



# Statistische Berichte

\* H II 1 – m 11/77

---

Ausgegeben am 21. Februar 1978

Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

November 1977

**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

	1976						1977					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1 000 t											

## Hafenverkehr

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>11 016</b>	<b>12 153</b>	<b>12 181</b>	<b>12 160</b>	<b>10 931</b>	<b>12 756</b>	<b>11 032</b>	<b>11 704</b>	<b>12 152</b>	<b>11 698</b>	<b>11 727</b>
<b>Empfang zusammen</b>	<b>6 812</b>	<b>6 922</b>	<b>6 536</b>	<b>6 431</b>	<b>6 454</b>	<b>6 932</b>	<b>6 461</b>	<b>6 124</b>	<b>5 925</b>	<b>5 972</b>	<b>6 319</b>
darunter											
Getreide	192	236	189	220	291	249	215	227	239	263	219
Eisenerze	2 402	2 685	2 551	2 280	2 189	2 351	2 135	1 982	1 925	1 907	2 161
Sand, Kies, Bims, Ton	382	392	393	412	401	375	399	348	427	361	321
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	101	106	144	192	178	212	177	168	146	130	194
Mineralöle	1 484	1 307	1 226	1 175	1 267	1 493	1 537	1 472	1 309	1 376	1 509
<b>Versand zusammen</b>	<b>4 204</b>	<b>5 231</b>	<b>5 645</b>	<b>5 729</b>	<b>4 477</b>	<b>5 824</b>	<b>4 571</b>	<b>5 580</b>	<b>6 227</b>	<b>5 726</b>	<b>5 408</b>
darunter											
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 039	1 084	1 171	1 262	1 213	1 396	1 269	1 418	1 599	1 499	1 446
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	5	19	22	15	16	21	17	18	29	29	18
Sand, Kies, Bims, Ton	797	1 642	1 980	1 802	1 111	1 862	876	1 778	1 754	1 597	1 629

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>8 953</b>	<b>10 718</b>	<b>10 306</b>	<b>10 515</b>	<b>9 051</b>	<b>9 868</b>	<b>10 581</b>	<b>11 193</b>	<b>10 649</b>	<b>10 477</b>	<b>11 622</b>
<b>Talverkehr zusammen</b>	<b>2 532</b>	<b>3 725</b>	<b>3 786</b>	<b>4 043</b>	<b>3 080</b>	<b>3 514</b>	<b>3 223</b>	<b>4 805</b>	<b>4 671</b>	<b>4 242</b>	<b>4 526</b>
darunter											
Kohle einschl. Koks und Briketts	381	519	592	542	372	556	629	715	851	622	818
Sonstige Steine und Erden	134	311	231	280	223	226	171	374	300	335	335
Sand, Kies, Bims, Ton	827	1 722	1 682	1 826	1 387	1 355	1 034	2 109	2 030	1 640	1 811
Kraftstoffe und Heizöle	28	35	21	26	12	21	48	43	26	49	45
Düngemittel	97	120	100	154	139	138	144	117	136	147	130
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	114	128	156	193	126	163	167	181	143	182	169
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	181	150	199	190	171	180	154	214	191	223	243
<b>Bergverkehr zusammen</b>	<b>6 421</b>	<b>6 993</b>	<b>6 520</b>	<b>6 472</b>	<b>5 971</b>	<b>6 354</b>	<b>7 358</b>	<b>6 388</b>	<b>5 978</b>	<b>6 235</b>	<b>7 096</b>
darunter											
Getreide	275	422	344	356	456	416	302	242	298	335	233
Eisenerze	2 267	2 462	2 349	2 227	2 098	2 131	2 297	1 812	1 764	1 800	2 256
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	218	264	241	272	181	283	200	218	234	189	231
Kohle einschl. Koks und Briketts	271	222	252	312	229	298	364	331	246	239	283
Mineralöle	1 514	1 828	1 510	1 519	1 342	1 465	2 407	2 022	1 699	1 926	2 286
Düngemittel	157	148	170	178	141	133	257	246	216	164	189
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	92	102	115	148	122	89	102	122	87	112	104

