



Statistische Berichte

* H II 1 — m 7/78

Ausgegeben am 19. Oktober 1978

Binnenschifffahrt
in Nordrhein-Westfalen

Juli 1978

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Postfach 1 105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71

Statistische Berichte mit * vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.
Preis dieser Ausgabe 1,80 DM — Jahresbezugspreis 18,00 DM — zuzüglich Versandkosten.
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
1. Entwicklung des Güterverkehrs der Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen .	5
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen (t)	
a) Empfang	6
b) Versand	12
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten	18
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen . .	20

**1. Entwicklung des Güterverkehrs der Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen
1 000 t**

	1977						1978					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.

Hafenverkehr

Güterverkehr insgesamt	11 032	11 704	12 152	11 698	11 727	11 801	12 645
Empfang zusammen	6 461	6 124	5 925	5 972	6 319	6 427	7 475
darunter							
Getreide	215	227	239	263	219	173	198
Eisenerze	2 135	1 982	1 925	1 907	2 161	2 181	2 740
Sand, Kies, Bims, Ton	399	348	427	361	321	277	556
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	177	168	146	130	194	286	169
Mineralöle	1 537	1 472	1 309	1 376	1 509	1 655	1 704
Versand zusammen	4 571	5 580	6 227	5 726	5 408	5 374	5 170
darunter							
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 269	1 418	1 599	1 499	1 446	1 519	1 385
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	17	18	29	29	18	33	14
Sand, Kies, Bims, Ton	876	1 778	1 754	1 597	1 629	1 105	1 058

Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

Güterverkehr insgesamt	10 581	11 193	10 649	10 477	11 622	10 838	12 147
Talverkehr zusammen	3 223	4 805	4 671	4 242	4 526	4 029	3 928
darunter							
Kohle einschl. Koks und Briketts	629	715	851	622	818	829	698
Sonstige Steine und Erden	171	374	300	335	335	274	282
Sand, Kies, Bims, Ton	1 034	2 109	2 030	1 640	1 811	1 218	1 318
Kraftstoffe und Heizöle	48	43	26	49	45	68	29
Düngemittel	144	117	136	147	130	140	167
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	167	181	143	182	169	177	222
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	154	214	191	223	243	253	244
Bergverkehr zusammen	7 358	6 388	5 978	6 235	7 096	6 809	8 219
darunter							
Getreide	302	242	298	335	233	257	321
Eisenerze	2 297	1 812	1 764	1 800	2 256	1 992	2 645
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	200	218	234	189	231	144	162
Kohle einschl. Koks und Briketts	364	331	246	239	283	207	244
Mineralöle	2 407	2 022	1 699	1 926	2 286	2 299	2 740
Düngemittel	257	246	216	164	189	196	177
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	102	122	87	112	104	59	126

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				Alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	27 794	3 430	—	—	—	—	8 729	—	—
2			zu Tal	1 196	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	28 990	3 430	—	—	—	—	8 729	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	25 501	2 653	3 214	—	—	—	11 220	—	—
5			zu Tal	759	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	26 260	2 653	3 214	—	—	—	11 220	—	—
7	071	Mittellandkanal		59 272	—	11 113	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		67 388	300	—	—	—	—	47 933	—	—
9	101	Weser		2 258	—	—	—	—	—	853	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	128 918	300	11 113	—	—	—	48 786	—	—
12		Summe I		184 168	6 383	14 327	—	—	—	68 735	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	20 820	3 628	—	—	—	—	1 078	—	—
14			zu Tal	184 020	29 036	—	245	—	—	2 583	—	—
15			zus.	204 840	32 664	—	245	—	—	3 661	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg.	685	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	24 294	260	278	—	—	—	—	—	—
18			zus.	24 979	260	278	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	22 479	—	—	—	—	—	18 274	—	—
20			zu Tal	4 516	—	—	—	—	—	4 516	—	—
21			zus.	26 995	—	—	—	—	—	22 790	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	141 103	3 733	—	—	—	—	58 080	4 816	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	141 103	3 733	—	—	—	—	58 080	4 816	—
28	081	Lünen	zu Berg	119 109	—	2 042	—	—	—	25 719	—	—
29			zu Tal	3 664	—	3 664	—	—	—	—	—	—
30			zus.	122 773	—	5 706	—	—	—	25 719	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	18 320	—	—	—	—	—	—	2 439	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	18 320	—	—	—	—	—	—	2 439	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	69 232	—	1 169	—	—	—	1 158	40 338	18 952
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			zus.	69 232	—	1 169	—	—	—	1 158	40 338	18 952
43	082	Dorsten	zu Berg	23 611	701	—	—	—	—	8 039	—	—
44			zu Tal	491	—	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	24 102	701	—	—	—	—	8 039	—	—

