



Statistische Berichte

* H II 1 – m 2/78

Ausgegeben am 9. Juni 1978

Binnenschifffahrt
in Nordrhein-Westfalen
Februar 1978

**Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen
Postfach 1105, 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					
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni

Hafenverkehr

Güterverkehr insgesamt	10 292	10 077	12 789	11 978	11 701	12 558	11 736	10 472
Empfang zusammen	5 945	5 201	7 234	6 443	6 185	6 882	6 348	5 870
darunter								
Getreide	153	140	222	212	161	199	230	209
Eisenerze	1 982	1 705	2 851	2 337	2 152	2 296	2 274	2 160
Sand, Kies, Bims, Ton	263	278	413	364	418	424	296	176
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	211	208	170	145	159	149	166	107
Mineralöle	1 354	1 101	1 345	1 339	1 277	1 538	1 515	1 474
Versand zusammen	4 347	4 876	5 555	5 535	5 516	5 676	5 388	4 602
darunter								
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 112	1 254	1 386	1 078	1 128	1 240	1 521	1 594
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	15	17	15	16	17	17	17	14
Sand, Kies, Bims, Ton	1 176	1 216	1 096	2 145	2 030	1 807	1 390	811

Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

Güterverkehr insgesamt	9 393	7 964	11 450	10 476	11 286	11 419	11 316	10 447
Talverkehr zusammen	2 986	3 135	4 304	3 995	4 407	4 250	4 287	3 720
darunter								
Kohle einschl. Koks und Briketts	294	376	500	345	534	434	677	871
Sonstige Steine und Erden	226	233	378	342	350	301	278	212
Sand, Kies, Bims, Ton	1 212	1 337	1 884	1 833	1 897	2 110	1 681	1 141
Kraftstoffe und Heizöle	19	21	29	31	46	23	41	57
Düngemittel	150	127	247	150	187	126	146	172
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	138	86	143	169	156	141	178	155
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	156	162	173	168	191	158	210	220
Bergverkehr zusammen	6 407	4 829	7 146	6 481	6 879	7 169	7 029	6 727
darunter								
Getreide	268	236	330	292	315	349	243	232
Eisenerze	2 069	1 524	2 943	2 137	2 508	2 221	2 247	2 183
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	237	218	222	157	238	217	258	158
Kohle einschl. Koks und Briketts	260	248	319	315	361	312	207	185
Mineralöle	1 656	992	1 386	1 684	1 576	2 132	2 244	2 140
Düngemittel	134	133	151	143	144	157	234	172
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	140	125	129	136	141	121	80	130

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	18 376	879	—	—	—	—	3 595	—	—
2			zu Tal	2 022	884	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	20 398	1 763	—	—	—	—	3 595	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	25 979	1 997	4 916	—	—	—	14 843	—	—
5			zu Tal	244	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	26 223	1 997	4 916	—	—	—	14 843	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		29 418	—	8 544	—	165	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		55 637	—	—	—	—	—	44 038	—	—
9	101	Weser		2 757	—	—	—	—	—	604	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	87 812	—	8 544	—	165	—	44 642	—	—
12		Summe I		134 433	3 760	13 460	—	165	—	63 080	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	7 654	2 587	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	103 316	12 653	7 623	—	—	—	—	—	—
15			zus.	110 970	15 240	7 623	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 914	250	—	—	—	—	—	1 664	—
17			zu Tal	12 220	—	3 795	—	162	—	—	—	—
18			zus.	14 134	250	3 795	—	162	—	—	1 664	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	24 614	—	—	—	—	—	18 731	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	24 614	—	—	—	—	—	18 731	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	82 270	—	5 320	—	—	—	8 027	—	—
29			zu Tal	7 939	—	7 939	—	—	—	—	—	—
30			zus.	90 209	—	13 259	—	—	—	8 027	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	13 016	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	1 843	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	14 859	—	—	—	—	—	—	—	—
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	48 064	—	—	—	—	—	5 296	29 471	10 385
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			zus.	48 064	—	—	—	—	—	5 296	29 471	10 385
43	082	Dorsten	zu Berg	17 205	958	—	—	—	—	8 964	—	—
44			zu Tal	1 076	1 000	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	18 281	1 958	—	—	—	—	8 964	—	—

