



# Statistische Berichte

\* H II 1 – m 4/77

---

Ausgegeben am 2. August 1977

Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

April 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					
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni
	1 000 t											

## Hafenverkehr

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	11 026	10 813	12 590	11 943	11 600	13 947	10 292	10 077	12 789	11 978
<b>Empfang zusammen</b>	6 318	6 404	6 793	6 458	6 649	7 137	5 945	5 201	7 234	6 443
darunter										
Getreide	189	147	290	318	282	196	153	140	222	212
Eisenerze	2 373	2 144	2 317	2 247	2 403	2 821	1 982	1 705	2 851	2 337
Sand, Kies, Bims, Ton	272	283	376	424	522	507	263	278	413	364
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	142	118	187	138	138	122	211	208	170	145
Mineralöle	1 393	1 580	1 443	1 343	1 309	1 266	1 354	1 101	1 345	1 339
<b>Versand zusammen</b>	4 708	4 409	5 797	5 485	4 951	6 810	4 347	4 876	5 555	5 535
darunter										
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 206	1 272	1 165	1 145	1 269	1 306	1 112	1 254	1 386	1 078
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	21	14	13	13	14	18	15	17	15	16
Sand, Kies, Bims, Ton	1 044	1 123	1 802	1 688	1 038	2 790	1 176	1 216	1 096	2 145

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	9 617	8 982	10 147	9 593	10 170	10 580	9 393	7 964	11 450	10 476
<b>Talverkehr zusammen</b>	3 071	2 840	3 634	3 585	3 780	3 920	2 986	3 135	4 304	3 995
darunter										
Kohle einschl. Koks und Briketts	463	421	415	386	470	505	294	376	500	345
Sonstige Steine und Erden	242	182	220	245	284	295	226	233	378	342
Sand, Kies, Bims, Ton	1 161	929	1 563	1 530	1 723	1 712	1 212	1 337	1 884	1 833
Kraftstoffe und Heizöle	23	15	76	40	45	41	19	21	29	31
Düngemittel	117	119	154	146	146	151	150	127	247	150
Stab- und Formstahl, Draht,										
Eisenbahnoberbaumaterial	129	130	142	109	135	127	138	86	143	169
Stahlblech, Bandstahl,										
Weißblech und -band	156	160	176	162	141	152	156	162	173	168
<b>Bergverkehr zusammen</b>	6 546	6 142	6 513	6 008	6 390	6 660	6 407	4 829	7 146	6 481
darunter										
Getreide	245	222	316	285	253	167	268	236	330	292
Eisenerze	2 332	2 224	2 315	2 356	2 328	2 414	2 069	1 524	2 943	2 137
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	247	123	232	136	248	161	237	218	222	157
Kohle einschl. Koks und Briketts	240	148	259	245	262	256	260	248	319	315
Mineralöle	1 735	1 675	1 619	1 335	1 545	1 649	1 656	992	1 386	1 684
Düngemittel	125	127	83	132	143	111	134	133	151	143
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	176	183	153	110	122	128	140	125	129	136

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	22 723	3 516	—	—	—	—	4 916	—	—
2			zu Tal	4 754	1 411	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	27 477	4 927	—	—	—	—	4 916	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	17 500	1 998	2 487	—	—	—	3 940	—	—
5			zu Tal	338	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	17 838	1 998	2 487	—	—	—	3 940	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		33 789	—	8 077	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		63 631	250	600	—	—	—	47 280	—	—
9	101	Weser		3 662	348	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	101 082	598	8 677	—	—	—	47 280	—	—
12		Summe I		146 397	7 523	11 164	—	—	—	56 136	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	12 669	2 302	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	143 153	21 753	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	155 822	24 055	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	387	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	18 434	250	3 687	—	—	—	—	—	—
18			zus.	18 821	250	3 687	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	43 647	—	—	—	—	—	39 589	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	43 647	—	—	—	—	—	39 589	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	114 246	2 412	—	—	—	—	41 340	6 008	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	114 246	2 412	—	—	—	—	41 340	6 008	—
28	081	Lünen	zu Berg	150 425	—	3 780	—	—	—	22 964	—	—
29			zu Tal	3 840	—	3 840	—	—	—	—	—	—
30			zus.	154 265	—	7 620	—	—	—	22 964	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	31 499	—	—	—	—	—	—	16 466	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	31 499	—	—	—	—	—	—	16 466	—
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	96 904	—	1 120	—	—	—	1 130	22 729	19 240
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			zus.	96 904	—	1 120	—	—	—	1 130	22 729	19 240
43	082	Dorsten	zu Berg	17 207	1 593	1 309	—	—	—	2 058	—	—
44			zu Tal	1 468	—	—	—	—	—	840	—	—
45			zus.	18 675	1 593	1 309	—	—	—	2 898	—	—



