,6	3,2	3,2	-	-	-
28,5	-	28,5	-	-	2,1	1,2	-	-	0,9
45,9	15,1	8,7	-	22,1	0,6	0,6	-	-	-
4,1	2,7	0,8	-	0,5	9,9	7,1	1,7	-	1,0
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3,6	2,7	-	-	0,9	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,0	-	-	-	0,0
0,1	0,1	-	-	0,0	1,6	1,5	-	-	0,1
0,4	0,4	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10,6	-	0,0	-	10,6	0,9	0,0	-	-	0,9
165,2	60,7	57,9	-	46,6	264,3	158,8	74,6	-	30,9

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## B) VERKEHR VON DEUTSCHEN

GUETERHAUPTGRUPPE		GRENZSTELLE EMMERICH (NIEDERRHEIN)					
		EIN- GANG	DARUNTER		AUS- GANG	DARUNTER	
			AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		N. DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.
NR.	BEZEICHNUNG						
00	GETREIDE	75,0	66,6	8,1	2,9	0,4	2,5
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,3	1,1	0,2	1,3	1,2	0,1
05	ZUCKER	-	-	-	0,3	0,3	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,4
08	GETRAENKE	1,4	1,4	-	0,1	0,1	0,0
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	0,3	0,0	0,3	0,1	0,1	-
11	FUTTERMITTEL	32,9	30,2	2,7	6,5	5,3	1,2
15	OEL SAATEN, -FRUECHTE	29,0	28,0	0,5	0,6	0,6	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	9,2	8,4	0,8	0,7	0,1	0,6
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	13,8	10,8	3,0	0,4	0,4	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	2,4	1,7	0,1	0,3	0,2	0,1
31	SAND, KIES, BIMS, TON	16,7	15,9	0,8	59,2	38,9	7,8
33	SONST. STEINE, ERDEN	67,9	66,8	1,1	71,6	65,8	5,0
34	STEIN-, SALINENSALZ	-	-	-	8,3	8,3	-
36	EISENERZE	747,2	733,4	13,7	-	-	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	5,9	5,9	-	0,9	0,3	0,6
38	NE-METALLERZE	50,6	48,4	2,2	2,3	2,3	-
41	STEINKOEHLE	98,3	82,4	15,9	180,2	177,5	2,4
42	BRAUNKOEHLE, TORF	-	-	-	0,4	-	-
45	ROHES ERDOEL	4,4	4,4	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	286,5	278,0	5,0	27,3	26,3	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	5,2	3,5	-	2,3	2,3	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	9,5	9,5	-	7,4	7,4	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	42,1	41,5	0,6	40,0	39,4	0,5
55	AND. CHEM. ERZGN.	1,6	1,5	0,1	10,3	10,1	0,0
59	DUENGEMITTEL	51,9	51,9	-	53,9	50,9	3,0
61	KALK, ZEMENT	-	-	-	1,5	1,5	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,0	3,0	-	5,2	3,7	1,1
71	ROHEISEN, -STAHL	13,6	10,0	3,6	33,3	29,6	3,7
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	62,3	49,7	11,2	123,2	98,5	20,9
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	7,3	6,2	1,1	1,6	0,6	0,5
81	EBM-WAREN U. A.	0,0	0,0	-	1,7	1,4	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,0	0,0	-	3,5	2,6	0,2
85	FAHRZEUGE	0,3	0,3	-	0,6	0,6	-
91	SONSTIGE WAREN	2,6	2,6	-	0,4	0,3	0,0
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	0,3	0,3	-	0,0	0,0	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	0,1	0,1	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	2,9	2,5	0,4	0,6	0,6	-
INSGESAMT		1 645,6	1 566,0	71,4	649,6	578,0	50,6

\*) Einschl. der in der SBZ Deutschl. registrierten Schiffe.