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												
-	-	-	354	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	502	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	856	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	252	-	-	-	-	2 162	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	5
-	-	-	-	-	252	-	-	-	240	2 162	-	6
-	-	-	-	-	4 835	15 469	15 469	-	-	-	-	7
-	-	-	5 303	-	1 144	-	-	-	-	200	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	5 303	-	5 979	15 469	15 469	-	-	525	-	11
-	-	-	6 159	-	6 231	15 469	15 469	-	240	2 687	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	202	-	-	-	64	-	-	-	13
-	-	-	-	253	16 729	-	-	4 129	1 290	4 699	-	14
-	-	-	-	455	16 729	-	-	4 193	1 290	4 699	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	8 263	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	8 263	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 883	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 883	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	57 461	-	-	-	2 100	-	-	300	-	-	6 896	28
-	57 461	-	-	-	2 100	-	-	300	-	-	6 896	29
-	-	-	-	-	4 129	-	-	-	-	340	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	1 843	-	-	-	32
-	-	-	-	-	4 129	-	-	1 843	-	340	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	186	-	-	2 726	2 726	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	186	-	-	2 726	2 726	-	-	-	-	42
-	-	-	920	-	4 576	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	920	-	4 576	-	-	-	-	-	-	45

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				Alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	36 814	6 502	—	—	—	—	19 607	—	—
92			zu Tal	7 242	3 650	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	44 056	10 152	—	—	—	—	19 607	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	49 006	—	—	—	—	—	12 670	—	—
96			zu Tal	9 131	—	—	—	—	—	1 210	—	—
97			zus.	58 137	—	—	—	—	—	13 880	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 539 973	8 181	8 938	—	21 531	—	298 443	6 541	9 315
99			zu Tal	153 171	1 025	—	—	—	—	28 331	—	4 192
100			Kanal	74 462	—	26 922	—	10 041	—	8 127	—	—
101			zus.	2 767 606	9 206	35 860	—	31 572	—	334 901	6 541	13 507
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 209 370	3 072	1 199	—	6 401	—	322 502	3 336	4 341
104		Rheinhausen	zus.	358 053	—	6 820	—	6 060	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	27 450	6 134	—	—	—	—	—	1 698	—
106		Walsum	zus.	102 684	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	159 071	15 877	4 275	—	—	—	79 761	—	—
107			zu Tal	18 266	11 071	—	—	—	—	5 589	—	—
108			zus.	177 337	26 948	4 275	—	—	—	85 350	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	234 616	13 171	—	—	—	—	72 817	4 990	—
110			zu Tal	26 682	11 350	—	—	—	—	3 983	—	—
111			zus.	261 298	24 521	—	—	—	—	76 800	4 990	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	201 533	55 880	—	—	—	—	13 445	—	7 637
113			zu Tal	57 901	5 020	—	—	—	—	1 171	—	7 432
114			zus.	259 434	60 900	—	—	—	—	14 616	—	15 069
115	093	Leverkusen	zu Berg	114 292	—	16 118	169	—	—	11 058	—	—
116			zu Tal	39 100	—	—	—	—	—	9 734	—	2 707
117			zus.	153 392	—	16 118	169	—	—	20 792	—	2 707
118	094	Köln	zu Berg	493 699	8 446	3 648	—	1 766	—	264 750	4 129	11 984
119			zu Tal	121 416	9 549	1 208	—	—	—	47 955	21 804	—
120			zus.	615 115	17 995	4 856	—	1 766	—	312 705	25 933	11 984
121	094	Wesseling	zu Berg	95 541	—	—	—	—	8 298	87 243	—	—
122			zu Tal	7 872	—	—	—	—	—	7 872	—	—
123			zus.	103 413	—	—	—	—	8 298	95 115	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	29 753	—	—	—	—	—	5 436	—	—
125			zu Tal	3 001	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	32 754	—	—	—	—	—	5 436	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	51 277	—	—	—	—	—	48 563	—	—
128			zu Tal	77 669	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	128 946	—	—	—	—	—	48 563	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	78 112	—	—	—	—	—	991	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		18 744	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		18 666	—	—	—	—	17 066	1 600	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	37 410	—	—	—	—	17 066	1 600	—	—
138		Summe III		4 657 075	149 722	61 109	169	33 338	25 364	1 034 663	37 464	43 267
139		Gesamtverkehr		5 870 104	209 134	106 986	169	47 507	25 364	1 317 196	69 475	61 716
140		darunter Öffentliche Häfen		3 327 605	189 129	35 010	—	15 817	—	1 041 563	8 372	34 196