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												
—	—	—	372	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	1 648	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	2 020	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	1 066	—	—	2 550	3 775	700	—	4
—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	90	1 066	—	—	2 550	3 775	700	—	6
—	—	—	—	—	8 652	17 060	17 060	—	—	—	—	7
—	—	—	6 071	—	1 942	—	—	839	—	—	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	6 071	—	10 594	17 060	17 060	839	—	—	—	11
—	—	—	8 091	90	11 660	17 060	17 060	3 389	3 775	700	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	438	299	578	—	—	—	—	499	—	13
—	—	—	—	307	72 616	—	—	1 430	850	1 942	—	14
—	—	—	438	606	73 194	—	—	1 430	850	2 441	—	15
—	—	—	—	—	387	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	11 446	—	—	3 051	—	—	—	17
—	—	—	—	—	11 833	—	—	3 051	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 058	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 058	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
77	588	—	2 345	6 758	37 002	—	—	—	—	526	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
77	588	—	2 345	6 758	37 002	—	—	—	—	526	—	27
—	106 333	—	—	—	6 473	—	—	—	—	—	5 606	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	106 333	—	—	—	6 473	—	—	—	—	—	5 606	30
—	—	—	—	—	6 364	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	6 364	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	1 338	—	—	4 386	45 877	45 877	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	1 338	—	—	4 386	45 877	45 877	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	6 547	—	—	3 168	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	6 547	—	—	3 168	—	—	—	45





