

Statistische Berichte

* H II 1 — m 4/78

Ausgegeben am 14. August 1978

Binnenschifffahrt
in Nordrhein-Westfalen
April 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	13 024	13 071
Empfang zusammen	5 945	5 201	7 234	6 443	6 185	6 882	6 348	5 870	7 076	6 983
darunter										
Getreide	153	140	222	212	161	199	230	209	176	165
Eisenerze	1 982	1 705	2 851	2 337	2 152	2 296	2 274	2 160	2 556	2 660
Sand, Kies, Bims, Ton	263	278	413	364	418	424	296	176	357	334
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	211	208	170	145	159	149	166	107	189	136
Mineralöle	1 354	1 101	1 345	1 339	1 277	1 538	1 515	1 474	1 744	1 656
Versand zusammen	4 347	4 876	5 555	5 535	5 516	5 676	5 388	4 602	5 948	6 088
darunter										
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 112	1 254	1 386	1 078	1 128	1 240	1 521	1 594	1 572	1 627
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	15	17	15	16	17	17	17	14	14	13
Sand, Kies, Bims, Ton	1 176	1 216	1 096	2 145	2 030	1 807	1 390	811	1 752	1 805

Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

Güterverkehr insgesamt	9 393	7 964	11 450	10 476	11 286	11 419	11 316	10 447	11 475	12 758
Talverkehr zusammen	2 986	3 135	4 304	3 995	4 407	4 250	4 287	3 720	4 287	5 210
darunter										
Kohle einschl. Koks und Briketts	294	376	500	345	534	434	677	871	691	1 052
Sonstige Steine und Erden	226	233	378	342	350	301	278	212	253	365
Sand, Kies, Bims, Ton	1 212	1 337	1 884	1 833	1 897	2 110	1 681	1 141	1 858	2 138
Kraftstoffe und Heizöle	19	21	29	31	46	23	41	57	28	22
Düngemittel	150	127	247	150	187	126	146	172	217	181
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	138	86	143	169	156	141	178	155	169	159
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	156	162	173	168	191	158	210	220	175	237
Bergverkehr zusammen	6 407	4 829	7 146	6 481	6 879	7 169	7 029	6 727	7 188	7 548
darunter										
Getreide	268	236	330	292	315	349	243	232	192	194
Eisenerze	2 069	1 524	2 943	2 137	2 508	2 221	2 247	2 183	2 417	2 587
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	237	218	222	157	238	217	258	158	185	208
Kohle einschl. Koks und Briketts	260	248	319	315	361	312	207	185	218	235
Mineralöle	1 656	992	1 386	1 684	1 576	2 132	2 244	2 140	2 215	2 208
Düngemittel	134	133	151	143	144	157	234	172	203	142
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	140	125	129	136	141	121	880	130	119	169

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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	27 369	2 182	—	—	—	—	4 296	—	—
2			zu Tal	2 916	757	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	30 285	2 939	—	—	—	—	4 296	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	28 647	998	6 690	—	—	—	7 622	—	—
5			zu Tal	632	632	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	29 279	1 630	6 690	—	—	—	7 622	—	—
7		Minderwichtige Häfen										
8	071	Mittellandkanal		43 079	—	5 238	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		62 499	—	—	—	—	—	48 207	—	—
10	101	Weser		3 811	—	—	—	—	—	1 196	—	—
11	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	109 389	—	5 238	—	—	—	49 403	—	—
12		Summe I		168 953	4 569	11 928	—	—	—	61 321	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	5 495	1 052	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	75 145	5 243	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	80 640	6 295	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg.	421	—	—	—	—	—	—	421	—
17			zu Tal	25 246	251	6 179	—	—	—	—	—	—
18			zus.	25 667	251	6 179	—	—	—	—	421	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	25 762	—	—	—	—	—	19 685	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	25 762	—	—	—	—	—	19 685	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	139 836	5 008	—	—	—	—	62 955	3 580	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	139 836	5 008	—	—	—	—	62 955	3 580	—
28	081	Lünen	zu Berg	97 623	—	3 186	—	—	—	11 313	—	—
29			zu Tal	7 930	—	7 930	—	—	—	—	—	—
30			zus.	105 553	—	11 116	—	—	—	11 313	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	16 574	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	16 574	—	—	—	—	—	—	—	—
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	51 933	—	—	—	—	—	5 836	19 833	15 546
41			zu Tal	7 400	—	—	—	—	—	—	—	2 095
42			zus.	59 333	—	—	—	—	—	5 836	19 833	17 641
43	082	Dorsten	zu Berg	25 144	201	—	—	—	—	11 704	—	—
44			zu Tal	568	—	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	25 712	201	—	—	—	—	11 704	—	—