**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	Nätür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sam- men	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	64	71	72	81	
gebiet												
—	197	—	500	—	—	—	—	—	—	1 414	—	91
—	—	—	—	—	1 362	—	—	980	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	197	—	500	—	1 362	—	—	980	—	1 414	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 478	95
—	—	—	—	—	830	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	830	—	—	—	—	—	1 478	97
1 919 677	8 175	34 146	10 233	13 138	31 540	56 788	56 788	39 394	—	—	11 047	98
26 359	1 359	17 303	3 376	5 781	6 199	4 954	4 954	30 252	—	—	19 085	99
1 397	6 800	7 517	1 621	639	924	—	—	2 418	840	—	5 083	100
1 947 433	16 334	58 966	15 230	19 558	38 663	61 742	61 742	72 064	840	—	35 215	101
649 973	6 271	15 818	15 230	19 558	21 667	43 718	43 718	26 520	—	—	14 127	102
327 433	—	—	—	—	4 899	—	—	12 841	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	855	855	1 897	—	—	16 866	104
83 376	—	—	—	—	4 293	—	—	—	840	—	—	105
—	101	—	1 237	6 170	6 442	—	—	3 725	580	—	492	106
—	—	—	140	—	203	—	—	194	—	—	—	107
—	101	—	1 377	6 170	6 645	—	—	3 919	580	—	492	108
—	5 825	—	11 369	4 398	1 715	—	—	1 190	1 600	495	936	109
—	—	—	2 370	—	329	—	—	7 129	598	—	—	110
—	5 825	—	13 739	4 398	2 044	—	—	8 319	2 198	495	936	111
—	23 079	6 404	775	4 311	700	16 016	15 017	—	12 878	5 848	23 760	112
—	2 369	2 549	498	—	809	—	—	6 632	—	—	31 421	113
—	25 448	8 953	1 273	4 311	1 509	16 016	15 017	6 632	12 878	5 848	55 181	114
—	15 548	18 293	—	—	—	35 349	35 349	1 842	—	—	13 641	115
—	—	—	—	—	—	—	—	4 997	—	—	21 610	116
—	15 548	18 293	—	—	—	35 349	35 349	6 839	—	—	35 251	117
11 250	42 341	506	2 835	14 050	326	33 642	33 642	42 764	5 562	—	20 091	118
—	—	169	2 666	384	—	32 514	32 514	3 015	—	—	1 579	119
11 250	42 341	675	5 501	14 434	326	66 156	66 156	45 779	5 562	—	21 670	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
—	302	—	—	—	804	—	—	—	—	—	23 211	124
—	—	—	—	—	226	2 310	2 310	—	—	—	465	125
—	302	—	—	—	1 030	2 310	2 310	—	—	—	23 676	126
—	—	—	839	—	495	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	8 040	—	—	69 629	—	—	—	128
—	—	—	839	—	8 535	—	—	69 629	—	—	—	129
—	—	—	—	—	7 492	—	—	69 629	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
1 958 683	106 096	86 887	39 470	48 871	61 643	181 573	180 574	216 342	22 058	7 757	175 714	138
2 160 234	163 557	111 670	72 936	105 890	176 258	201 045	198 769	262 209	36 730	21 848	197 149	139
825 555	80 183	48 448	71 906	104 399	92 480	93 525	91 249	107 111	22 748	17 713	102 889	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	2 552	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	2 552	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	4	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	265	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	269	—	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Mittellandkanal		29 734	—	20 720	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		29 828	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		5 578	5 578	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	65 140	5 578	20 720	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		67 961	5 578	20 720	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	475	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	133	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	608	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	2 452	—	2 452	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	2 452	—	2 452	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 250	—	—	—	—	—	1 250	—	—
20			zu Tal	86 831	—	—	—	—	—	83 827	—	—
21			zus.	88 081	—	—	—	—	—	85 077	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	9 356	—	6 257	—	3 099	—	—	—	—
24			zus.	9 356	—	6 257	—	3 099	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	74 453	—	56 850	—	3 195	—	—	—	—
30			zus.	74 453	—	56 850	—	3 195	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	6 042	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	3 278	—	—	—	3 278	—	—	—	—
33			zus.	9 320	—	—	—	3 278	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	8 117	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	27 799	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	35 916	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	51 116	—	51 116	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	92 371	—	92 371	—	—	—	—	—	—
39			zus.	143 487	—	143 487	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	6 780	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	58 773	—	—	—	—	—	4 110	1 299	677
42			zus.	65 553	—	—	—	—	—	4 110	1 299	677
43	082	Dorsten	zu Berg	8 593	—	8 593	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	15 924	—	8 285	—	—	—	—	—	—
45			zus.	24 517	—	16 878	—	—	—	—	—	—