### 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												
Kanalgebiet												
—	—	10 976	268	5 291	—	—	—	—	—	—	1 000	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	10 976	268	5 291	—	—	—	—	—	—	1 000	48
—	—	—	—	—	4 980	—	—	—	9 759	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	4 980	—	—	—	9 759	—	—	51
—	—	—	—	—	855	—	—	126	—	—	217	52
—	—	—	—	—	—	—	—	97	—	—	—	53
—	—	—	—	—	855	—	—	223	—	—	217	54
—	—	—	—	—	855	—	—	223	—	—	217	55
—	—	—	—	—	3 589	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	3 589	—	—	—	—	—	—	58
44 300	259	—	501	682	6 329	—	—	178	—	—	2 015	59
—	—	762	—	—	3 140	—	—	—	450	—	—	60
44 300	259	762	501	682	9 469	—	—	178	450	—	2 015	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	7 999	1 424	2 184	—	—	2 642	—	—	3 932	68
—	—	—	512	342	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	8 511	1 766	2 184	—	—	2 642	—	—	3 932	70
126 082	—	16 134	17 470	23 370	48 325	—	—	12 484	—	3 297	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
126 082	—	16 134	17 470	23 370	48 325	—	—	12 484	—	3 297	—	73
—	—	771	—	—	40 754	—	—	12 569	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	3 948	—	—	593	—	—	—	76
—	—	—	—	—	22 777	—	—	592	200	—	—	77
—	—	—	—	—	9 843	—	—	9 208	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 433	—	700	81
—	—	771	—	—	77 322	—	—	22 962	2 633	—	700	82
170 459	107 180	29 981	29 533	38 473	292 523	45 877	45 877	46 138	13 692	6 264	17 528	83
gebiet												
—	—	—	—	—	711	—	—	662	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	711	—	—	662	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	—	—	3 416	—	—	385	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 223	88
—	—	—	—	—	—	—	—	3 416	—	—	1 608	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				Alle Güterarten								
					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	33 812	5 172	—	—	—	—	15 447	—	—
92			zu Tal	7 580	1 871	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	41 392	7 043	—	—	—	—	15 447	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	37 043	—	—	—	—	—	3 853	—	—
96			zu Tal	12 376	—	—	—	—	—	2 908	—	—
97			zus.	49 419	—	—	—	—	—	6 761	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 874 599	18 427	17 556	—	19 406	—	254 979	20 172	12 617
99			zu Tal	130 598	4 388	—	—	—	—	22 494	342	4 276
100			Kanal	73 918	5 200	19 087	—	806	—	13 499	—	7 430
101			zus.	3 079 115	28 015	36 643	—	20 212	—	290 972	20 514	24 323
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 090 667	2 667	9 037	—	1 787	—	265 879	14 664	15 537
104		Rheinhausen	zus.	459 032	—	8 151	—	4 998	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	44 191	25 348	—	—	—	—	1 100	2 720	—
106		Walsum	zus.	101 189	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	134 722	21 840	5 682	—	—	—	42 762	3 965	—
107			zu Tal	18 777	7 503	—	—	—	—	6 778	—	—
108			zus.	153 499	29 343	5 682	—	—	—	49 540	3 965	—
109	092	Neuss	zu Berg	221 710	26 134	—	—	1 063	—	53 817	2 885	—
110			zu Tal	15 076	3 387	—	—	—	—	3 023	—	—
111			zus.	236 786	29 521	—	—	1 063	—	56 840	2 885	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	152 514	33 888	—	—	—	—	5 074	687	2 083
113			zu Tal	67 656	2 609	—	—	—	—	—	—	13 119
114			zus.	220 170	36 497	—	—	—	—	5 074	687	15 202
115	093	Leverkusen	zu Berg	118 937	—	3 499	—	—	30 935	3 527	—	2 894
116			zu Tal	54 758	—	—	—	—	—	16 012	—	—
117			zus.	173 695	—	3 499	—	—	30 935	19 539	—	2 894
118	094	Köln	zu Berg	427 425	9 484	—	—	5 318	—	141 580	1 230	11 602
119			zu Tal	169 551	3 185	—	—	—	—	82 943	22 889	—
120			zus.	596 976	12 669	—	—	5 318	—	224 523	24 119	11 602
121	094	Wesseling	zu Berg	30 517	—	—	—	—	—	17 988	—	—
122			zu Tal	27 546	—	—	—	—	—	27 546	—	—
123			zus.	58 063	—	—	—	—	—	45 534	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	36 685	—	—	—	—	—	7 598	—	—
125			zu Tal	3 400	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	40 085	—	—	—	—	—	7 598	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	37 128	—	—	—	—	—	30 863	—	—
128			zu Tal	23 296	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	60 424	—	—	—	—	—	30 863	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	27 171	—	—	—	—	—	2 727	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen										
132	082	Rhein		36 646	—	—	—	—	—	867	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	36 646	—	—	—	—	—	867	—	—
138		Summe III		4 768 706	143 088	45 824	—	26 593	30 935	760 194	52 170	54 021
139		Gesamtverkehr		6 442 721	211 598	145 121	1 450	29 332	30 935	1 109 873	114 817	82 928
140		darunter Öffentliche Häfen		3 256 386	175 913	37 546	1 450	8 168	—	852 980	34 189	49 758