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

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
t												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	19 890	924	—	—	—	—	3 702	—	—
2			zu Tal	2 370	883	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	22 260	1 807	—	—	—	—	3 702	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	25 832	3 240	7 025	—	—	—	8 681	—	—
5			zu Tal	406	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	26 238	3 240	7 025	—	—	—	8 681	—	—
7	071	Mittellandkanal		46 700	—	17 705	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		67 895	450	7 155	—	—	—	44 024	—	—
9	101	Weser		2 993	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	117 588	450	24 860	—	—	—	44 024	—	—
12		Summe I		166 086	5 497	31 885	—	—	—	56 407	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	9 143	3 601	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	110 265	12 798	1 527	—	—	—	—	—	—
15			zus.	119 408	16 399	1 527	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg.	1 335	—	—	—	—	—	—	703	—
17			zu Tal	23 193	—	8 970	—	—	—	—	—	—
18			zus.	24 528	—	8 970	—	—	—	—	703	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	16 546	—	—	—	—	—	16 546	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	16 546	—	—	—	—	—	16 546	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	100 757	6 548	—	—	—	—	33 924	5 333	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	100 757	6 548	—	—	—	—	33 924	5 333	—
28	081	Lünen	zu Berg	118 301	1 725	6 649	—	—	—	26 184	—	—
29			zu Tal	7 672	—	7 672	—	—	—	—	—	—
30			zus.	125 973	1 725	14 321	—	—	—	26 184	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	23 416	—	—	—	—	—	—	2 054	—
32			zu Tal	1 292	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	24 708	—	—	—	—	—	—	2 054	—
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	50 878	—	—	—	—	—	—	25 449	17 959
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			zus.	50 878	—	—	—	—	—	—	25 449	17 959
43	082	Dorsten	zu Berg	19 193	450	1 198	—	—	—	4 762	—	—
44			zu Tal	1 722	1 517	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	20 915	1 967	1 198	—	—	—	4 762	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Empfang

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	
t												
landkanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	509	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	509	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	1 093	—	—	—	3 453	801	—	4
—	—	—	166	—	—	—	—	—	240	—	—	5
—	—	—	166	—	1 093	—	—	—	3 693	801	—	6
—	—	—	—	—	9 726	17 660	17 660	1 609	—	—	—	7
—	—	—	6 068	—	630	—	—	1 942	—	650	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	313	—	1 261	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	6 068	—	10 356	17 660	17 660	3 864	—	1 911	—	11
—	—	—	6 743	—	11 449	17 660	17 660	3 864	3 693	2 712	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	270	700	—	—	489	—	—	—	13
—	—	—	130	211	65 217	—	—	7 612	3 470	3 933	—	14
—	—	—	130	481	65 917	—	—	8 101	3 470	3 933	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	320	312	—	—	16
—	—	—	—	—	6 707	—	—	7 165	—	351	—	17
—	—	—	—	—	6 707	—	—	7 485	312	351	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	31 283	—	—	—	—	1 948	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	31 283	—	—	—	—	1 948	—	27
—	56 112	—	303	—	13 501	—	—	—	—	305	7 267	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	56 112	—	303	—	13 501	—	—	—	—	305	7 267	30
—	—	—	—	—	6 042	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	1 292	—	—	—	32
—	—	—	—	—	6 042	—	—	1 292	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	7 470	7 470	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	7 470	7 470	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	9 052	—	—	351	—	318	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	9 052	—	—	351	—	318	—	45







noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenskokk	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					
t												
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	38 564	5 982	—	—	—	—	20 703	—	—
92			zu Tal	11 292	4 407	—	—	—	—	1 157	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	49 856	10 389	—	—	—	—	21 860	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	43 187	—	—	—	—	—	10 200	—	—
96			zu Tal	17 129	—	—	—	—	—	4 478	—	—
97			zus.	60 316	—	—	—	—	—	14 678	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 590 550	5 607	7 860	—	27 648	—	264 596	9 018	8 684
99			zu Tal	139 677	3 025	1 555	—	—	—	19 892	—	7 377
100			Kanal	60 718	736	30 777	—	432	—	5 947	—	3 668
101			zus.	2 790 945	9 368	40 192	—	28 080	—	290 435	9 018	19 729
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	968 658	2 683	6 126	—	13 032	—	237 246	7 495	4 193
104		Rheinhausen	zus.	335 558	—	5 367	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	6 685	6 685	—	—	—	—	—	—	—
106		Walsum	zus.	115 712	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	140 507	20 343	8 139	—	—	—	47 951	—	—
107			zu Tal	20 601	6 889	—	—	—	—	1 501	300	—
108			zus.	161 108	27 232	8 139	—	—	—	49 452	300	—
109	092	Neuss	zu Berg	235 864	22 319	—	—	—	—	58 709	4 178	—
110			zu Tal	26 519	10 129	—	—	—	—	3 472	—	—
111			zus.	262 383	32 448	—	—	—	—	62 181	4 178	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	169 817	43 767	—	—	—	—	18 060	—	5 832
113			zu Tal	63 656	8 269	—	—	—	—	—	—	11 407
114			zus.	233 473	52 036	—	—	—	—	18 060	—	17 239
115	093	Leverkusen	zu Berg	79 907	—	7 817	—	—	—	3 142	—	—
116			zu Tal	42 599	—	—	—	—	—	6 029	—	2 090
117			zus.	122 506	—	7 817	—	—	—	9 171	—	2 090
118	094	Köln	zu Berg	584 458	3 688	10 542	—	5 362	1 600	264 551	2 394	20 364
119			zu Tal	149 428	5 890	2 418	—	—	—	57 694	20 708	—
120			zus.	733 886	9 578	12 960	—	5 362	1 600	322 245	23 102	20 364
121	094	Wesseling	zu Berg	80 137	—	—	—	—	—	76 373	—	—
122			zu Tal	5 128	—	—	—	—	—	5 128	—	—
123			zus.	85 265	—	—	—	—	—	81 501	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	28 711	—	—	—	—	—	6 980	—	—
125			zu Tal	3 649	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	32 360	—	—	—	—	—	6 980	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	59 695	249	600	—	—	—	31 897	—	—
128			zu Tal	75 277	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	134 972	249	600	—	—	—	31 897	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	85 007	—	—	—	—	—	1 038	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		31 059	—	—	—	—	—	815	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		34 488	—	—	—	—	31 207	2 542	739	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	65 547	—	—	—	—	31 207	3 357	739	—
138		Summe III		4 755 957	141 300	69 708	—	33 442	32 807	917 737	37 337	59 422
139		Gesamtverkehr		6 318 576	219 483	193 689	—	40 415	32 807	1 314 127	76 712	85 388
140		darunter Öffentliche Häfen		3 268 496	205 020	54 365	—	21 279	1 600	936 913	20 930	45 687