**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												
—	—	—	799	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	665	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	1 464	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	1 934	—	—	5 400	3 187	1 215	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	1 934	—	—	5 400	3 187	1 215	—	6
—	—	—	—	—	19 912	17 228	17 228	701	—	—	—	7
—	—	—	6 942	—	1 451	—	—	1 298	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	272	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	6 942	—	21 363	17 228	17 228	1 999	—	272	—	11
—	—	—	8 406	—	23 297	17 228	17 228	7 399	3 187	1 487	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	230	1 100	—	—	—	257	577	—	13
—	—	—	—	746	57 913	—	—	3 718	—	1 294	—	14
—	—	—	—	976	59 013	—	—	3 718	257	1 871	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	13 869	—	—	4 947	—	—	—	17
—	—	—	—	—	13 869	—	—	4 947	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 077	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 077	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	3 070	—	2 288	968	32 733	—	—	360	—	498	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	3 070	—	2 288	968	32 733	—	—	360	—	498	—	27
—	71 224	—	638	—	4 804	—	—	—	—	—	4 229	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	71 224	—	638	—	4 804	—	—	—	—	—	4 229	30
—	—	—	—	—	3 605	—	—	1 844	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	3 605	—	—	1 844	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	1 052	9 666	9 666	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	5 305	5 305	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	1 052	14 971	14 971	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	11 190	—	—	591	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	11 190	—	—	591	—	—	—	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 Braunkohlenskoks	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	64 481	5 929	—	—	—	—	11 599	1 100	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zus.	64 481	5 929	—	—	—	—	—	11 599	1 100
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	33 945	2 384	—	—	615	—	—	—	4 463
50			zu Tal	1 069	1 069	—	—	—	—	—	—	—
51			zus.	35 014	3 453	—	—	615	—	—	—	—
52	084	Herne	zu Berg	7 918	—	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	3 055	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zus.	10 973	—	—	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	9 134	—	—	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	54 819	5 127	2 436	—	1 105	—	—	1 084	1 699
60			zu Tal	11 483	400	—	—	6 190	—	—	600	—
61			zus.	66 302	5 527	2 436	—	7 295	—	—	1 684	1 699
62	084	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	86 916	219	—	—	—	—	41 891	—	—
69			zu Tal	12 135	837	—	—	—	—	11 102	—	—
70			zus.	99 051	1 056	—	—	—	—	52 993	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	383 220	3 239	737	—	10 133	—	51 951	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			zus.	383 220	3 239	737	—	10 133	—	51 951	—	—
74		Minderwichtige Häfen										
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		84 879	245	700	—	—	—	44 012	422	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		4 698	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		150 257	2 759	46 843	—	—	—	54 996	1 973	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		9 481	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		13 924	—	—	—	—	—	—	—	—
82		zus.		263 239	3 004	47 543	—	—	—	99 008	2 395	—
83		Summe II		1 401 357	33 963	68 011	—	18 043	—	327 044	29 013	23 803
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	12 433	—	—	—	—	—	4 314	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	12 433	—	—	—	—	—	—	4 314	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	3 932	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	1 958	—	—	—	—	—	—	—	—
89			zus.	5 890	—	—	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	31 628	6 668	—	—	—	—	7 729	—	—
92			zu Tal	8 153	2 650	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	39 781	9 318	—	—	—	—	7 729	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	45 420	151	—	—	—	—	10 470	—	—
96			zu Tal	12 223	—	—	—	—	—	3 453	—	—
97			zus.	57 643	151	—	—	—	—	13 923	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	3 196 393	6 625	—	—	33 509	—	340 559	7 611	13 670
99			zu Tal	138 909	2 140	—	—	3 000	—	13 844	—	8 136
100			Kanal	75 850	549	36 460	—	6 249	—	5 893	—	1 897
101			zus.	3 411 152	9 314	36 460	—	42 758	—	360 296	7 611	23 703
102		darunter	zus.	1 509 666	4 662	—	—	6 459	—	336 085	4 538	5 649