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												
gebiet												
—	—	—	—	—	950	—	—	1 851	—	1 129	—	91
—	—	—	—	—	613	—	—	2 344	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	1 563	—	—	4 195	—	1 129	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	295	95
—	—	—	—	—	3 986	—	—	1 061	—	—	—	96
—	—	—	—	—	3 986	—	—	1 061	—	—	295	97
2 151 268	2 363	103 664	13 026	13 766	35 095	59 537	59 537	44 350	—	4 034	24 333	98
11 638	542	10 881	5 003	7 758	3 520	14 105	14 105	36 821	—	—	1 248	99
2 354	1 013	10 381	892	932	—	—	—	3 609	—	—	3 479	100
2 165 260	3 918	124 926	18 921	22 456	38 615	73 642	73 642	84 780	—	4 034	29 060	101
505 864	1 210	34 864	18 921	22 456	26 323	44 875	44 875	29 596	—	693	12 425	102
418 738	—	—	—	—	5 620	—	—	14 080	—	3 341	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	5 399	—	—	9 624	104
94 180	—	—	—	—	2 185	—	—	—	—	—	—	105
864	1 413	852	1 425	1 610	6 246	—	—	2 725	600	—	154	106
—	—	—	91	—	—	—	—	2 360	—	—	—	107
864	1 413	852	1 516	1 610	6 246	—	—	5 085	600	—	154	108
—	12 017	—	11 233	11 603	751	—	—	1 134	4 570	1 674	1 990	109
—	—	—	135	29	506	—	—	4 742	—	—	—	110
—	12 017	—	11 368	11 632	1 257	—	—	5 876	4 570	1 674	1 990	111
—	24 904	2 340	—	683	854	17 541	11 683	618	16 753	—	24 559	112
—	—	5 248	—	—	—	—	—	1 198	—	—	42 769	113
—	24 904	7 588	—	683	854	17 541	11 683	1 816	16 753	—	67 328	114
—	24 671	—	—	—	—	35 433	35 433	—	—	—	17 506	115
—	57	—	—	—	—	—	—	4 111	—	—	34 461	116
—	24 728	—	—	—	—	35 433	35 433	4 111	—	—	51 967	117
—	62 052	—	3 330	19 349	304	40 781	40 781	67 973	11 440	—	21 340	118
—	—	—	542	412	—	51 663	51 663	5 569	—	—	1 388	119
—	62 052	—	3 872	19 761	304	92 444	92 444	73 542	11 440	—	22 728	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 529	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 529	123
—	—	—	—	—	—	—	—	647	—	—	28 440	124
—	—	—	—	—	—	3 300	3 300	—	—	—	100	125
—	—	—	—	—	—	3 300	3 300	647	—	—	28 540	126
—	—	—	1 274	—	4 281	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	129	—	1 794	—	—	21 373	—	—	—	128
—	—	—	1 403	—	6 075	—	—	21 373	—	—	—	129
—	—	—	—	—	4 178	—	—	20 266	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 166 124	129 032	133 366	37 080	56 142	59 611	222 360	216 502	206 564	33 363	6 837	216 199	138
2 336 583	236 212	163 347	74 704	94 705	363 794	285 297	279 439	256 091	50 830	13 801	233 727	139
632 887	102 443	70 588	74 704	94 705	229 313	115 221	109 363	146 454	38 438	10 460	114 127	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	384	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	33 917	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	34 301	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	592	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	592	—	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		50 219	—	24 159	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		351	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		105 768	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		4 033	4 033	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	160 371	4 033	24 159	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		195 264	4 033	24 159	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	205	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	205	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	4 773	—	3 993	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	4 773	—	3 993	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	6 085	—	—	—	—	—	6 085	—	—
20			zu Tal	51 403	—	—	—	—	—	47 354	—	—
21			zus.	57 488	—	—	—	—	—	53 439	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	7 439	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	7 439	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	39	—	39	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	55 524	—	50 286	—	3 462	—	—	—	—
30			zus.	55 563	—	50 325	—	3 462	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	4 145	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	44 554	—	—	—	2 028	—	—	—	—
33			zus.	48 699	—	—	—	2 028	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	10 334	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	10 334	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	92 003	—	92 003	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	10 106	—	10 106	—	—	—	—	—	—
39			zus.	102 109	—	102 109	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	5 845	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	59 390	—	—	—	—	—	3 135	—	626
42			zus.	65 235	—	—	—	—	—	3 135	—	626
43	082	Dorsten	zu Berg	8 509	—	8 509	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	10 255	—	625	—	—	—	—	—	—
45			zus.	18 764	—	9 134	—	—	—	—	—	—