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
—	—	—	474	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	474	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	257	—	1 021	—	—	—	3 624	1 787	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	257	—	1 021	—	—	—	3 624	1 787	—	6
—	—	—	—	—	27 371	17 029	17 029	3 759	—	—	—	7
—	—	—	9 433	—	3 165	—	—	1 276	—	1 113	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	147	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	9 433	—	30 536	17 029	17 029	5 035	147	1 113	—	11
—	—	—	10 164	—	31 557	17 029	17 029	5 035	3 771	2 900	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	7 404	—	576	—	13
—	—	1 624	1 742	183	72 539	—	—	13 996	432	2 136	—	14
—	—	1 624	1 742	183	72 539	—	—	21 400	432	2 712	—	15
—	—	—	—	—	685	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	15 947	—	—	7 809	—	—	—	17
—	—	—	—	—	16 632	—	—	7 809	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 205	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 205	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	500	—	—	149	52 333	—	—	1 699	—	600	310	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	500	—	—	149	52 333	—	—	1 699	—	600	310	27
—	74 518	—	—	—	7 872	—	—	1 755	—	—	5 867	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	74 518	—	—	—	7 872	—	—	1 755	—	—	5 867	30
—	—	—	—	—	5 989	—	—	—	359	74	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	5 989	—	—	—	359	74	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	2 471	4 486	4 486	—	—	—	658	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	2 471	4 486	4 486	—	—	—	658	42
—	—	—	810	—	8 518	—	—	1 245	—	—	2 768	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	810	—	8 518	—	—	1 245	—	—	2 768	45

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				Alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	33 575	9 435	—	—	—	—	9 524	—	—
92			zu Tal	10 847	1 281	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	44 422	10 716	—	—	—	—	9 524	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	55 684	—	—	—	—	—	10 495	—	—
96			zu Tal	9 794	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	65 478	—	—	—	—	—	10 495	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	3 294 258	12 222	10 657	—	58 128	—	303 386	20 403	13 642
99			zu Tal	149 514	968	—	—	—	—	10 745	—	8 492
100			Kanal	60 307	240	28 332	—	—	—	2 947	—	350
101			zus.	3 504 079	13 430	38 989	—	58 128	—	317 078	20 403	22 484
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 530 303	6 952	994	—	13 057	—	295 170	15 094	6 634
104		Rheinhausen	zus.	462 120	—	5 663	—	16 759	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	30 875	6 478	—	—	—	—	903	1 248	—
106		Walsum	zus.	120 679	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	141 574	26 167	1 447	—	—	—	40 946	—	—
107			zu Tal	18 032	4 073	—	—	—	—	4 941	—	—
108			zus.	159 606	30 240	1 447	—	—	—	45 887	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	260 930	28 704	—	—	732	—	67 739	5 629	—
110			zu Tal	48 174	4 685	—	—	—	34 927	800	1 659	—
111			zus.	309 104	33 389	—	—	732	34 927	68 539	7 288	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	154 546	33 466	—	—	—	—	10 563	—	2 491
113			zu Tal	38 810	—	—	—	—	—	1 107	—	8 100
114			zus.	193 356	33 466	—	—	—	—	11 670	—	10 591
115	093	Leverkusen	zu Berg	101 781	—	8 435	196	—	—	11 024	—	1 014
116			zu Tal	40 790	—	—	—	—	—	9 359	—	3 818
117			zus.	142 571	—	8 435	196	—	—	20 383	—	4 832
118	094	Köln	zu Berg	545 663	6 775	5 164	—	5 763	—	314 702	4 288	14 635
119			zu Tal	145 412	1 701	—	—	—	—	68 848	22 345	—
120			zus.	691 075	8 476	5 164	—	5 763	—	383 550	26 633	14 635
121	094	Wesseling	zu Berg	52 261	—	—	—	—	2 442	38 710	—	—
122			zu Tal	9 631	—	—	—	—	1 592	8 039	—	—
123			zus.	61 892	—	—	—	—	4 034	46 749	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	28 746	—	—	—	—	—	7 921	—	—
125			zu Tal	5 127	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	33 873	—	—	—	—	—	7 921	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	51 524	—	—	—	—	—	38 251	—	—
128			zu Tal	66 342	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	117 866	—	—	—	—	—	38 251	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	65 096	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		23 223	—	—	—	—	—	697	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	23 223	—	—	—	—	—	697	—	—
138		Summe III		5 367 193	129 717	54 035	196	64 623	38 961	968 431	54 324	52 542
139		Gesamtverkehr		7 475 125	198 169	169 365	441	82 413	38 961	1 472 371	113 569	78 669
140		darunter Öffentliche Häfen		3 964 662	177 093	12 018	245	28 999	—	1 086 672	26 494	36 897