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Empfang

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	64	71	72	81	
t												
gebiet												
—	257	—	—	—	500	—	—	—	—	2 250	—	91
—	—	—	—	—	2 010	—	—	2 025	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	257	—	—	—	2 510	—	—	2 025	—	2 250	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	404	—	95
—	—	—	—	—	499	—	—	1 842	—	—	—	96
—	—	—	—	—	499	—	—	1 842	—	404	—	97
1 954 090	20 812	78 890	13 611	13 074	28 939	47 802	47 200	46 691	—	1 682	14 798	98
21 017	968	27 886	2 849	2 769	12 261	9 015	9 015	25 018	—	—	603	99
—	3 049	9 405	168	485	—	—	—	—	—	—	3 922	100
1 975 107	24 829	116 181	16 628	16 328	41 200	56 817	56 215	71 709	—	1 682	19 323	101
491 052	3 578	19 333	16 628	16 328	31 852	35 754	35 152	21 745	—	1 682	12 875	102
307 528	—	3 070	—	—	1 130	—	—	18 463	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
102 920	—	—	—	—	3 748	—	—	1 915	—	—	—	105
—	—	141	367	4 571	5 706	—	—	3 783	1 150	2 669	53	106
—	—	—	1 176	—	917	—	—	7 120	—	—	100	107
—	—	141	1 543	4 571	6 623	—	—	10 903	1 150	2 669	153	108
—	478	—	7 748	6 698	600	223	—	3 576	2 957	3 935	—	109
—	—	—	1 110	158	556	—	—	9 204	—	—	—	110
—	478	—	8 858	6 856	1 156	223	—	12 780	2 957	3 935	—	111
—	25 759	229	—	523	—	8 409	8 409	845	18 417	—	24 471	112
—	—	1 586	101	—	646	5 363	5 363	—	—	1 700	32 644	113
—	25 759	1 815	101	523	646	13 772	13 772	845	18 417	1 700	57 115	114
—	30 982	—	—	—	—	26 203	26 203	251	—	—	10 720	115
—	—	—	—	—	—	—	—	2 986	—	—	31 441	116
—	30 982	—	—	—	—	26 203	26 203	3 237	—	—	42 161	117
—	65 172	—	3 004	6 752	840	42 474	42 474	76 066	13 889	1 575	20 341	118
—	—	—	1 231	431	—	44 545	44 545	11 270	—	—	2 292	119
—	65 172	—	4 235	7 183	840	87 019	87 019	87 336	13 889	1 575	22 633	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 764	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 764	123
—	302	—	—	—	1 209	—	—	—	—	—	20 220	124
—	—	—	—	—	—	3 539	3 539	39	—	—	—	125
—	302	—	—	—	1 209	3 539	3 539	39	—	—	20 220	126
—	1 666	—	13 488	—	11 088	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	3 301	—	—	71 976	—	—	—	128
—	1 666	—	13 488	—	14 389	—	—	71 976	—	—	—	129
—	—	—	—	—	11 993	—	—	71 976	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
1 975 107	149 445	118 137	44 853	35 461	70 314	187 573	186 748	269 817	36 413	14 381	168 352	138
2 160 661	211 427	149 331	70 023	77 025	320 861	212 703	211 878	339 494	60 906	26 400	182 577	139
627 890	102 780	49 560	69 961	77 025	201 513	98 240	97 415	156 553	44 618	22 031	93 382	140

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

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
t												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	860	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	6 508	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	7 368	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	439	199	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	439	199	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen										
8	101	Mittellandkanal		41 372	—	24 949	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		1 345	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		111 922	—	—	—	—	—	—	—	—
11	104	Weser		1 375	1 375	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	156 014	1 375	24 949	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		163 821	1 574	24 949	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	402	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	402	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	3 887	—	3 887	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	3 887	—	3 887	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	4 106	—	—	—	—	—	4 106	—	—
20			zu Tal	101 782	—	—	—	—	—	97 175	—	—
21			zus.	105 888	—	—	—	—	—	101 281	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	8 821	—	—	—	8 821	—	—	—	—
24			zus.	8 821	—	—	—	8 821	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	6 576	—	—	—	—	—	890	—	—
27			zus.	6 576	—	—	—	—	—	890	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	11 832	—	11 452	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	77 239	—	57 640	—	13 989	—	—	—	—
30			zus.	89 071	—	69 092	—	13 989	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	18 756	—	—	—	3 796	—	—	—	—
33			zus.	18 756	—	—	—	3 796	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	13 000	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	29 371	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	42 371	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	75 356	—	75 356	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	56 483	—	56 483	—	—	—	—	—	—
39			zus.	131 839	—	131 839	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	4 844	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	64 592	—	—	—	—	—	3 531	3 160	900
42			zus.	69 436	—	—	—	—	—	3 531	3 160	900
43	082	Dorsten	zu Berg	23 825	—	23 825	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	12 007	—	11 112	—	—	—	—	—	—
45			zus.	35 832	—	34 937	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Versand