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	431 665	—	—	—	21 383	—	—	—	—
104		Rheinhausen	zus.	24 338	4 652	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	102 595	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	147 613	13 808	5 940	—	—	—	48 795	—	—
107			zu Tal	22 548	9 657	—	—	—	—	7 053	—	—
108			zus.	170 161	23 465	5 940	—	—	—	55 848	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	231 205	18 385	—	—	—	—	66 259	1 207	—
110			zu Tal	18 471	9 760	—	—	—	—	1 321	—	—
111			zus.	249 676	28 145	—	—	—	—	67 580	1 207	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	177 860	47 946	—	—	—	—	20561	1 050	3 989
113			zu Tal	50 578	3 609	—	—	—	—	2 503	—	10 577
114			zus.	228 438	51 555	—	—	—	—	23 064	1 050	14 566
115	093	Leverkusen	zu Berg	97 760	—	8 425	563	—	—	5 430	—	2 059
116			zu Tal	27 719	—	—	—	—	—	4 309	—	2 550
117			zus.	125 479	—	8 425	563	—	—	9 739	—	4 609
118	094	Köln	zu Berg	641 674	2 263	3 312	—	4 554	—	346 749	8 291	10 580
119			zu Tal	159 001	1 954	1 207	—	—	—	67 422	29 143	—
120			zus.	800 675	4 217	4 519	—	4 554	—	414 171	37 434	10 580
121	094	Wesseling	zu Berg	67 696	—	—	—	—	—	58 869	6 779	—
122			zu Tal	8 104	—	—	—	—	—	5 755	2 349	—
123			zus.	75 800	—	—	—	—	—	64 624	9 128	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	33 896	—	—	—	—	—	7 459	—	—
125			zu Tal	3 461	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	37 357	—	—	—	—	—	7 459	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	38 464	—	560	—	—	—	32 688	—	—
128			zu Tal	98 934	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	137 398	—	560	—	—	—	32 688	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	98 204	—	—	—	—	—	1 126	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen		17 672	—	—	—	—	—	465	—	—
132	082	Rhein		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		43 135	—	—	—	—	41 069	2 066	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	60 807	—	—	—	—	41 069	2 531	—	—
138		Summe III		5 412 690	126 165	55 904	563	47 312	41 069	1 063 966	56 430	53 458
139		Gesamtverkehr		6 983 000	164 697	135 843	563	65 355	41 069	1 452 331	85 443	77 261
140		darunter Öffentliche Häfen		3 881 213	151 608	27 517	—	21 833	—	1 129 254	13 380	32 494

**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												
670	—	—	—	43	—	—	—	—	—	3 050	—	91
—	—	—	—	—	3 599	—	—	1 904	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
670	—	—	—	43	3 599	—	—	1 904	—	3 050	—	94
24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	409	95
—	—	—	—	—	—	—	—	1 221	—	—	—	96
24	—	—	—	—	—	—	—	1 221	—	—	409	97
2 475 705	21 588	74 058	22 597	25 106	22 366	38 497	38 497	40 985	1 400	—	8 044	98
16 243	2 022	17 433	4 251	13 159	3 167	6 457	6 457	31 878	—	—	8 842	99
863	7 534	2 190	1 475	2 713	1 288	—	—	2 531	—	2 942	2 204	100
2 492 811	31 144	93 681	28 323	40 978	26 821	44 954	44 954	75 394	1 400	2 942	19 090	101
911 938	2 959	24 133	28 323	40 978	12 144	28 209	28 209	26 693	—	—	11 068	102
395 259	—	—	—	—	2 716	—	—	12 307	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	923	923	10 741	—	—	8 022	104
85 190	—	—	—	—	7 106	—	—	—	1 400	2 942	—	105
—	806	1 115	128	3 326	6 127	—	—	5 833	1 085	—	—	106
—	—	507	597	—	—	—	—	2 625	—	—	—	107
—	806	1 622	725	3 326	6 127	—	—	8 458	1 085	—	—	108
—	1 052	—	9 337	4 723	800	650	—	5 602	4 391	4 192	—	109
—	—	—	3 834	—	606	—	—	1 636	—	—	—	110
—	1 052	—	13 171	4 723	1 406	650	—	7 238	4 391	4 192	—	111
988	13 732	1 807	4 746	535	250	18 383	18 383	1 138	16 889	—	19 666	112
—	—	6 934	271	—	868	—	—	—	—	—	24 620	113
988	13 732	8 741	5 017	535	1 118	18 383	18 383	1 138	16 889	—	44 286	114
—	21 137	—	—	—	—	38 413	38 413	6 295	—	—	14 378	115
—	—	—	—	—	—	—	—	3 992	—	—	16 818	116
—	21 137	—	—	—	—	38 413	38 413	10 287	—	—	31 196	117
5 300	65 676	1 182	3 746	13 685	613	38 929	38 929	64 458	5 463	—	21 262	118
—	—	—	1 969	—	—	43 629	43 629	9 361	—	—	3 588	119
5 300	65 676	1 182	5 715	13 685	613	82 558	82 558	73 819	5 463	—	24 850	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 048	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 048	123
—	808	—	—	—	—	—	—	570	—	—	25 033	124
—	—	—	—	—	—	3 357	3 357	—	—	—	—	125
—	808	—	—	—	—	3 357	3 357	570	—	—	25 033	126
—	1 000	—	1 218	—	1 608	—	—	—	—	—	—	127
150	—	—	—	—	14 897	—	—	83 887	—	—	—	128
150	1 000	—	1 218	—	16 505	—	—	83 887	—	—	—	129
—	—	—	—	—	13 997	—	—	83 081	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 499 943	135 355	105 226	54 169	63 290	56 189	188 315	187 665	268 174	29 228	10 584	149 264	138