**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	Nätür- 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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	1 644	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	1 644	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 014	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	29 828	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	29 828	-	-	-	-	-	9 014	11
-	-	-	-	-	31 472	-	-	-	-	240	9 014	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475	-	13
-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	133	-	-	-	-	475	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 004	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 004	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	11 995	585	72	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	11 995	585	72	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	5 761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	5 761	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	8 117	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	27 799	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	35 916	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	852	-	-	-	-	-	5 928	41
-	-	-	-	-	6 540	-	-	-	-	-	31 370	42
-	-	-	-	-	7 392	-	-	-	-	-	37 298	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	-	-	-	5 340	-	-	2 299	45
-	-	-	-	-	-	-	-	5 340	-	-	2 299	46

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	6 964	900	—	—	—	—	334	—	—
48			zus.	6 964	900	—	—	—	—	334	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	2 182	—	—	—	—	—	—	—	882
50			zu Tal	33 859	—	—	—	—	—	—	—	12 786
51			zus.	36 041	—	—	—	—	—	—	—	13 668
52	084	Herne	zu Berg	7 086	—	4 590	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	174 687	—	166 255	—	—	—	—	—	—
54			zus.	181 773	—	170 845	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	149 879	—	144 958	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	69 262	—	16 218	—	504	—	48 549	—	1 562
60			zu Tal	202 952	—	90 066	—	619	—	44 807	9 160	6 101
61			zus.	272 214	—	106 284	—	1 123	—	93 356	9 160	7 663
62	084	Bottrop	zu Berg	18 924	—	18 554	—	370	—	—	—	—
63			zu Tal	67 268	—	59 254	—	8 014	—	—	—	—
64			zus.	86 192	—	77 808	—	8 384	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	34 728	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	34 728	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	209	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	3 851	—	—	—	—	—	—	—	—
70			zus.	4 060	—	—	—	—	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	139 417	—	47 221	—	2 729	—	—	—	—
73			zus.	139 417	—	47 221	—	2 729	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		5 308	—	—	—	—	—	—	1 129	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		39 941	—	39 941	—	—	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82			zus.	45 249	—	39 941	—	—	—	—	1 129	—
83		Summe II		1 260 381	900	668 023	—	21 808	—	182 877	11 588	22 008
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	100	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	100	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	132 011	—	1 581	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	166 364	—	80 487	—	—	—	—	—	—
89			zus.	298 375	—	82 068	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	91 922	—	82 068	—	—	—	—	—	—