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- Bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 172	—	91
—	—	—	—	—	4 409	—	—	4 047	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	4 409	—	—	4 047	—	1 172	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	492	—	—	1 608	—	—	—	96
—	—	—	—	—	492	—	—	1 608	—	—	—	97
2 472 314	53 212	69 559	21 963	13 456	24 817	50 272	50 272	69 029	2 937	10 306	24 871	98
16 269	783	8 487	6 780	8 606	17 836	7 860	7 860	40 204	—	—	10 079	99
—	8 593	5 288	1 348	1 031	1 281	—	—	2 921	—	1 652	4 293	100
2 488 583	62 588	83 334	30 091	23 093	43 934	58 132	58 132	112 154	2 937	11 958	39 243	101
903 466	11 568	28 748	30 061	23 093	34 995	41 464	41 464	33 843	—	3 367	17 298	102
418 714	—	—	30	—	4 524	—	—	16 430	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	1 017	1 017	12 063	—	—	8 666	104
99 854	—	—	—	—	4 415	—	—	—	2 937	1 652	—	105
—	400	—	268	4 864	6 983	—	—	4 940	1 200	—	—	106
—	—	—	223	227	—	—	—	6 071	—	—	—	107
—	400	—	491	5 091	6 983	—	—	11 011	1 200	—	—	108
—	1 498	947	13 124	2 827	1 825	—	—	5 288	5 188	—	—	109
—	—	—	1 333	—	—	—	—	1 672	—	—	426	110
—	1 498	947	14 457	2 827	1 825	—	—	6 960	5 188	—	426	111
—	27 040	2 262	4 341	—	1 861	23 110	12 466	550	22 471	—	16 308	112
—	—	5 854	284	—	811	—	—	—	—	—	21 334	113
—	27 040	8 116	4 625	—	2 672	23 110	12 466	550	22 471	—	37 642	114
—	25 467	—	—	—	—	33 179	33 179	6 244	—	—	15 812	115
—	—	—	—	—	—	—	—	3 197	—	—	24 311	116
—	25 467	—	—	—	—	33 179	33 179	9 441	—	—	40 123	117
3 900	30 256	433	5 484	4 066	279	34 714	34 714	51 525	3 250	600	20 763	118
—	—	—	1 030	861	—	42 425	42 425	7 123	—	—	741	119
3 900	30 256	433	6 514	4 927	279	77 139	77 139	58 648	3 250	600	21 504	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 109	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 109	123
—	—	—	—	—	893	—	—	—	—	—	19 906	124
—	—	—	—	—	—	4 841	4 841	186	—	100	—	125
—	—	—	—	—	893	4 841	4 841	186	—	100	19 906	126
—	—	—	6 956	—	5 603	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	23 114	—	—	43 228	—	—	—	128
—	—	—	6 956	—	28 717	—	—	43 228	—	—	—	129
—	—	—	—	—	21 868	—	—	43 228	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 492 483	147 249	92 830	63 134	35 938	90 204	196 401	185 757	252 028	35 046	15 076	172 111	138
1 740 267	223 598	141 666	99 178	79 569	556 286	217 916	207 272	342 594	67 855	21 612	200 970	139
1 118 703	72 994	82 768	97 302	79 257	246 896	111 167	100 523	162 593	38 215	12 597	91 353	140