2 660 121	214 037	177 505	88 906	120 654	334 456	220 514	219 864	327 891	54 741	15 726	174 099	139
1 060 707	92 683	103 269	88 454	119 952	197 585	92 344	91 694	146 353	31 272	11 226	85 944	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 Braunkohlenskokk	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	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	15 176	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	15 176	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	75	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	75	—	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		47 085	—	36 872	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		4 672	4 348	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		92 199	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		640	640	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	144 596	4 988	36 872	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		159 847	4 988	36 872	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	8 635	—	7 237	—	—	—	—	663	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	8 635	—	7 237	—	—	—	—	663	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	2 584	—	—	—	—	—	2 584	—	—
20			zu Tal	81 208	—	—	—	—	—	75 201	—	—
21			zus.	83 792	—	—	—	—	—	77 785	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	13 042	—	8 832	—	4 210	—	—	—	—
24			zus.	13 042	—	8 832	—	4 210	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	67 700	—	33 700	—	28 633	—	—	—	—
27			zus.	67 700	—	33 700	—	28 633	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	4 211	—	4 211	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	66 959	1 205	50 643	—	5 087	—	—	—	—
30			zus.	71 170	1 205	54 854	—	5 087	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	6 948	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	10 438	—	—	—	4 316	—	—	—	—
33			zus.	17 386	—	—	—	4 316	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	14 397	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	22 107	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	36 504	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	54 507	—	54 507	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	55 559	—	55 559	—	—	—	—	—	—
39			zus.	110 066	—	110 066	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	4 168	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	69 441	—	—	—	—	—	3 137	—	1 467
42			zus.	73 609	—	—	—	—	—	3 137	—	1 467
43	082	Dorsten	zu Berg	9 790	—	9 790	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	25 315	—	17 618	—	—	—	—	—	—
45			zus.	35 105	—	27 408	—	—	—	—	—	—

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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	13 173	-	-	2 003	-	-	-	2
-	-	-	-	-	13 173	-	-	2 003	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 213	7
-	-	-	-	-	-	-	-	324	-	-	-	8
-	-	-	-	-	90 538	-	-	1 661	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	90 538	-	-	1 985	-	-	10 213	11
-	-	-	-	-	103 711	-	-	3 988	-	-	10 213	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 007	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 007	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	3 571	-	-	-	2 645	-	-	-	-	500	-	29
-	3 571	-	-	-	2 645	-	-	-	-	500	-	30
-	6 467	-	-	-	-	-	-	-	-	-	481	31
-	545	-	-	-	-	-	-	-	-	289	-	32
-	7 012	-	-	-	-	-	-	-	-	289	481	33
-	-	-	-	-	14 397	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	22 107	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	36 504	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	621	-	-	-	-	-	3 547	40
-	-	-	-	-	5 180	-	-	-	-	-	42 812	41
-	-	-	-	-	5 801	-	-	-	-	-	46 359	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	2 303	-	-	3 114	-	-	2 280	44
-	-	-	-	-	2 303	-	-	3 114	-	-	2 280	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	6 349	—	—	—	—	—	340	808	—
48			zus.	6 349	—	—	—	—	—	340	808	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	20 430	—	—	—	—	—	—	—	1 546
50			zu Tal	15 710	—	—	—	—	—	—	—	6 280
51			zus.	36 140	—	—	—	—	—	—	—	7 826
52	084	Herne	zu Berg	38 927	—	28 864	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	117 153	—	99 485	—	—	—	—	—	—
54			zus.	156 080	—	128 349	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	153 445	—	128 349	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	114 876	500	24 983	—	1 441	—	73 500	—	1 701
60			zu Tal	201 900	—	109 105	—	10 976	—	8 144	11 824	4 068
61			zus.	316 776	500	134 088	—	12 417	—	81 644	11 824	5 769