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		
t													
landkanalgebiet													
-	-	-	-	-	860	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	6 508	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	7 368	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	240	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	6 770	-	-	9 653	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	1 345	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	109 919	-	-	2 003	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	109 919	-	-	10 118	-	-	9 653	11	
-	-	-	-	-	117 287	-	-	10 118	240	-	9 653	12	
Kanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 607	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 607	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	250	-	490	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
-	250	-	490	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	462	1 601	1 255	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	462	1 601	1 255	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	1 318	5 278	-	-	-	-	-	-	-	-	2 407	32	
-	1 318	5 278	-	-	-	-	-	-	-	-	2 407	33	
-	-	-	-	-	13 000	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	29 371	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	42 371	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 844	40	
-	-	-	-	-	3 387	-	-	-	-	-	39 271	41	
-	-	-	-	-	3 387	-	-	-	-	-	44 115	42	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-	438	44	
-	-	-	-	-	-	-	-	457	-	-	438	45	

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

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
t												
noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	5 608	—	—	—	—	—	1 512	300	—
48			zus.	5 608	—	—	—	—	—	1 512	300	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	13 415	—	—	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	19 053	—	—	—	12 940	—	—	—	—
51			zus.	32 468	—	—	—	12 940	—	—	—	—
52	084	Herne	zu Berg	47 978	—	36 183	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	127 809	—	117 682	—	—	—	—	—	—
54			zus.	175 787	—	153 865	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	149 766	—	132 711	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	8 391	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	8 391	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	67 807	—	15 889	—	893	—	41 151	—	3 845
60			zu Tal	206 969	—	53 119	—	16 804	—	43 511	5 193	4 624
61			zus.	274 776	—	69 008	—	17 697	—	84 662	5 193	8 469
62	084	Bottrop	zu Berg	11 579	—	11 579	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	61 875	—	47 864	—	13 411	—	—	—	—
64			zus.	73 454	—	59 443	—	13 411	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	55 136	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	55 136	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	4 594	—	—	—	—	—	4 322	—	—
69			zu Tal	10 590	—	—	—	—	—	4 415	—	848
70			zus.	15 184	—	—	—	—	—	8 737	—	848
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	156 637	—	48 048	—	7 657	—	—	—	—
73			zus.	156 637	—	48 048	—	7 657	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		4 531	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Datteln-Hamm-Kanal		111 193	—	101 562	—	—	—	—	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		2 940	—	2 940	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	118 664	—	104 502	—	—	—	—	—	—
83		Summe II		1 428 984	—	674 621	—	78 311	—	200 613	8 653	10 217
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	68 705	—	33 014	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	140 084	—	21 902	—	—	—	—	—	—
89			zus.	208 789	—	54 916	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	64 304	—	54 916	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Versand

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	
t												
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	1 088	—	231	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	1 088	—	231	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 070	10 345	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 113	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 070	16 458	—	51
—	—	664	—	257	—	—	—	—	—	10 874	—	52
—	1 996	1 413	—	1 385	—	—	—	2 790	—	2 543	—	53
—	1 996	2 077	—	1 642	—	—	—	2 790	—	13 417	—	54
—	1 996	—	—	1 642	—	—	—	—	—	13 417	—	55
—	—	—	—	—	668	—	—	7 723	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	668	—	—	7 723	—	—	—	58
—	868	—	109	117	—	—	—	—	—	175	1 044	59
—	—	—	126	31 156	—	—	—	40 122	—	—	3 394	69
—	868	—	235	31 273	—	—	—	40 122	—	175	4 438	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	55 136	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	55 136	—	—	—	67
—	—	—	272	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	2 069	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	2 341	—	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	2 166	1 031	22 151	35 915	6 431	—	—	7 686	—	—	—	72
—	2 166	1 031	22 151	35 915	6 431	—	—	7 686	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	143	—	—	—	—	—	1 524	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	143	—	—	—	—	—	1 524	—	—	—	82
—	6 598	9 617	25 679	70 662	54 112	—	—	115 438	3 070	30 650	56 005	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	15 606	20 085	20 085	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	92 968	24 345	24 345	—	—	—	869	88
—	—	—	—	—	108 574	44 430	44 430	—	—	—	869	89
—	—	—	—	—	9 388	—	—	—	—	—	—	90