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	683	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	20 124	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	20 807	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	23	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	23	—	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Mittellandkanal		87 980	—	71 077	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		2 120	1 450	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		82 232	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		1 802	1 802	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	174 134	3 252	71 077	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		194 964	3 252	71 077	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	1 825	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	1 610	700	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	3 435	700	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	8 112	—	7 602	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	8 112	—	7 602	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	3 387	—	—	—	—	—	3 387	—	—
20			zu Tal	103 294	—	—	—	—	—	97 139	—	—
21			zus.	106 681	—	—	—	—	—	100 526	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	11 996	—	8 920	—	3 076	—	—	—	—
24			zus.	11 996	—	8 920	—	3 076	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	20 073	—	—	—	16 410	—	—	—	—
27			zus.	20 073	—	—	—	16 410	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	15 466	—	15 466	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	38 581	—	26 363	—	6 732	—	—	—	—
30			zus.	54 047	—	41 829	—	6 732	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	4 284	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	7 509	—	—	—	2 308	—	—	—	—
33			zus.	11 793	—	—	—	2 308	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	16 959	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	22 691	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	39 650	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	50 914	—	50 914	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	110 583	—	110 583	—	—	—	—	—	—
39			zus.	161 497	—	161 497	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	6 420	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	80 649	—	—	—	—	—	8 384	—	—
42			zus.	87 069	—	—	—	—	—	8 384	—	—
43	082	Dorsten	zu Berg	5 992	—	5 992	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	8 398	—	5 487	—	—	—	—	—	—
45			zus.	14 390	—	11 479	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.	
darunter													
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe		
						zu- sammen	darunter Salz						
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81		
landkanalgebiet													
-	-	-	-	-	683	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	18 702	-	-	1 422	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	19 385	-	-	1 422	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	869	-	-	7 775	-	-	7 541	7	
-	-	-	-	-	586	-	-	84	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	79 558	-	-	2 601	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	81 013	-	-	10 460	-	-	7 541	11	
-	-	-	-	-	100 398	-	-	11 882	-	-	7 541	12	
Kanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 155	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 155	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	750	-	100	400	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	750	-	100	400	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	2 657	-	-	-	1 089	-	-	573	-	-	-	29	
-	2 657	-	-	-	1 089	-	-	573	-	-	-	30	
-	650	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 634	31	
-	658	-	-	-	-	-	-	-	-	700	-	32	
-	1 308	-	-	-	-	-	-	-	-	700	3 634	33	
-	-	-	-	-	16 959	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	22 691	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	39 650	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	683	-	-	-	-	-	5 737	40	
-	-	-	-	-	11 719	-	-	-	-	-	47 665	41	
-	-	-	-	-	12 402	-	-	-	-	-	53 402	42	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	1 882	-	-	1 029	-	-	-	44	
-	-	-	-	-	1 882	-	-	1 029	-	-	-	45	