62	084	Bottrop	zu Berg	63 645	—	37 176	—	26 469	—	—	—	—
63			zu Tal	95 932	—	65 534	—	28 623	—	—	—	—
64			zus.	159 577	—	102 710	—	55 092	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	2 897	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	41 769	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	44 666	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	3 910	—	—	—	306	—	—	—	—
69			zu Tal	542	—	—	—	—	—	—	—	—
70			zus.	4 452	—	—	—	306	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	208 435	499	61 446	—	52 625	—	—	—	—
73			zus.	208 435	499	61 446	—	52 625	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		7 279	—	—	—	—	—	503	—	
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		86 107	—	72 616	—	1 696	—	—	—	
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	
81	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	
82			zus.	93 386	—	72 616	—	1 696	—	503	—	
83		Summe II		1 542 870	2 204	741 306	—	164 382	—	162 906	13 798	15 062
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	410	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	410	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	159 918	—	6 481	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	198 513	—	73 322	—	—	—	—	—	—
89			zus.	358 431	—	79 803	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	93 779	79 803	—	—	—	—	—	—	—

**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	Natrür- 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
—	—	2 414	290	41	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	2 414	290	41	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	214	17 745	925	—	49
—	—	—	—	—	3 535	—	—	1 405	2 100	2 390	—	50
—	—	—	—	—	3 535	—	—	1 619	19 845	3 315	—	51
—	—	533	—	—	—	—	—	—	—	9 530	—	52
—	—	2 102	—	6 997	967	—	—	333	—	6 350	900	53
—	—	2 635	—	6 997	967	—	—	333	—	15 880	900	54
—	—	—	—	6 997	967	—	—	333	—	15 880	900	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
—	384	—	—	497	4 060	—	—	—	—	—	—	59
—	—	101	689	39 899	1 600	—	—	—	—	—	2 098	60
—	384	101	689	40 396	5 660	—	—	—	—	—	2 098	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100	675	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100	675	64
—	—	—	—	—	2 897	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	23 369	—	—	18 400	—	—	—	66
—	—	—	—	—	26 266	—	—	18 400	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	1 046	—	13 272	43 483	629	—	—	20 321	—	—	—	72
—	1 046	—	13 272	43 483	629	—	—	20 321	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	4 448	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	4 448	—	—	—	82
—	12 013	5 150	14 251	90 917	84 310	—	—	48 235	19 845	21 084	58 800	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	13 260	140 177	140 177	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	84 413	39 586	39 586	—	—	—	1 192	88
—	—	—	—	—	97 673	179 763	179 763	—	—	—	1 192	89
—	—	—	—	—	13 976	—	—	—	—	—	—	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	1 508	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	2 404	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	3 912	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	2 065	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	5 437	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	7 502	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	399 977	—	252 595	—	22 893	—	47 746	—	1 262
99			zu Tal	1 329 750	2 900	459 753	—	171 454	—	13 207	—	2 398
100			Kanal	55 757	—	3 272	—	98	—	15 190	—	8 241
101			zus.	1 785 484	2 900	715 620	—	194 445	—	76 143	—	11 901
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	745 446	2 900	437 628	—	15 510	—	76 143	—	1 897
104		Rheinhausen	zus.	45 816	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	334 887	—	75 014	—	178 935	—	—	—	—
106		Walsum	zus.	283 879	—	116 628	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	7 656	—	—	—	—	—	533	—	—
107			zu Tal	34 728	3 022	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	42 384	3 022	—	—	—	—	533	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	55 429	881	39 565	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	77 153	2 753	8 446	—	24 974	—	—	—	—
111			zus.	132 582	3 634	48 011	—	24 974	—	—	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	16 656	—	—	—	—	—	—	—	2 805
113			zu Tal	111 852	2 818	—	—	—	—	—	—	4 058
114			zus.	128 508	2 818	—	—	—	—	—	—	6 863
115	093	Leverkusen	zu Berg	2 333	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	85 797	—	—	—	—	—	—	—	—
117			zus.	88 130	—	—	—	—	—	—	—	—