1) In das Bundesgebiet.- 2) Aus dem Bundesgebiet.- 3) Darunter aus Häfen des Bundesgebietes nach Häfen des Bundesgebietes 240 100 t und nach ausländischen



UND ZONENGRENZSTELLEN IM DEZ. 1968

SCHIFFEN, 1 000 TONNEN \*)

GRENZSTELLE NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)						GRENZSTELLE PASSAU(DONAU)	
EIN- GANG 3)	DARUNTER		AUS- GANG 4)	DARUNTER		EIN- GANG	AUS- GANG
	AUS DEM AUSLAND 1)	INT. D.V.		NACH DEM AUSLAND 2)	INT. D.V.		
19,3	17,2	-	10,0	1,1	5,9	1,0	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,8	0,3	0,4	2,1	0,2
-	-	-	1,9	0,9	1,0	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	-	0,3	0,0	-	0,0	0,2	-
0,0	-	0,0	0,4	-	-	0,6	-
-	-	-	0,2	-	0,2	0,1	-
2,4	2,3	0,0	2,8	0,3	0,6	-	-
0,9	0,9	-	0,1	-	0,1	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
1,4	1,2	0,2	0,8	0,2	0,6	-	-
-	-	-	6,0	-	2,3	-	-
0,0	-	0,0	0,2	-	0,2	0,3	-
456,2	244,2	6,6	5,8	-	0,1	0,7	-
47,9	7,1	5,4	0,9	-	-	-	0,1
-	-	-	0,5	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	8,4
0,6	-	0,6	9,1	6,3	0,1	3,5	-
-	-	-	0,8	-	0,5	3,7	-
3,2	-	-	21,7	7,3	8,0	-	24,7
-	-	-	8,3	3,6	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
23,9	23,9	-	27,6	18,1	5,3	5,7	-
0,0	0,0	-	1,1	1,1	-	-	-
-	-	-	0,5	-	-	-	-
2,3	-	1,5	2,3	0,0	1,9	0,0	-
0,4	0,1	0,1	0,6	0,4	0,1	-	0,1
2,2	-	2,2	-	-	-	0,5	-
-	-	-	7,5	0,0	-	-	-
0,7	-	-	-	-	-	-	0,3
0,4	0,2	-	6,7	5,5	1,1	-	-
11,3	1,1	1,5	18,6	11,6	2,0	14,0	0,0
0,1	-	0,1	1,8	0,2	0,5	-	-
0,0	-	-	0,1	-	0,0	0,0	-
0,2	-	0,2	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	0,8	-	0,0	0,1	-
-	-	-	0,0	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	-	0,0	-	-	-	-	-
573,9	298,1	18,8	138,2	57,3	30,9	32,6	33,7

Häfen 16 901 t.- 4) Darunter nach Häfen des Bundesgebietes aus Häfen des Bundesgebietes 43 503 t und aus ausländischen Häfen 6 533 t.