**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
—	—	3 614	—	166	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	3 614	—	166	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 300	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	6 246	—	14 827	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	6 246	1 300	14 827	—	51
—	—	270	—	—	1 126	—	—	—	—	1 100	—	52
—	—	3 285	—	1 701	—	—	—	1 326	—	1 605	515	53
—	—	3 555	—	1 701	1 126	—	—	1 326	—	2 705	515	54
—	—	—	—	1 701	—	—	—	—	—	2 705	515	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	631	38 721	731	—	—	—	—	—	899	60
—	—	—	631	38 721	731	—	—	—	—	—	899	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	22 618	—	—	10 730	—	—	—	66
—	—	—	—	—	22 618	—	—	10 730	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	747	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	747	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
1 100	3 416	497	19 455	34 397	3 241	—	—	7 473	—	—	—	72
1 100	3 416	497	19 455	34 397	3 241	—	—	7 473	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
1 100	21 172	8 251	20 158	74 985	71 157	—	—	31 862	1 300	18 007	44 015	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	10 032	120 398	120 398	—	—	—	87
—	—	—	—	—	—	36 213	48 639	48 639	—	—	1 025	88
—	—	—	—	—	—	46 245	169 037	169 037	—	—	1 025	89
—	—	—	—	—	—	9 854	—	—	—	—	—	90

**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
-	-	-	-	-	3 530	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	3 530	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	547	-	-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	109	96
-	-	-	645	-	-	-	-	-	-	-	109	97
-	1 649	10 167	15 746	5 552	1 000	-	-	450	-	577	34 650	98
22 531	75	11 948	133 103	59 399	90 447	100	100	62 758	-	7 623	66 502	99
-	92	3 451	2 273	1 290	2 002	-	-	4 537	-	3 005	1 692	100
22 531	1 816	25 566	151 122	66 241	93 449	100	100	67 745	-	11 205	102 844	101
6 952	1 649	11 408	17 699	62 250	4 491	-	-	4 744	-	-	6 364	102
-	-	-	2 946	-	10 357	-	-	28 484	-	-	-	103
-	-	14 158	-	-	2 107	-	-	-	-	-	60 387	104
-	-	-	118 381	-	-	-	-	2 660	-	11 205	-	105
-	-	660	-	144	-	-	-	350	-	-	2 881	106
-	-	-	-	39	4 605	-	-	-	-	-	594	107
-	-	660	-	183	4 605	-	-	350	-	-	3 475	108
-	-	-	111	105	-	-	-	-	-	-	-	109
-	-	522	2 125	167	458	1 263	-	-	-	-	-	110
-	-	522	2 236	272	458	1 263	-	-	-	-	-	111
-	-	2 146	229	-	-	-	-	-	-	-	3 637	112
-	-	4 597	1 018	149	52 701	-	-	854	-	19 560	-	113
-	-	6 743	1 247	149	52 701	-	-	854	-	19 560	3 637	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	115
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 597	116
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51 635	117
-	-	3 694	1 330	2 739	-	-	-	-	-	2 000	18 789	118
-	2 433	-	478	5 319	11 771	-	-	1 789	-	8 151	38 845	119
-	2 433	3 694	1 808	8 058	11 771	-	-	1 789	-	10 151	57 634	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 869	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 685	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44 554	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	461	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 803	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 264	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	2 059	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	2 059	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	493 145	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	-	493 145	-	-	-	-	-	-	137
22 531	4 249	37 185	157 058	74 903	707 963	170 400	169 137	70 738	-	40 916	270 177	138
23 631	25 421	45 436	177 216	149 888	810 592	170 400	169 137	102 600	1 300	59 163	323 206	139
8 052	19 493	27 723	43 594	145 897	94 487	1 263	-	21 297	-	33 131	28 439	140