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	5 443	—	—	—	—	—	1 281	—	—
48			zus.	5 443	—	—	—	—	—	1 281	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	10 430	—	—	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	27 576	—	—	—	—	—	—	—	10 186
51			zus.	38 006	—	—	—	—	—	—	—	10 186
52	084	Herne	zu Berg	49 962	—	39 904	—	1 447	—	—	—	—
53			zu Tal	100 602	—	84 358	—	4 485	—	—	—	—
54			zus.	150 564	—	124 262	—	5 932	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	138 269	—	124 262	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	5 386	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	1 823	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	7 209	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	106 034	—	10 609	—	—	—	87 283	1 000	2 562
60			zu Tal	175 898	—	81 383	—	6 869	—	22 436	19 716	1 867
61			zus.	281 932	—	91 992	—	6 869	—	109 719	20 716	4 429
62	084	Bottrop	zu Berg	57 793	—	49 151	—	8 642	—	—	—	—
63			zu Tal	78 938	—	56 131	—	21 907	—	—	—	—
64			zus.	136 731	—	105 282	—	30 549	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	482	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	6 258	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	6 740	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	1 776	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	1 022	—	—	—	—	—	—	—	—
70			zus.	2 798	—	—	—	—	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	150 588	—	32 567	—	9 936	—	3 968	—	—
73			zus.	150 588	—	32 567	—	9 936	—	3 968	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		778	—	778	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Datteln-Hamm-Kanal		83 892	—	30 856	—	4 336	—	—	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		6 331	—	6 331	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	91 001	—	37 965	—	4 336	—	—	—	—
83		Summe II		1 389 755	700	623 395	—	86 148	—	223 878	20 716	14 615
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	280	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	280	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	318 372	—	16 585	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	178 093	—	83 692	—	—	—	—	—	—
89			zus.	496 465	—	100 277	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	107 412	—	100 277	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	2 772	143	198	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	2 772	143	198	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 800	7 630	—	49
—	—	—	—	—	1 497	—	—	1 131	1 702	13 060	—	50
—	—	—	—	—	1 497	—	—	1 131	4 502	20 690	—	51
—	—	864	—	128	—	—	—	—	—	7 380	—	52
—	—	5 499	—	—	—	—	—	—	—	6 260	—	53
—	—	6 363	—	128	—	—	—	—	—	13 640	—	54
—	—	—	—	128	—	—	—	—	—	13 640	—	55
—	—	—	—	—	5 386	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	1 823	—	—	—	57
—	—	—	—	—	5 386	—	—	1 823	—	—	—	58
—	—	—	—	—	2 351	—	—	—	—	—	1 087	59
—	—	—	3 766	26 445	3 358	—	—	—	—	—	4 479	60
—	—	—	3 766	26 445	5 709	—	—	—	—	—	5 566	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	900	—	64
—	—	—	—	—	482	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	6 258	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	6 740	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	122	—	—	—	408	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	122	—	—	—	408	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
479	286	—	19 429	28 994	4 823	—	—	16 746	—	—	—	72
479	286	—	19 429	28 994	4 823	—	—	16 746	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	18 911	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	18 911	—	—	—	82
479	4 251	9 885	23 338	55 987	79 578	—	—	40 621	4 502	35 930	68 757	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	16 125	285 662	285 662	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	70 664	22 236	22 236	—	—	—	1 501	88
—	—	—	—	—	86 789	307 898	307 898	—	—	—	1 501	89
—	—	—	—	—	7 135	—	—	—	—	—	—	90