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												
-	-	-	-	-	384	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	28 282	-	-	5 635	-	-	-	2
-	-	-	-	-	28 666	-	-	5 635	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	572	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	705	-	-	12 872	-	-	12 483	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	104 257	-	-	1 511	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	104 962	-	-	14 383	-	-	12 483	11
-	572	-	-	-	133 628	-	-	20 018	-	-	12 483	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 049	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 049	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	60	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	4 095	-	-	-	-	-	-	31
-	7 128	-	-	-	28 727	-	-	-	-	350	1 586	32
-	7 128	-	-	-	32 822	-	-	-	-	350	1 586	33
-	-	-	-	-	10 334	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	10 334	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 845	40
-	-	-	-	-	10 844	-	-	-	-	-	32 196	41
-	-	-	-	-	10 844	-	-	-	-	-	38 041	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	835	-	-	8 795	-	-	-	44
-	-	-	-	-	835	-	-	8 795	-	-	-	45



noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					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: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	6 953	—	—	—	—	—	3 782	—	—
48			zus.	6 953	—	—	—	—	—	3 782	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	5 470	—	—	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	17 383	—	—	—	8 158	—	—	—	—
51			zus.	22 853	—	—	—	8 158	—	—	—	—
52	084	Herne	zu Berg	60 007	—	51 332	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	131 050	—	123 579	—	—	—	—	—	—
54			zus.	191 057	—	174 911	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	147 436	—	133 565	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	992	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	992	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	78 505	—	13 824	—	827	—	47 626	—	10 939
60			zu Tal	152 207	—	51 147	—	—	—	50 910	6 905	—
61			zus.	230 712	—	64 971	—	827	—	98 536	6 905	10 939
62	084	Bottrop	zu Berg	54 456	—	52 304	—	2 152	—	—	—	—
63			zu Tal	53 053	—	36 517	—	15 486	—	—	—	—
64			zus.	107 509	—	88 821	—	17 638	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	41 638	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	41 638	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	31	s	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	3 797	—	—	—	—	—	2 247	—	—
70			zus.	3 828	—	—	—	—	—	2 247	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	150 244	—	27 762	—	6 594	—	—	1	—
73			zus.	150 244	—	27 762	—	6 594	—	—	1	—
74	071	Minderwichtige Häfen		5 495	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Datteln-Hamm-Kanal		111 505	—	97 912	—	414	—	—	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82			zus.	117 000	—	97 912	—	414	—	—	—	—
83		Summe II		1 243 395	—	619 938	—	39 121	—	161 139	6 906	11 565
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	600	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	250	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	850	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	119 177	—	2 920	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	165 721	—	52 373	—	—	—	—	—	—
89			zus.	284 898	—	55 293	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	67 712	—	55 293	—	—	—	—	—	—

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	Natr- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	43	54	61	62	621	63	71	72	81	
t												
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	3 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	3 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 470	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 225	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14 695	—	51
—	—	—	—	190	—	—	—	—	—	8 485	—	52
—	—	1 088	—	522	—	—	—	1 625	—	4 236	—	53
—	—	1 088	—	712	—	—	—	1 625	—	12 721	—	54
—	—	—	—	712	—	—	—	438	—	12 721	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	992	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	992	—	—	—	58
—	1 023	—	10	138	3 298	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	1 501	21 638	4 268	—	—	—	—	—	2 960	60
—	1 023	—	1 511	21 776	7 566	—	—	—	—	—	2 960	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 050	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 050	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	41 296	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	41 296	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	31	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	172	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	203	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	1 922	5 874	23 850	41 033	3 334	—	—	10 791	—	—	—	72
—	1 922	5 874	23 850	41 033	3 334	—	—	10 791	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	10 073	10 029	25 421	63 724	107 031	—	—	22 203	—	28 816	46 636	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	27 433	87 955	87 955	—	—	—	—	87
—	—	—	2 012	—	82 911	24 555	24 555	—	—	—	3 870	88
—	—	—	2 012	—	110 344	112 510	112 510	—	—	—	3 870	89
—	—	—	2 012	—	9 538	—	—	—	—	—	—	90