3. Güterverkehr an der Grenz

Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	40 512	13 771	146	Eier	—	—
012	Gerste	50 215	3 494	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	990	813	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	23 948	1 120	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	32 856
015	Mais	101 648	5 473	162	Malz	250	6 977
016	Reis	9 178	2 004	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	1 260	—
019	Sonstiges Getreide	5 630	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	35	182
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	3 795	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	320	—
035	Sonstige frische Früchte	—	20	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	—	171	Stroh und Heu	241	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	261 650	15 744
042	Baumwolle	4 700	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	7 132	36 359
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	221 360	2 520
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	579	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	36 809	16 320
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	135 164	859 881
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	1 142
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	26 477	1 603	223	Braunkohlenbriketts	—	250
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	10 913	3 689	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	92	—	231	Steinkohlenkoks	49 813	9 409
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	16 675	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	359	100	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	520 535	19 600
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	587	252	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	61 144	—
111	Rohzucker	100	223	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 141 372	1 844
112	Raffinierter Zucker	253	362	327	Schweres Heizöl	266 471	2 303
113	Melasse	4 896	3 952	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	661	4 470
121	Most und Wein aus Weintrauben	80	617	341	Schmieröle und -fette	1 300	—
122	Bier	—	3 611	343	Bitumen und bituminöse Gemische	1 063	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	119 565	9 470
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 182 546	—
131	Kaffee	2 265	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	2 115	1 834
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 688	300	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	67 176	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	78	276	455	Manganerze und -konzentrate	11 818	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	77 238	6 921
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	839	461	Eisen- und Stahlschrott	118 159	13 293
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	3 332	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	8 051	15 309
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	57 093	19 352
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	5 316
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	279	2 754				

stelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg-verkehr	Tal-verkehr	Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg-verkehr	Tal-verkehr
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	42 979	111 901	811	Schwefelsäure	—	15 747
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	8 220	27 498
531	Stab- und Formstahl	67 737	115 228	813	Natriumkarbonat	2 228	2 153
535	Walzdraht	25 460	29 256	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	6 575	819	Sonstige chemische Grundstoffe	173 883	126 040
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	3 601	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	43 640	1 683
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	138 558	197 325	831	Benzol	5 335	451
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	9 999	23 023	839	Pech, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	5 673	18 435
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 348	93 793	841	Holzschliff und Zellstoff	65 118	—
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, wa. n. g.	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	12 585	165	891	Kunststoffe	143	15 210
562	Aluminium und -legierungen	22 915	2 564	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	1 530
563	Blei und -legierungen	2 965	—	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	250
564	Zink und -legierungen	3 257	86	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	2 643	—	895	Stärke und Kleber	—	—
568	NE-Metallhalbzeug	1 045	2 384	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	1 929	16 406
611	Industriesand	15 192	8 320	910	Fahrzeuge	—	6 333
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	730 485	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	5 404
613	Bimsstein, -sand und -kies	686	80 192	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	9 041	2 559
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	46 119	27 675	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	60	8 454
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	6 449	294 170	941	Fertigbauten und Bau- konstruktionen aus Metall	—	5 016
621	Stein- und Salinensalz	2 021	37 566	949	EBM-Waren	—	1 291
622	Schwefelkies, nicht geröstet	8 230	—	951	Glas	1 185	—
623	Schwefel	14 476	1 025	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	45
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	—	105 017	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	1 886	73 082	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	100
633	Gips- und Kalkstein	27 350	17 020	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	—
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	91 217	17 059	972	Papier und Pappe	17 871	1 223
641	Zement	—	53 020	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	201	13 054	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	4 152	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	25
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	4 340	2 823	976	Holz- und Korkwaren	227	664
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	—	4 016	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	—	63
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	3 166	64
712	Rohphosphate	126 895	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kaliohsalze	—	8 216	993	Umgzugsgut	—	575
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	5 681	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	7 163	109 440
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	2 324	—				
723	Kalidüngemittel	—	66 123				
724	Stickstoffdüngemittel	24 128	38 798				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	12 756	58 995		Güter insgesamt	6 726 734	3 719 973