118	094	Köln	zu Berg	155 876	—	—	12 829	—	—	84 172	26 965	6 821
119			zu Tal	222 465	2 727	5 843	—	—	—	75 681	30 052	20 283
120			zus.	378 341	2 727	5 843	12 829	—	—	159 853	57 017	27 104
121	094	Wesseling	zu Berg	101 939	—	—	—	—	—	87 050	—	—
122			zu Tal	48 396	—	—	—	—	—	29 817	—	—
123			zus.	150 335	—	—	—	—	—	116 867	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	1 854	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	5 994	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	7 848	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	403	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	6 854	—	—	—	—	—	484	—	—
129			zus.	7 257	—	—	—	—	—	484	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		1 287 189	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		6 871	—	—	—	—	—	—	6 871	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	1 294 060	—	—	—	—	—	—	6 871	—
138		Summe III		4 385 184	15 101	849 277	12 829	219 419	—	353 880	63 880	45 868
139		Gesamtverkehr		6 087 901	22 293	1 627 455	12 829	383 801	—	516 786	77 686	60 930
140		darunter Öffentliche Häfen		1 924 134	19 950	684 087	12 829	69 784	—	321 824	45 638	34 159

**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
—	—	—	—	—	2 404	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	2 404	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	559	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	559	—	—	—	—	—	—	—	—	97
1 132	—	13 441	10 487	7 058	—	—	—	—	—	—	25 866	98
14 365	2 876	9 056	150 080	59 432	161 407	20	20	95 237	—	3 550	68 630	99
—	—	4 516	2 611	2 843	1 313	—	—	9 368	—	—	—	100
15 497	2 876	27 013	163 178	69 333	162 720	20	20	104 605	—	3 550	94 496	101
—	—	18 607	20 441	62 926	22 611	—	—	1 104	—	—	10 024	102
—	—	—	3 516	—	2 674	—	—	33 781	—	—	—	103
—	—	8 406	—	—	3 780	—	—	—	—	1 450	64 195	104
—	—	—	126 061	—	—	—	—	41 190	—	—	—	105
—	—	414	2 213	63	—	—	—	—	—	—	1 033	106
—	—	—	—	351	3 419	—	—	—	—	—	1 215	107
—	—	414	2 213	414	3 419	—	—	—	—	—	2 248	108
—	4 147	—	126	331	—	—	—	—	—	—	—	109
—	—	—	1 545	—	—	420	—	200	—	—	—	110
—	4 147	—	1 671	331	—	420	—	200	—	—	—	111
300	192	2 390	694	—	200	—	—	—	—	—	4 548	112
—	—	3 633	2 086	—	66 034	—	—	962	—	10 258	2 075	113
300	192	6 023	2 780	—	66 234	—	—	962	—	10 258	6 623	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73 957	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73 957	117
—	225	843	—	2 307	—	—	—	—	—	5 000	16 016	118
—	—	102	563	6 547	7 753	—	—	420	—	11 069	38 996	119
—	225	945	563	8 854	7 753	—	—	420	—	16 069	55 012	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 889	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 579	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 468	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 854	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 988	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 842	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	5 462	—	—	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	5 462	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 271 408	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	1 271 408	—	—	—	—	—	—	137
15 797	7 440	34 395	170 964	78 932	1 617 073	180 203	179 783	106 187	—	29 877	271 838	138
15 797	19 453	39 545	185 215	169 849	1 805 094	180 203	179 783	158 410	19 845	50 961	340 851	139
300	9 565	28 504	42 478	163 442	140 472	420	—	28 457	—	42 207	37 918	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	39 536	22 781	146	Eier	—	—
012	Gerste	51 404	1 737	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	1 501	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	17 720	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	21 470
015	Mais	76 045	6 933	162	Malz	800	9 336
016	Reis	3 384	1 637	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
019	Sonstiges Getreide	4 106	1 200	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	269	328
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	3 469	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	98	—
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	369	171	Stroh und Heu	1 358	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	250 941	14 571
042	Baumwolle	3 808	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	880	33 480
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	350	181	Ölsaaten und -früchte	186 378	9 622
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	225	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	54 373	16 741
049	Lumpen und Textilabfälle	—	1	211	Steinkohle	161 617	966 986