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: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	200	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	7 125	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	7 325	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	3 210	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	10 154	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	13 364	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	313 304	—	162 875	—	21 622	—	17 069	—	2 443
99			zu Tal	928 210	5 264	173 279	—	31 065	—	5 443	—	11 308
100			Kanal	87 111	—	14 595	—	4 211	—	20 795	—	7 347
101			zus.	1 328 625	5 264	350 749	—	56 898	—	43 307	—	21 098
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	458 746	3 719	221 689	—	11 802	—	43 307	—	4 361
104		Rheinhausen	zus.	50 102	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Hornberg	zus.	165 599	1 545	40 493	—	45 096	—	—	—	740
106		Walsum	zus.	244 145	—	29 167	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	3 288	—	—	—	—	—	374	—	—
107			zu Tal	45 079	13 505	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	48 367	13 505	—	—	—	—	374	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	32 371	200	23 291	—	—	—	4 172	—	—
110			zu Tal	31 966	1 142	785	—	—	—	1 430	—	—
111			zus.	64 337	1 342	24 076	—	—	—	5 602	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	12 202	—	—	—	—	—	—	—	1 495
113			zu Tal	103 750	1 576	—	—	—	—	—	—	—
114			zus.	115 952	1 576	—	—	—	—	—	—	1 495
115	093	Leverkusen	zu Berg	2 603	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	53 523	—	—	—	—	—	—	865	1 652
117			zus.	56 126	—	—	—	—	—	—	865	1 652
118	094	Köln	zu Berg	176 066	—	—	14 046	—	—	89 464	18 261	9 111
119			zu Tal	234 283	2 909	4 058	2 288	—	—	84 352	33 484	17 903
120			zus.	410 349	2 909	4 058	16 334	—	—	173 816	51 745	27 014
121	094	Wesseling	zu Berg	95 031	—	—	—	—	—	79 695	—	—
122			zu Tal	70 794	—	—	—	—	—	39 251	—	—
123			zus.	165 825	—	—	—	—	—	118 946	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	1 285	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	4 523	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	5 808	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	1 737	612	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	4 429	1 398	—	—	—	—	247	—	—
129			zus.	6 166	2 010	—	—	—	—	247	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		1 583 196	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		4 799	—	—	—	—	—	2 954	1 845	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	1 587 995	—	—	—	—	—	2 954	1 845	—
138		Summe III		4 095 987	26 606	434 176	16 334	56 898	—	345 246	54 455	51 259
139		Gesamtverkehr		5 534 646	30 639	1078 273	16 334	96 019	—	506 385	61 361	62 824
140		darunter Öffentliche Häfen		1 493 258	24 812	401 105	16 334	18 396	—	284 863	41 092	26 775



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												
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	7 125	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	7 125	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
—	279	20 190	15 479	2 021	12 134	—	—	—	—	—	30 022	98
15 571	1 982	16 063	137 885	44 961	126 130	900	900	139 420	—	10 458	67 894	99
—	232	1 645	2 847	3 249	2 728	—	—	4 209	—	10 405	1 705	100
15 571	2 493	37 898	156 211	50 231	140 992	900	900	143 629	—	20 863	99 621	101
146	2 261	20 339	21 355	36 570	18 583	—	—	304	—	693	10 906	102
—	—	—	3 134	—	26 847	—	—	15 113	—	—	—	103
—	—	16 499	—	—	632	—	—	—	—	—	51 683	104
—	—	—	115 737	—	—	—	—	79 896	—	19 345	—	105
—	—	—	—	—	—	—	—	452	—	—	—	106
—	—	—	—	244	2 917	—	—	—	—	—	1 652	107
—	—	—	—	244	2 917	—	—	452	—	—	1 652	108
—	813	—	37	236	—	—	—	—	—	—	—	109
—	648	—	3 130	270	—	300	—	—	—	—	—	110
—	1 461	—	3 167	506	—	300	—	—	—	—	—	111
—	—	2 407	1 055	—	—	—	—	—	—	—	5 421	112
—	—	2 568	1 195	—	61 298	—	—	523	—	10 689	3 449	113
—	—	4 975	2 250	—	61 298	—	—	523	—	10 689	8 870	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 631	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 631	117
—	—	3 446	576	2 789	—	—	—	—	5 805	—	31 318	118
—	2 687	683	198	1 320	14 758	—	—	300	6 716	—	44 964	119
—	2 687	4 129	774	4 109	14 758	—	—	300	12 521	—	76 282	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 384	13 952	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 485	30 058	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 869	44 010	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 285	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 370	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 655	126
—	—	—	—	—	960	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	2 032	—	—	637	—	—	—	128
—	—	—	—	—	2 992	—	—	637	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 564 229	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	1 564 229	—	—	—	—	—	—	137
15 571	6 641	47 002	164 414	55 090	1 904 655	113 710	113 410	145 541	12 521	34 421	282 591	138
15 571	17 286	57 031	189 835	118 814	2 145 314	113 710	113 410	187 762	12 521	63 237	341 710	139
146	9 926	38 384	54 857	105 153	153 830	300	—	28 867	12 521	24 103	34 902	140