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				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
t												
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	581	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	7 987	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	8 568	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	3 336	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	10 732	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	14 068	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	388 772	—	248 452	—	31 869	—	33 693	—	4 492
99			zu Tal	1 060 678	250	398 377	—	113 998	—	13 042	—	—
100			Kanal	76 021	—	8 849	—	16 224	—	24 791	—	4 975
101			zus.	1 525 471	250	655 678	—	162 091	—	71 526	—	9 467
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	670 539	—	409 861	—	7 730	—	71 526	—	204
104		Rheinhausen	zus.	38 821	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	269 392	250	109 207	—	154 361	—	—	—	—
106		Walsum	zus.	186 143	—	69 910	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	6 652	—	—	—	—	—	358	—	—
107			zu Tal	31 851	263	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	38 503	263	—	—	—	—	358	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	28 552	—	15 697	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	59 729	—	10 955	—	9 426	—	—	—	—
111			zus.	88 281	—	26 652	—	9 426	—	—	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	17 824	—	—	—	—	—	—	—	4 191
113			zu Tal	109 644	—	—	—	—	—	—	—	1 995
114			zus.	127 468	—	—	—	—	—	—	—	6 186
115	093	Leverkusen	zu Berg	841	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	43 049	—	—	—	—	—	—	210	—
117			zus.	43 890	—	—	—	—	—	—	210	—
118	094	Köln	zu Berg	185 930	—	1 153	16 878	—	—	92 088	26 170	7 068
119			zu Tal	223 252	1 650	7 863	1 295	785	5 676	85 068	23 462	24 306
120			zus.	409 182	1 650	9 016	18 173	785	5 676	177 156	49 632	31 374
121	094	Wesseling	zu Berg	129 065	—	—	—	—	—	107 376	—	—
122			zu Tal	69 737	—	—	—	—	—	34 001	—	—
123			zus.	198 802	—	—	—	—	—	141 377	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	1 352	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	3 719	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	5 071	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	242	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	5 928	—	—	—	—	—	214	—	—
129			zus.	6 170	—	—	—	—	—	214	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen		1 135 451	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	Rhein		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		5 934	—	—	—	—	—	3 894	2 040	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	1 141 385	—	—	—	—	—	3 894	2 040	—
138		Summe III		3 815 648	2 163	746 262	18 173	172 302	5 676	394 525	51 882	47 027
139		Gesamtverkehr		5 408 453	3 737	1 445 832	18 173	250 613	5 676	595 138	60 535	57 244
140		darunter Öffentliche Häfen		1 770 947	2 112	610 213	18 173	17 941	5 676	364 210	41 372	33 229



Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Versand

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	
t												
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	7 987	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	7 987	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
—	—	7 541	13 107	4 466	7 150	—	—	1 027	—	2 401	13 691	98
21 031	3 327	3 807	120 409	51 244	115 073	465	465	64 005	—	3 142	42 618	99
—	—	1 797	1 540	388	1 078	—	—	2 917	—	3 519	1 133	100
21 031	3 327	13 145	135 056	56 098	123 301	465	465	67 949	—	9 062	57 442	101
1 878	3 327	13 145	15 291	50 195	6 795	—	—	14 537	—	1 682	11 160	102
—	—	—	3 399	—	8 283	—	—	23 761	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 547	104
—	—	—	104 786	—	—	—	—	3 767	—	7 380	—	105
—	—	478	—	211	—	—	—	—	—	—	2 039	106
—	—	—	183	177	4 597	—	—	658	—	—	509	107
—	—	478	183	388	4 597	—	—	658	—	—	2 548	108
—	1 679	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
—	—	730	1 145	280	—	571	—	—	—	—	—	110
—	1 679	730	1 145	280	—	571	—	—	—	—	—	111
300	—	3 624	—	—	290	—	—	—	—	—	4 930	112
1 465	—	2 464	2 384	100	69 995	—	—	—	—	4 126	9 528	113
1 765	—	6 088	2 384	100	70 285	—	—	—	—	4 126	14 458	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 294	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 294	117
—	—	3 492	134	1 506	—	—	—	—	—	—	36 174	118
—	1 307	322	585	1 711	17 940	—	—	315	—	—	32 490	119
—	1 307	3 814	719	3 217	17 940	—	—	315	—	—	68 664	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 689	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 274	27 462	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 274	49 151	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 146	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 037	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 183	126
—	—	—	242	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	5 071	—	—	628	—	—	—	128
—	—	—	242	—	5 071	—	—	628	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 120 010	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	1 120 010	—	—	—	—	—	—	137
22 796	6 313	24 255	139 729	60 083	1 457 765	45 466	44 895	69 550	—	21 462	230 609	138
22 796	12 911	33 872	165 408	130 745	1 629 164	45 466	44 895	195 106	3 310	52 112	296 267	139
3 643	11 593	26 374	44 840	124 842	137 263	2 042	1 471	32 004	240	19 400	41 175	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	86 486	24 306	146	Eier	—	—
012	Gerste	26 130	2 801	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	1 685	3 267	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	28 843	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	195	25 481
015	Mais	86 916	4 611	162	Malz	860	5 105
016	Reis	1 957	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
019	Sonstiges Getreide	940	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	290	142
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	3 287	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	122	116
035	Sonstige frische Früchte	86	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	310	171	Stroh und Heu	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	204 456	15 524
042	Baumwolle	1 552	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	4 212	79 239
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	307 179	—
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	—	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	39 267	17 181
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	227 783	786 450
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	253
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	20 001	1 442	223	Braunkohlenbriketts	—	525
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	17 245	319	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	684	231	Steinkohlenkoks	55 075	30 486
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	698	—	310	Rohes Erdöl	36 319	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	1 323	77	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	444 411	21 924
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	878	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	99 380	—
111	Rohzucker	—	5 689	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 365 648	4 689
112	Raffinierter Zucker	—	221	327	Schweres Heizöl	243 706	18 572
113	Melasse	13 668	661	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	—	8 264
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	544	341	Schmieröle und -fette	2 062	1 440
122	Bier	—	3 268	343	Bitumen und bituminöse Gemische	5 169	300
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	79 373	17 356
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 255 548	4 824
131	Kaffee	513	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	974	885
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	957	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	121 726	1 996
134	Rohtabak und Tabakabfälle	580	—	455	Manganerze und -konzentrate	3 850	1 220
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	104 173	2 798
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	53	1 568	461	Eisen- und Stahlschrott	46 717	5 585
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	9 101	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	48 381	22 591
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	36 173	26 420
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	10 225
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	2 899				

## 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	51 505	125 107	811	Schwefelsäure	1 011	18 557
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	1 347	36 189
531	Stab- und Formstahl	51 651	126 566	813	Natriumkarbonat	—	1 669
535	Walzdraht	11 986	27 896	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	9 316	819	Sonstige chemische Grundstoffe	193 223	118 025
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	5 026	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	31 060	4 056
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	97 191	228 685	831	Benzol	3 017	783
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	9 000	14 363	839	Pech, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	7 105	11 180
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 713	85 415	841	Holzschliff und Zellstoff	44 465	834
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, wa. n. g.	—	205	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	10 743	150	891	Kunststoffe	116	8 963
562	Aluminium und -legierungen	21 485	4 989	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	200	831
563	Blei und -legierungen	3 323	450	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	30	477
564	Zink und -legierungen	4 863	7 629	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	52	—	895	Stärke und Kleber	212	758
568	NE-Metallhalbzeug	3 628	1 915	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	2 694	16 062
611	Industriesand	26 367	3 255	910	Fahrzeuge	—	7 325
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 487 708	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	3 770
613	Bimsstein, -sand und -kies	—	30 289	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	10 196	2 296
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	57 602	30 898	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	750	6 536
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	8 560	258 768	941	Fertigbauten und Bau- konstruktionen aus Metall	137	3 623
621	Stein- und Salinensalz	8 807	40 091	949	EBM-Waren	—	217
622	Schwefelkies, nicht geröstet	9 848	1 324	951	Glas	4 464	—
623	Schwefel	15 018	2 240	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	3 590
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	1 221	151 439	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	66
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	4 417	141 262	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	52
633	Gips- und Kalkstein	26 487	24 884	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	—
639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	112 688	17 693	972	Papier und Pappe	18 845	2 193
641	Zement	—	38 123	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	—	15 263	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	6 807	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	3 314	2 444	976	Holz- und Korkwaren	248	48
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 221	4 325	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	—	604
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	1 595	593
712	Rohphosphate	123 047	863	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kalirohsalze	—	8 944	993	Umgzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	5 345	396	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	6 702	89 859
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	5 851	—				
723	Kalidüngemittel	522	60 894				
724	Stickstoffdüngemittel	52 697	27 651				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	2 032	31 536				
					Güter insgesamt	7 095 549	4 526 223