## 6. DURCHGANGSVERKEHR AN DEN AUSLANDS-

## 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	1,2	0,5	0,7	-	-	-
01	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-
02	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	-	-	-
03	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-
04	GETREIDE U. AE. ERZGN.	1,2	-	1,2	-	-	-
05	ZUCKER	0,5	-	0,5	-	-	-
06	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-
07	FLEISCH, EIER, MILCH	0,3	0,3	-	0,7	0,7	-
08	GETRAENKE	-	-	-	-	-	-
09	AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-
11	FUTTERMITTEL	4,3	3,3	1,0	5,2	-	5,2
15	OElsaATEN, -FRUECHTE	0,3	0,3	-	-	-	-
21	GRUBENHOLZ	-	-	-	-	-	-
22	AND. HOLZ, KORK	0,2	0,2	-	-	-	-
25	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	-	-	-	-	-	-
29	ROHSTOFFE A. N. G.	0,3	0,3	-	-	-	-
31	SAND, KIES, BIMS, TON	0,4	-	0,4	36,3	36,3	-
33	SONST. STEINE, ERDEN	0,2	0,2	-	10,0	10,0	-
34	STEIN-, SALINENSALZ	0,4	0,4	-	-	-	-
36	EISENERZE	-	-	-	0,4	0,4	-
37	EISEN-, STAHLSCROTT	13,2	8,2	5,0	0,1	0,1	-
38	NE-METALLERZE	-	-	-	2,4	-	2,4
41	STEINKOEHLE	3,0	3,0	-	51,8	51,8	-
42	BRAUNKOEHLE, TORF	2,8	-	2,8	-	-	-
45	ROHES ERDOEL	-	-	-	-	-	-
47	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	15,1	15,1	-	5,8	5,8	-
48	AND. MINERALOELERZGN.	-	-	-	-	-	-
49	BENZOL, TEER U. AE.	1,2	1,2	-	-	-	-
51	CHEM. GRUNDSTOFFE	-	-	-	-	-	-
55	AND. CHEM. ERZGN.	-	-	-	-	-	-
59	DUENGEMITTEL	0,9	-	0,9	6,7	5,5	1,2
61	KALK, ZEMENT	0,5	-	0,5	19,1	19,1	-
65	AND. MINERAL. ERZGN.	3,1	1,9	1,2	1,5	1,5	-
71	ROHEISEN, -STAHL	5,8	1,2	4,6	0,6	0,6	-
72	WALZWERKSERZGN. U. AE.	5,4	2,6	2,8	24,5	24,5	-
75	NE-METALLE, -HALBZEUG	1,8	1,8	-	1,3	0,4	1,0
81	EBM-WAREN U. A.	0,2	0,2	-	-	-	-
83	MASCHINEN, EL. ERZGN.	0,7	0,7	-	0,4	0,4	-
85	FAHRZEUGE	-	-	-	-	-	-
91	SONSTIGE WAREN	0,0	0,0	-	0,2	0,2	-
95	GEBRAUCHTE VERPACKG.	-	-	-	-	-	-
97	UMZUGSGUT, BAUGERAETE	-	-	-	-	-	-
99	SAMMEL-U. STUECKGUT	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT		63,1	41,4	21,6	167,1	157,3	9,8

\*) Einschl. der in der SBZ Deutschl. registrierten Schiffe.

## UND ZONENGRENZSTELLEN IM DEZ. 1968

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
0,5	-	-	-	0,5	57,4	3,2	54,2	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-
0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
2,6	2,6	-	-	-	14,9	2,8	12,0	-	-
0,4	-	0,4	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,4	-	0,4	-	-	0,2	0,2	-	-	-
0,2	-	0,2	-	-	0,2	0,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,5	0,3	0,2	-	-
4,7	3,6	1,1	-	-	6,5	6,5	-	-	-
15,9	9,9	6,0	-	-	6,0	2,0	4,0	-	-
-	-	-	-	-	0,4	0,4	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,3	0,3	-	-	-	1,2	1,2	-	-	-
-	-	-	-	-	0,7	0,5	0,2	-	-
12,9	12,9	-	-	-	21,8	21,8	-	-	-
0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	101,1	101,1	-	-	-
-	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1,9	0,9	1,0	-	-	0,3	0,3	-	-	-
-	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-
16,1	6,8	9,3	-	-	-	-	-	-	-
0,5	-	0,5	-	-	3,0	3,0	-	-	-
2,0	1,6	0,4	-	-	3,2	3,2	-	-	-
28,5	-	28,5	-	-	1,2	1,2	-	-	-
23,8	15,1	8,7	-	-	0,6	0,6	-	-	-
3,6	2,7	0,8	-	-	8,8	7,1	1,7	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,7	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-
0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
0,1	0,1	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-
0,4	0,4	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	0,0	0,0	-	-	-
119,1	60,7	57,9	-	0,5	231,1	158,8	72,3	-	-