**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	46 415	—	95 612	45 222	6 894	37 718	260	232 121
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	53 332	—	27 468	3 050	42 658	5 781	2 875	135 164
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	14 121	—	31 245	1 730	2 717	—	—	49 813
31	Rohes Erdöl	—	—	16 675	—	—	—	—	16 675
32	Kraftstoffe, Heizöl	946 420	6 510	655 356	107 671	26 314	247 251	—	1 989 522
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	59 160	—	39 961	5 972	11 183	5 286	1 027	122 589
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	7 336	—	3 672	—	—	—	—	11 008
41	Eisenerze	998 669	—	1 090 248	48 856	24 517	17 851	2 405	2 182 546
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	31 720	—	108 132	9 703	1 873	4 974	1 945	158 347
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	27 677	—	76 839	13 665	8 751	2 610	—	129 542
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	21 235	328	41 036	25 015	1 557	2 914	1 112	93 197
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	33 215	—	60 597	35 810	9 220	9 515	—	148 357
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	25 123	—	22 042	7 807	—	6 233	7 241	68 446
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	2 910	—	10 962	9 229	1 626	—	—	24 727
621	darunter Stein- und Salinensalz	794	—	1 227	—	—	—	—	2 021
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	17 788	—	65 249	29 630	—	4 459	3 327	120 453
71	Natürliche Düngemittel	39 233	—	57 292	15 278	10 441	4 651	—	126 895
72	Chemische Düngemittel	9 886	—	24 209	10 085	—	—	709	44 889
81	Chemische Grundstoffe	54 313	—	105 626	13 774	5 396	4 681	541	184 331
	Güter insgesamt	2 621 652	6 838	2 981 280	455 109	179 625	434 002	48 228	6 726 734
b) Talverkehr									
01	Getreide	2 936	—	18 461	2 158	1 120	2 000	—	26 675
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	342 430	—	284 258	187 342	36 794	7 866	2 333	861 023
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	250	—	—	—	250
23	Stein- und Braunkohlenkoks	1 574	—	1 696	3 814	2 325	—	—	9 409
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	8 923	1 001	13 823	—	—	—	—	23 747
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	5 813	—	7 428	699	—	—	—	13 940
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	8 539	—	7 252	2 069	1 026	—	—	18 886
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	370	—	3 729	4 450	—	206	—	8 755
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 952	—	10 063	11 977	304	306	—	28 602
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	47 976	—	77 282	16 496	9 166	1 725	2 015	154 660
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	44 398	—	113 528	50 625	7 530	2 455	1 812	220 348
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	138 934	295	835 263	69 909	49 031	46 811	599	1 140 842
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 561	—	23 120	9 084	826	—	—	38 591
621	darunter Stein- und Salinensalz	5 561	—	22 095	9 084	826	—	—	37 566
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	58 693	40	117 046	7 812	3 802	23 476	1 309	212 178
71	Natürliche Düngemittel	—	—	1 398	—	6 818	—	—	8 216
72	Chemische Düngemittel	50 124	—	90 910	4 595	13 130	2 545	2 612	163 916
81	Chemische Grundstoffe	40 673	1 242	108 084	6 331	5 071	9 057	980	171 438
	Güter insgesamt	941 955	3 192	2 021 707	453 120	153 737	116 620	29 642	3 719 973