## 4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zerisch	sonstige	
		t							
	a) Bergverkehr								
01	Getreide	44 440	—	115 149	35 818	6 711	28 055	2 784	232 957
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	78 638	—	36 320	12 097	82 423	16 573	1 732	227 783
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	32 526	—	16 418	3 019	—	3 112	—	55 075
31	Rohes Erdöl	—	—	36 319	—	—	—	—	36 319
32	Kraftstoffe, Heizöl	1 104 461	3 490	675 219	118 690	28 821	222 464	—	2 153 145
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	45 763	—	24 704	4 929	9 001	1 102	1 105	86 604
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	3 858	—	6 264	—	—	—	—	10 122
41	Eisenerze	1 014 028	—	1 158 998	33 411	33 458	14 741	912	2 255 548
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	94 813	—	93 434	21 746	19 692	1 038	—	230 723
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	38 970	—	40 975	20 120	4 134	—	—	104 199
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	11 349	—	23 967	21 210	1 943	1 455	3 713	63 637
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	15 480	—	49 901	29 023	3 508	6 997	1 282	106 191
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	30 981	—	31 737	22 561	296	3 534	3 420	92 529
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 627	—	15 564	10 240	—	2 242	—	33 673
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 649	—	5 051	2 107	—	—	—	8 807
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	30 572	—	82 222	26 170	—	4 234	1 615	144 813
71	Natürliche Düngemittel	46 982	—	63 533	4 099	5 934	2 499	—	123 047
72	Chemische Düngemittel	14 633	—	34 426	12 744	—	1 384	3 260	66 447
81	Chemische Grundstoffe	83 426	—	88 818	11 074	4 705	7 558	—	195 581
	Güter insgesamt	2 937 374	3 490	3 064 537	438 469	211 486	396 815	43 378	7 095 549
	b) Talverkehr								
01	Getreide	11 744	—	17 366	1 124	526	4 225	—	34 985
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	319 931	—	284 920	136 651	31 309	11 951	1 941	786 703
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	525	—	—	—	525
23	Stein- und Braunkohlenkoks	4 355	—	18 490	7 641	—	—	—	30 486
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	17 656	—	16 352	6 167	—	5 010	—	45 185
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	12 753	—	13 769	838	—	—	—	27 360
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	6 694	—	5 269	—	—	—	—	11 963
41	Eisenerze	945	—	3 879	—	—	—	—	4 824
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	2 735	—	1 366	2 798	—	—	—	6 899
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 686	—	4 072	17 007	1 411	—	—	28 176
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	53 180	—	57 756	20 019	28 535	6 730	2 584	168 804
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	39 326	—	103 275	72 692	16 647	7 108	4 000	243 048
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	163 259	—	1 402 426	134 510	46 145	63 167	1 411	1 810 918
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 389	—	13 055	24 363	848	—	—	43 655
621	darunter Stein- und Salinensalz	5 389	—	9 792	24 363	547	—	—	40 091
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	57 772	51	200 330	26 719	8 584	40 438	1 384	335 278
71	Natürliche Düngemittel	3 065	—	2 629	275	3 838	—	—	9 807
72	Chemische Düngemittel	47 308	—	58 921	3 498	8 156	—	2 594	120 477
81	Chemische Grundstoffe	31 571	30	122 536	9 109	2 524	6 465	2 205	174 440
	Güter insgesamt	978 983	852	2 659 087	530 536	165 634	154 016	37 115	4 526 223