## 7. Güterverkehr an wichtigen Schleusen im Dezember 1968

1 000 Tonnen

Schleuse Verkehrsrichtung	Durchgegangene Güter						
	ins- gesamt	darunter					
		Sand, Steine und Erden	Erze und Schrott	Kohle	Erdöl u. Mineral- öl- erzeug- nisse	Benzol, Teer u.ä. Destill. Erzeugn.	Roheisen, -stahl, Wals- werks- erzeugn.
Nr. der Güterhauptgruppe →		31,33	36-38	41,42	45-48	49	71,72
Lauenburg	101,9	83,8	0,6	1,9	7,2	-	5,1
von der Elbe	18,5	5,5	0,6	1,7	7,2	-	1,3
zur Elbe	83,4	78,3	-	0,2	0,1	-	3,8
Anderten	467,1	35,5	40,5	177,4	25,9	0,9	70,0
nach Osten	305,1	25,2	6,6	175,4	24,6	-	26,7
nach Westen	162,0	10,2	33,9	2,0	1,3	0,9	43,3
Minden	246,0	25,9	5,1	75,9	35,1	-	10,1
von der Weser	124,5	19,6	3,0	35,2	29,0	-	1,8
zur Weser	121,5	6,3	2,1	40,7	6,1	-	8,3
Bremen	335,4	129,6	3,8	47,6	34,4	-	8,7
zu Berg	152,1	10,9	1,7	46,2	33,1	-	1,3
zu Tal	183,3	118,8	2,1	1,3	1,3	-	7,4
Oldenburg	205,3	34,0	9,1	30,0	17,1	2,6	23,6
von der Weser	89,0	10,6	7,4	0,2	0,8	-	9,7
zur Weser	116,3	23,4	1,8	29,8	16,3	2,6	13,9
Herbrum	418,9	55,9	91,0	57,6	77,5	0,4	26,3
zu Berg	234,9	1,3	89,0	1,1	67,0	-	7,8
zu Tal	184,0	54,6	1,9	56,5	10,5	0,4	18,5
Münster	1 117,0	169,6	121,6	351,8	94,7	10,2	93,0
aus Richtung Emden	231,4	1,2	84,4	1,6	45,8	4,6	4,6
nach Richtung Emden	290,8	121,5	0,4	93,1	14,7	4,7	19,1
vom Mittellandkanal	212,6	10,2	34,8	29,3	8,7	0,9	34,8
zum Mittellandkanal	382,3	36,7	2,0	227,7	25,5	-	34,5
Datteln	868,5	245,1	88,6	80,6	142,6	2,7	104,5
nach Osten	634,0	235,9	82,8	56,2	123,3	0,8	32,2
nach Westen	234,5	9,2	5,8	24,4	19,2	1,9	72,2
Friedrichsfeld	1 028,9	289,7	88,6	123,1	151,4	6,1	105,2
vom Rhein: aus Richtung Berg	187,8	65,3	0,9	10,1	43,5	0,8	7,6
aus Richtung Tal	447,7	163,4	81,9	0,5	89,7	3,4	25,4
zum Rhein: in Richtung Berg	179,3	12,2	2,8	88,7	11,5	1,9	3,9
in Richtung Tal	214,1	48,8	3,0	23,8	6,7	-	68,4
Schleuse VII	746,4	165,5	40,9	226,8	79,3	17,0	46,6
nach Osten	449,8	152,5	5,7	131,7	52,5	9,2	26,2
nach Westen	296,6	13,0	35,2	95,1	26,8	7,7	20,4
Schleuse I und Ruhrschleuse	1 462,6	230,3	103,3	566,1	250,0	22,0	83,8
vom Rhein: aus Richtung Berg	323,5	127,0	9,3	28,7	69,4	0,6	22,7
aus Richtung Tal	219,3	45,9	62,3	8,3	60,0	-	11,5
zum Rhein: in Richtung Berg	511,7	5,5	26,5	279,2	78,3	11,0	20,9
in Richtung Tal	408,1	52,0	5,2	249,9	42,4	10,4	28,7
Niederlahnstein	15,3	13,3	-	-	-	-	2,0
vom Rhein: aus Richtung Berg	-	-	-	-	-	-	-
aus Richtung Tal	2,0	-	-	-	-	-	2,0
zum Rhein: in Richtung Berg	-	-	-	-	-	-	-
in Richtung Tal	13,3	13,3	-	-	-	-	-