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	2 496
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	49 535	4 161	223	Braunkohlenbriketts	—	—
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	23 058	1 190	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	124	665	231	Steinkohlenkoks	73 464	82 225
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	318	—	310	Rohes Erdöl	46 558	2 796
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	474	—	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	538 797	19 087
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	810	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	60 349	—
111	Rohzucker	478	3 677	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 097 350	2 767
112	Raffinierter Zucker	—	5 214	327	Schweres Heizöl	327 372	600
113	Melasse	8 032	—	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	—	4 427
121	Most und Wein aus Weintrauben	20	1 062	341	Schmieröle und -fette	3 461	1 289
122	Bier	—	948	343	Bitumen und bituminöse Gemische	4 514	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	27	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	97 982	14 939
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 586 741	590
131	Kaffee	2 395	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	7 729	2 308
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	4 973	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	116 881	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	35	—	455	Manganerze und -konzentrate	9 633	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	73 869	2 847
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	160	334	461	Eisen- und Stahlschrott	130 594	5 340
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	3 307	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	35 564	12 016
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	65 333	14 541
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	3831
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	614				

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	57 911	177 516	811	Schwefelsäure	932	9 886
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	2 912	48 107
531	Stab- und Formstahl	90 673	110 678	813	Natriumkarbonat	1 003	3 522
535	Walzdraht	16 530	39 152	814	Kalziumkarbid	—	160
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	87	7 631	819	Sonstige chemische Grundstoffe	246 331	121 949
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	1 276	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	37 621	1 197
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	162 805	207 301	831	Benzol	20 374	500
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	16 099	30 098	839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	11 408	3 624
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	3 461	83 570	841	Holzschliff und Zellstoff	68 996	464
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	41	842	Altpapier und Papierabfälle	101	—
561	Kupfer und -legierungen	21 689	301	891	Kunststoffe	106	11 641
562	Aluminium und -legierungen	31 651	8 957	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	97	2 293
563	Blei und -legierungen	4 125	—	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	213
564	Zink und -legierungen	7 015	5 547	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	8 524	—	895	Stärke und Kleber	500	433
568	NE-Metallhalbzeug	1 257	2 250	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	5 206	27 035
611	Industriesand	18 051	50 980	910	Fahrzeuge	129	10 149
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 619 959	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	8 848
613	Bimsstein, -sand und -kies	—	86 239	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	7 505	2 219
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	50 628	29 879	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 274	13 057
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	17 249	351 061	941	Fertigbauten und Bau- konstruktionen aus Metall	20	6 204
621	Stein- und Salinensalz	9 177	25 428	949	EBM-Waren	23	1 387
622	Schwefelkies, nicht geröstet	21 530	—	951	Glas	1 919	838
623	Schwefel	31 420	120	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	1 534
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	691	201 000	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	4 580	116 512	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	24	43