## 3. Güterverkehr an der Grenz

Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	25 181	45 763	146	Eier	—	—
012	Gerste	104 965	6 330	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	2 022	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	14 524	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	230	26 832
015	Mais	136 089	3 844	162	Malz	1 050	5 264
016	Reis	3 183	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	300	—
019	Sonstiges Getreide	5 879	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	626	—
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 636	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	668	—
035	Sonstige frische Früchte	67	3	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	—	171	Stroh und Heu	100	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	180 942	22 353
042	Baumwolle	2 857	15	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	6 736	26 974
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	199 235	1 831
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	510	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	33 346	17 151
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	272 965	324 225
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	—
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	23 540	3 217	223	Braunkohlenbriketts	—	—
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	17 004	984	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	110	1 943	231	Steinkohlenkoks	42 439	20 936
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	78 153	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	618	—	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	413 605	27 577
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	604	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	75 980	—
111	Rohzucker	—	2 690	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	790 111	2 295
112	Raffinierter Zucker	5 619	8 726	327	Schweres Heizöl	143 354	1 477
113	Melasse	13 856	—	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	1 674	1 202
121	Most und Wein aus Weintrauben	1	806	341	Schmieröle und -fette	1 133	898
122	Bier	—	2 604	343	Bitumen und bituminöse Gemische	8 780	125
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	160 402	4 498
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 137 196	—
131	Kaffee	5 649	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	1 711	1 693
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 403	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	70 033	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	254	—	455	Manganerze und -konzentrate	920	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	84 337	10 799
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	450	2 600	461	Eisen- und Stahlschrott	67 953	7 434
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	11 093	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	57 001	21 943
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	42 668	12 342
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	1 116	1 063
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	—				



## stelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	50 049	122 854	811	Schwefelsäure	10 977	5 103
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	32	812	Ätznatron	385	25 291
531	Stab- und Formstahl	66 237	118 876	813	Natriumkarbonat	—	1 525
535	Walzdraht	28 389	37 719	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	251	6 927	819	Sonstige chemische Grundstoffe	173 392	143 711
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	5 505	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	47 272	4 227
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	150 801	153 047	831	Benzol	7 033	2 498
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	12 670	14 540	839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	3 576	11 636
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 030	64 960	841	Holzschliff und Zellstoff	70 671	1 595
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	14 366	—	891	Kunststoffe	147	24 821
562	Aluminium und -legierungen	35 309	531	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	358	544
563	Blei und -legierungen	3 502	479	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	636
564	Zink und -legierungen	3 739	3 826	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	4 149	3	895	Stärke und Kleber	—	253
568	NE-Metallhalbzeug	1 456	1 634	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	11 963	15 752
611	Industriesand	21 687	16 747	910	Fahrzeuge	75	13 064
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 414 062	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	58	7 628
613	Bimsstein, -sand und -kies	8 029	54 532	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	7 031	1 265
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	50 689	35 236	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	713	14 300
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	8 985	312 851	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	717	9 724
621	Stein- und Salinensalz	25 011	32 734	949	EBM-Waren	—	1 106
622	Schwefelkies, nicht geröstet	31 928	—	951	Glas	2 484	—
623	Schwefel	21 783	300	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	2 860
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	—	151 964	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	328
632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	4 757	154 438	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	40	389
633	Gips- und Kalkstein	37 513	18 222	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	—
639	Sonstige Rohminerale, a.n.g.	121 863	16 953	972	Papier und Pappe	22 845	2 190
641	Zement	2 774	61 939	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	—	15 920	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	5 909	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	4 870	6 806	976	Holz- und Korkwaren	959	15
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 970	3 638	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	—
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	20	991	Gebrauchte Verpackungen	1 324	610
712	Rohphosphate	125 546	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
713	Kaliohsalze	—	4 699	993	Umgzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	700	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	8 226	102 727
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	2 962	—				
723	Kalidüngemittel	971	65 784				
724	Stickstoffdüngemittel	12 761	45 182				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	—	34 064				
					Güter insgesamt	6 480 871	3 995 168