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
				01	21	22	23	31	32	33/34	83	
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	
92			zu Tal	1 553	—	—	—	—	—	—	—	
93			Kanal	5 798	—	—	—	—	—	—	—	
94			zus.	7 351	—	—	—	—	—	—	—	
95	072	Emmerich	zu Berg	5 653	—	—	—	—	—	—	—	
96			zu Tal	6 953	—	—	—	—	—	—	—	
97			zus.	12 606	—	—	—	—	—	—	—	
98	083	Duisburg	zu Berg	430 528	—	241 150	—	27 039	—	47 486	—	
99			zu Tal	1 027 247	—	301 309	—	135 261	—	2 392	—	
100			Kanal	66 629	—	810	—	546	—	15 147	—	
101			zus.	1 524 404	—	543 269	—	162 846	—	65 025	—	
		darunter										
102		Ruhrorter Häfen AG	zus.	578 830	—	279 850	—	17 052	—	65 025	—	
103		Rheinhausen	zus.	52 788	—	—	—	—	—	—	—	
104		Hornberg	zus.	293 781	—	83 585	—	145 794	—	—	—	
105		Walsum	zus.	255 622	—	104 174	—	—	—	—	—	
106	092	Düsseldorf	zu Berg	7 682	552	—	—	—	—	417	—	
107			zu Tal	26 736	500	—	—	—	—	—	—	
108			zus.	34 418	1 052	—	—	—	—	417	—	
109	092	Neuss	zu Berg	45 196	—	34 714	—	—	—	—	—	
110			zu Tal	47 668	1 349	11 305	—	3 113	—	—	—	
111			zus.	92 864	1 349	46 019	—	3 113	—	—	—	
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	16 126	1 563	—	—	—	—	—	—	
113			zu Tal	74 626	2 140	—	—	—	—	—	—	
114			zus.	90 752	3 703	—	—	—	—	—	—	
115	093	Leverkusen	zu Berg	2 469	—	—	—	—	—	—	—	
116			zu Tal	63 356	—	—	—	—	—	—	—	
117			zus.	65 825	—	—	—	—	—	—	—	
118	094	Köln	zu Berg	187 763	850	—	12 909	823	—	101 570	25 683	
119			zu Tal	233 944	6 444	923	780	532	—	78 193	34 687	
120			zus.	421 707	7 294	923	13 689	1 355	—	179 763	60 370	
121	094	Wesseling	zu Berg	104 028	—	—	—	—	—	91 591	—	
122			zu Tal	53 097	—	—	—	—	—	34 118	—	
123			zus.	157 125	—	—	—	—	—	125 709	—	
124	095	Lülsdorf	zu Berg	1 165	—	—	—	—	—	—	—	
125			zu Tal	7 435	—	—	—	—	—	—	—	
126			zus.	8 600	—	—	—	—	—	—	—	
127	095	Bonn	zu Berg	760	—	—	—	—	—	—	—	
128			zu Tal	8 756	650	—	—	—	—	320	—	
129			zus.	9 516	650	—	—	—	—	320	—	
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		653 898	—	—	—	—	—	—	—	
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	
134	093	"		9 729	—	—	—	—	—	3 606	6 123	
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	
137			zus.	663 627	—	—	—	—	—	3 606	6 123	
138		Summe III		3 585 540	14 048	690 488	13 689	167 314	—	374 840	66 493	
139		Gesamtverkehr		5 170 259	18 000	1 384 960	13 689	253 462	—	598 718	87 209	
140		darunter Öffentliche Häfen		1 683 033	11 485	535 420	13 689	31 094	—	341 724	48 928	

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	5 798	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	5 798	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	269	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	326	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	595	—	—	—	—	—	—	—	—	97
2 635	650	41 706	10 548	3 826	—	—	—	1 023	—	—	40 749	98
19 179	3 351	22 738	144 551	54 073	75 508	350	350	50 287	—	9 344	54 275	99
—	—	2 112	2 162	945	9 794	—	—	10 470	—	8 241	2 272	100
21 814	4 001	66 556	157 261	58 844	85 302	350	350	61 780	—	17 585	97 296	101
540	—	45 668	18 188	55 506	8 140	—	—	4 771	—	1 144	11 004	102
—	—	—	5 141	—	10 661	—	—	15 164	—	—	—	103
—	2 523	20 888	—	—	2 028	—	—	—	—	—	35 505	104
—	—	—	124 364	—	—	—	—	10 643	—	16 441	—	105
—	—	201	2 872	—	—	—	—	—	—	—	—	106
—	—	—	—	140	4 014	—	—	—	—	—	615	107
—	—	201	2 872	140	4 014	—	—	—	—	—	615	108
—	1 246	519	—	770	—	—	—	—	—	—	—	109
—	—	—	1 152	435	—	505	—	—	—	—	—	110
—	1 246	519	1 152	1 205	—	505	—	—	—	—	—	111
—	—	2 600	573	600	—	—	—	—	—	1 432	3 803	112
—	—	2 594	357	—	37 615	—	—	150	—	8 605	—	113
—	—	5 194	930	600	37 615	—	—	150	—	10 037	3 803	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	965	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 940	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55 905	117
—	369	2 783	—	2 151	—	—	—	—	—	712	29 987	118
—	2 843	69	65	3 239	19 313	—	—	305	—	3 687	38 865	119
—	3 212	2 852	65	5 390	19 313	—	—	305	—	4 399	68 852	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 437	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 979	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 416	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 165	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 494	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 659	126
—	—	—	610	—	150	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	2 516	—	3 525	—	—	1 575	—	—	—	128
—	—	—	3 126	—	3 675	—	—	1 575	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	635 295	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	635 295	—	—	—	—	—	—	137
21 814	8 459	75 322	166 001	66 179	877 801	308 753	308 248	63 810	—	32 021	262 047	138
22 293	12 710	85 207	189 339	122 166	1 057 777	308 753	308 248	116 313	4 502	67 951	338 345	139
1 019	7 401	57 956	50 266	118 828	118 655	505	—	28 802	—	29 220	27 272	140