## 7. Güterverkehr an wichtigen Schleusen im Dezember 1968

1 000 Tonnen

Schleuse  Verkehrsrichtung  Nr. der Güterhauptgruppe →	Durchgegangene Güter						
	ins- gesamt	darunter					
		Sand, Steine und Erden	Erze und Schrott	Kohle	Erdöl u. Mineral- öl- erzeug- nisse	Benzol, Teer u.ä. Destill. Erzeugn.	Roheisen, -stahl, Walz- werks- erzeugn.
		31,33	36-38	41,42	45-48	49	71,72
<b>Apach (deutsch-französische Moselgrenze)</b>	477,7	46,2	31,3	214,3	-	-	136,6
zu Berg:							
aus deutschen Moselhäfen	-	-	-	-	-	-	-
aus d.übrigen Bundesgebiet	160,6	1,3	0,5	140,0	-	-	15,0
aus dem Ausland	137,0	10,9	29,8	73,2	-	-	20,7
zu Tal:							
nach deutschen Moselhäfen	0,3	-	-	-	-	-	-
nach d.übrigen Bundesgebiet	98,7	29,2	1,1	-	-	-	38,2
nach dem Ausland	81,2	4,9	-	1,1	-	-	62,7
<b>Trier (deutsch-luxemburgische Moselgrenze)</b>	90,6	8,7	10,5	3,9	37,3	-	28,2
zu Berg:							
aus deutschen Moselhäfen	-	-	-	-	-	-	-
aus d.übrigen Bundesgebiet	42,4	3,5	1,3	-	36,5	-	0,3
aus dem Ausland	11,7	-	7,7	-	0,8	-	1,5
zu Tal:							
nach deutschen Moselhäfen	-	-	-	-	-	-	-
nach d.übrigen Bundesgebiet	21,3	5,3	-	3,9	-	-	13,1
nach dem Ausland	15,2	-	1,5	-	-	-	13,3
<b>Koblenz</b>	682,1	67,1	35,4	211,0	113,2	1,7	183,8
von der Mosel:							
aus dem Ausland	240,9	43,8	0,4	1,9	-	-	146,2
dar.nach dem Bundesgebiet	130,1	36,2	0,4	0,7	-	-	58,3
aus deutschen Moselhäfen	20,0	10,1	0,5	0,6	8,5	-	0,1
dar.nach dem Bundesgebiet	18,2	8,3	0,5	0,6	8,5	-	0,1
nach der Mosel:							
aus dem Bundesgebiet	254,2	7,2	0,9	136,5	90,1	1,7	12,0
dar.n.deutsch.Moselhäfen	62,7	4,7	-	0,8	54,5	-	-
aus dem Ausland	167,0	5,9	33,5	72,0	14,6	-	25,5
dar.n.deutsch.Moselhäfen	26,6	5,4	0,7	4,6	13,7	-	0,8
<b>Kostheim</b>	1 199,9	188,7	24,6	187,9	434,7	2,2	44,3
vom Rhein:							
aus Richtung Berg	336,1	105,2	0,4	2,2	181,4	-	1,6
aus Richtung Tal	581,9	53,6	0,9	184,6	168,7	1,6	32,5
zum Rhein:							
in Richtung Berg	61,0	8,4	0,9	0,6	20,2	-	6,4
in Richtung Tal	221,0	21,4	22,4	0,6	64,4	0,6	3,7
<b>Peudenheim</b>	898,8	379,0	6,2	219,7	49,2	-	48,0
vom Rhein:							
aus Richtung Berg	339,7	316,5	-	2,8	13,3	-	3,8
aus Richtung Tal	403,0	44,0	0,5	215,7	35,0	-	43,6
zum Rhein:							
in Richtung Berg	7,5	2,4	0,4	0,4	0,2	-	-
in Richtung Tal	148,6	16,1	5,4	0,8	0,7	-	0,6