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

Gütergruppe		Flagge							insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zer	sonstige	
		t							
a) Bergverkehr									
01	Getreide	45 722	—	164 930	48 815	8 546	21 690	2 140	291 843
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	83 251	—	63 403	23 308	90 704	12 299	—	272 965
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	10 110	—	23 588	4 833	1 458	2 450	—	42 439
31	Rohes Erdöl	1 022	—	77 131	—	—	—	—	78 153
32	Kraftstoffe, Heizöl	696 294	—	456 878	115 222	14 522	140 134	—	1 423 050
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	78 179	—	78 635	11 542	—	133	3 500	171 989
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	3 737	—	6 872	—	—	—	—	10 609
41	Eisenerze	948 262	—	1 091 250	40 473	20 037	32 638	4 536	2 137 196
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	54 209	—	88 378	6 791	6 680	943	—	157 001
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	34 143	—	70 481	20 147	8 394	1 952	930	136 047
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	10 640	—	40 836	35 053	2 540	5 808	—	94 877
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	24 582	—	66 334	54 873	8 531	8 512	639	163 471
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	22 684	—	41 249	17 325	—	4 730	3 402	89 390
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	40 913	—	25 981	7 151	2 050	2 627	—	78 722
621	darunter Stein- und Salinensalz	20 590	—	4 421	—	—	—	—	25 011
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	45 020	—	75 703	36 759	—	5 785	866	164 133
71	Natürliche Düngemittel	50 500	—	58 433	6 900	4 327	5 386	—	125 546
72	Chemische Düngemittel	3 658	—	9 721	4 015	—	—	—	17 394
81	Chemische Grundstoffe	73 924	1 049	80 408	13 777	6 776	8 820	—	184 754
	Güter insgesamt	2 486 976	1 549	2 918 474	484 792	195 264	346 645	47 171	6 480 871
b) Talverkehr									
01	Getreide	12 328	—	27 290	7 992	737	6 090	1 500	55 937
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	82 822	—	135 068	90 337	12 821	2 237	940	324 225
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	2 907	—	3 582	4 430	8 378	1 000	639	20 936
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	13 833	—	10 503	1 523	—	5 490	—	31 349
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	2 971	—	2 290	—	500	962	—	6 723
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	980	—	10 192	—	—	2 334	628	14 134
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	1 959	—	5 378	4 877	278	—	—	12 492
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	7 136	—	5 438	15 151	314	—	1 338	29 377
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	36 111	—	56 724	22 648	44 399	7 348	1 797	169 027
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	29 830	—	86 545	35 483	8 988	3 106	3 635	167 587
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	195 956	—	1 350 416	160 915	39 740	86 401	—	1 833 428
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 236	—	18 083	8 952	763	—	—	33 034
621	darunter Stein- und Salinensalz	5 236	—	17 783	8 952	763	—	—	32 734
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	82 710	—	208 771	25 918	1 148	22 038	992	341 577
71	Natürliche Düngemittel	—	—	20	330	4 369	—	—	4 719
72	Chemische Düngemittel	43 707	—	79 990	5 308	9 672	3 945	2 408	145 030
81	Chemische Grundstoffe	22 975	2 043	104 051	14 828	11 934	17 954	1 845	175 630
	Güter insgesamt	722 359	3 228	2 407 672	501 419	156 657	171 047	32 786	3 995 168