3. Güterverkehr an der Grenz

Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg-	Tal-	Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg-	Tal-
		verkehr	verkehr			verkehr	verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	96 033	11 561	146	Eier	—	—
012	Gerste	48 078	12 891	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	3 227	339	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	25 385	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	26 757
015	Mais	140 246	2 900	162	Malz	—	8 533
016	Reis	2 733	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	800	—
019	Sonstiges Getreide	5 545	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	109	326
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	1 233	934
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	—	—
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	550	171	Stroh und Heu	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	280 447	20 265
042	Baumwolle	4 122	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	2 241	35 326
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	132	181	Ölsaaten und -früchte	238 923	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	37 068	12 926
049	Lumpen und Textilabfälle	—	684	211	Steinkohle	161 708	636 882
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	1 021	685
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	26 371	2 744	223	Braunkohlenbriketts	—	—
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	35 606	1 819	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	538	974	231	Steinkohlenkoks	81 150	60 094
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	30 287	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	480	—	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	561 818	18 320
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	326	32	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	81 960	—
111	Rohzucker	—	—	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 756 278	2 013
112	Raffinierter Zucker	355	12 647	327	Schweres Heizöl	182 426	8 494
113	Melasse	8 268	—	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	—	6 076
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	1 403	341	Schmieröle und -fette	3 586	1 278
122	Bier	13	2 909	343	Bitumen und bituminöse Gemische	9 729	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	155	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	98 771	17 889
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 645 397	—
131	Kaffee	1 731	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	4 943	247
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 372	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	55 416	1 502
134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—	455	Manganerze und -konzentrate	4 204	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	97 848	4 455
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	154	1 366	461	Eisen- und Stahlschrott	76 798	17 394
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	22 694	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	26 247	16 100
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	52 579	13 186
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	8 305
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	297	3 870				

stelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	37 378	146 695	811	Schwefelsäure	—	13 470
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	3 350	47 521
531	Stab- und Formstahl	79 111	171 284	813	Natriumkarbonat	3 304	5 251
535	Walzdraht	39 844	34 787	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	11 820	819	Sonstige chemische Grundstoffe	215 829	112 465
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	4 109	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	37 801	1 150
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	106 782	209 437	831	Benzol	9 777	14 073
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	11 055	34 264	839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	5 326	8 612
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	5 643	71 138	841	Holzschliff und Zellstoff	71 152	390
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	17 912	1 802	891	Kunststoffe	—	11 351
562	Aluminium und -legierungen	41 176	4 031	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	50	937
563	Blei und -legierungen	1 809	50	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	1 090
564	Zink und -legierungen	4 331	—	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	10 271	—	895	Stärke und Kleber	250	204
568	NE-Metallhalbzeug	335	3 655	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	14 327	33 112
611	Industriesand	12 594	6 787	910	Fahrzeuge	47	9 659
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	857 509	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	2 868
613	Bimsstein, -sand und -kies	8 221	184 994	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	4 785	3 701
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	60 257	64 357	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 543	10 562
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	26 864	203 992	941	Fertigbauten und Bau- konstruktionen aus Metall	1 000	5 342
621	Stein- und Salinensalz	3 685	15 272	949	EBM-Waren	—	2 234
622	Schwefelkies, nicht geröstet	20 407	—	951	Glas	1 615	—
623	Schwefel	14 231	505	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	928	1 775
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	1 247	177 983	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	27 664	79 830	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	926	22
633	Gips- und Kalkstein	44 519	16 659	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	32
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	183
639	Sonstige Rohminerale, a.n.g.	134 481	7 935	972	Papier und Pappe	12 866	2 962
641	Zement	838	40 001	973	Papier- und Pappwaren	—	14
642	Kalk	—	10 560	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	2 216	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	59
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	6 098	2 471	976	Holz- und Korkwaren	1 074	579
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	—	9 725	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	1 009	74
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	195	207
712	Rohphosphate	122 707	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kaliohsalze	—	2 689	993	Umzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	15 614	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	20 842	123 111
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	7 271	—				
723	Kalidüngemittel	—	81 110				
724	Stickstoffdüngemittel	30 032	52 133				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	1 054	30 868				
					Güter insgesamt	8 219 143	3 928 486