633	Gips- und Kalkstein	30 742	25 498	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	35
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	128 008	22 149	972	Papier und Pappe	17 355	2 586
641	Zement	—	54 103	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	—	12 270	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	2 672	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	4 840	3 813	976	Holz- und Korkwaren	220	133
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	—	10 744	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	—	—
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	1 354	38
712	Rohphosphate	114 717	960	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kalirohsalze	—	2 466	993	Umzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	5 117	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	14 029	166 022
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	650	—				
723	Kalidüngemittel	—	52 344				
724	Stickstoffdüngemittel	19 551	54 472				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	1 858	71 215				
					Güter insgesamt	7 547 924	5 209 825

**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	22 040	—	87 111	47 368	11 056	23 146	2 975	193 696
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	70 163	—	28 910	7 069	49 340	6 135	—	161 617
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	34 696	—	28 933	6 173	2 734	928	—	73 464
31	Rohes Erdöl	1 000	—	45 558	—	—	—	—	46 558
32	Kraftstoffe, Heizöl	989 120	—	661 113	88 663	28 854	256 118	—	2 023 868
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	52 783	—	20 309	14 880	7 252	9 719	1 014	105 957
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	15 998	—	14 253	1 531	—	—	—	31 782
41	Eisenerze	1 145 327	—	1 345 591	47 928	17 015	30 880	—	2 586 741
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	64 095	—	106 058	18 348	14 788	4 003	820	208 112
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	36 781	952	76 058	26 665	17 812	4 414	6 783	169 465
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	15 646	—	48 693	27 951	1 803	4 275	8 922	107 290
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	28 300	—	80 851	53 824	9 418	5 638	873	178 904
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	20 683	—	33 744	21 847	—	5 589	4 065	85 928
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 441	—	34 002	16 607	3 170	2 907	—	62 127
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 207	—	3 899	2 071	—	—	—	9 177
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	47 392	—	74 636	33 616	—	5 700	2 677	164 021
71	Natürliche Düngemittel	32 591	—	60 064	11 455	3 036	7 126	445	114 717
72	Chemische Düngemittel	3 129	—	16 436	5 161	—	900	1 550	27 176
81	Chemische Grundstoffe	92 992	—	105 068	37 880	5 049	10 189	—	251 178
	Güter insgesamt	2 912 529	952	3 356 806	532 195	208 836	471 595	65 011	7 547 924
b) Talverkehr									
01	Getreide	9 965	—	21 008	2 797	518	—	—	34 288
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	322 400	—	408 811	184 181	31 849	19 555	2 686	969 482
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	45 257	—	26 656	6 615	3 697	—	—	82 225
31	Rohes Erdöl	2 796	—	—	—	—	—	—	2 796
32	Kraftstoffe, Heizöl	4 778	—	15 660	—	—	2 016	—	22 454
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	11 375	—	5 631	—	—	2 930	719	20 655
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	540	—	1 187	500	—	—	1 897	4 124
41	Eisenerze	—	—	590	—	—	—	—	590
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	2 105	—	1 455	1 595	—	—	—	5 155
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	4 464	—	1 670	9 724	1 498	—	—	17 356
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	40 045	—	68 328	24 229	10 772	4 866	10 497	158 737
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	33 727	—	116 620	71 784	5 985	8 072	1 211	237 399
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	200 179	—	1 563 256	177 092	89 949	96 774	10 868	2 138 118
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 844	—	5 299	15 846	559	—	—	25 548
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 844	—	5 179	15 846	559	—	—	25 428
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	87 497	52	197 414	27 151	6 717	41 313	5 015	365 159
71	Natürliche Düngemittel	850	—	960	—	1 616	—	—	3 426
72	Chemische Düngemittel	63 067	—	85 691	15 520	7 463	6 100	190	178 031
81	Chemische Grundstoffe	46 739	444	99 762	15 446	8 835	11 404	994	183 624
	Güter insgesamt	1 078 364	972	2 970 121	687 129	195 515	221 217	56 507	5 209 825