**4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen
in Tonnen**

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
a) Bergverkehr									
01	Getreide	16 378	—	174 995	40 401	15 598	58 076	15 799	321 247
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	55 030	—	38 572	6 882	52 543	7 924	1 778	162 729
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	24 408	—	49 849	4 001	1 237	1 655	—	81 150
31	Rohes Erdöl	1 047	—	29 240	—	—	—	—	30 287
32	Kraftstoffe, Heizöl	1 234 993	1 718	826 366	161 492	47 574	308 806	1 533	2 582 482
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	47 601	—	27 890	13 377	21 010	1 207	1 001	112 086
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	9 168	—	2 144	3 791	—	—	—	15 103
41	Eisenerze	1 100 836	—	1 432 531	43 382	23 073	44 465	1 110	2 645 397
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	69 922	—	58 313	26 971	2 410	3 925	870	162 411
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	14 488	615	59 031	43 179	3 386	1 839	3 201	125 739
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	23 057	—	46 840	37 129	2 004	1 160	8 765	118 955
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	15 786	—	58 440	35 188	1 551	6 574	298	117 837
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	27 837	—	43 972	29 377	—	6 380	370	107 936
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	9 790	—	15 914	8 267	2 200	2 152	—	38 323
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	3 685	—	—	—	—	3 685
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	46 745	—	96 581	58 544	72	4 882	1 087	207 911
71	Natürliche Düngemittel	24 041	—	77 499	7 352	9 593	4 222	—	122 707
72	Chemische Düngemittel	10 073	—	25 946	14 983	250	—	2 719	53 971
81	Chemische Grundstoffe	86 649	—	107 469	13 796	984	13 584	1	222 483
	Güter insgesamt	3 059 386	2 333	3 708 335	618 665	214 058	549 570	66 796	8 219 143
b) Talverkehr									
01	Getreide	11 052	—	14 112	2 036	—	—	491	27 691
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	177 386	563	231 798	162 984	40 328	21 922	2 586	637 567
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	17 962	—	28 707	8 676	2 631	2 118	—	60 094
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	11 612	—	11 313	1 280	—	4 622	—	28 827
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	9 114	—	16 129	—	—	—	—	25 243
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	4 364	—	16 502	—	—	—	1 819	22 685
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	—	—	1 652	4 354	—	198	—	6 204
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	8 063	—	7 693	16 676	1 062	—	—	33 494
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	65 527	—	81 338	34 196	32 202	2 927	5 810	222 000
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	32 391	—	114 845	70 673	8 306	9 795	7 691	243 701
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	215 484	—	901 714	84 465	39 937	74 955	1 084	1 317 639
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 383	—	4 887	6 946	561	—	—	15 777
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 383	—	4 382	6 946	561	—	—	15 272
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	66 339	—	149 729	23 402	2 413	39 748	776	282 407
71	Natürliche Düngemittel	—	—	—	—	1 421	1 268	—	2 689
72	Chemische Düngemittel	53 576	—	81 669	11 493	5 458	2 681	9 234	164 111
81	Chemische Grundstoffe	43 779	642	98 667	16 695	3 738	13 913	1 273	178 707
	Güter insgesamt	902 680	1 563	2 094 565	531 421	151 162	200 900	46 195	3 928 486