

# STATISTISCHE BERICHTE

*des Statistischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen*

\* H II 1 - m 7/73

Ausgegeben am 2. November 1973

Die Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

Juli 1973

Statistisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, 4 Düsseldorf, Ludwig-Beck-Straße 23, Telefon (0211) 6 21 81

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle  
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen  
(Mindestveröffentlichungsprogramm der Statistischen Landesbehörden).  
Preis dieser Ausgabe 2,00 DM — Jahresbezugspreis 20,00 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 . . . . .	14
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	22
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen . . . .	24



## 1. Entwicklung des Güterverkehrs der Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

	1972						1973					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1 000 t											

## Hafenverkehr

## a) Güterverkehr insgesamt

Empfang	6 212	6 730	6 025	5 753	6 297	6 593	6 796
Versand	5 518	5 605	6 628	4 804	6 555	5 368	5 821
Empfang und Versand	11 730	12 335	12 653	10 557	12 852	11 961	12 617

## b) nach wichtigen Gütergruppen

<b>Empfang insgesamt</b>	<b>6 212</b>	<b>6 730</b>	<b>6 025</b>	<b>5 753</b>	<b>6 297</b>	<b>6 593</b>	<b>6 796</b>
darunter							
Getreide	197	205	255	235	194	244	243
Eisenerze	2 295	2 445	1 862	1 793	2 144	2 166	2 304
Sand, Kies, Bims, Ton	439	552	589	469	503	435	544
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	91	118	108	110	111	104	137
Mineralöle	1 000	1 157	1 113	1 159	1 247	1 287	1 227
<b>Versand insgesamt</b>	<b>5 518</b>	<b>5 605</b>	<b>6 628</b>	<b>4 804</b>	<b>6 555</b>	<b>5 368</b>	<b>5 821</b>
darunter							
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 063	1 147	1 038	808	1 145	1 120	1 285
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	39	38	50	44	59	54	38
Sand, Kies, Bims, Ton	1 388	1 290	2 684	1 047	2 496	1 277	1 955

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich nach wichtigen Gütergruppen

<b>Talverkehr insgesamt</b>	<b>3 016</b>	<b>3 775</b>	<b>2 988</b>	<b>3 825</b>	<b>3 396</b>	<b>4 059</b>	<b>3 439</b>
darunter							
Kohle, einschl. Koks und Briketts	425	348	363	460	395	678	462
sonstige Steine und Erden	180	209	131	192	160	158	148
Sand, Kies, Bims, Ton	1 165	1 908	1 225	1 656	1 418	1 160	1 249
Kraftstoffe und Heizöle	46	93	32	71	55	56	50
Düngemittel	153	149	111	143	155	155	183
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	137	161	136	169	158	246	182
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	175	190	233	244	206	334	221
<b>Bergverkehr insgesamt</b>	<b>6 003</b>	<b>5 728</b>	<b>4 942</b>	<b>3 048</b>	<b>5 473</b>	<b>6 554</b>	<b>6 301</b>
darunter							
Getreide	283	218	255	295	172	214	210
Eisenerze	2 292	2 358	1 642	599	2 215	2 684	2 342
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	224	149	244	117	162	341	229
Kohle einschl. Koks und Briketts	301	310	272	153	272	266	350
Mineralöle	1 137	989	793	564	938	1 227	1 296
Düngemittel	158	172	134	134	130	182	137
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	150	167	145	60	94	103	143

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 Mineral-öl- 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	24 225	1 772	—	—	—	—	3 015	—	—
2			zu Tal	538	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	24 763	1 772	—	—	—	—	3 015	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	20 118	6 567	1 690	—	—	—	1 549	—	—
5			zu Tal	1 032	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	21 150	6 567	1 690	—	—	—	1 549	—	—
7	071	Mittellandkanal		34 611	—	—	—	247	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		54 022	200	1 003	—	418	—	44 557	—	—
9	101	Weser		19 440	—	17 065	—	—	—	751	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	108 073	200	18 068	—	665	—	45 308	—	—
12		Summe I		153 986	8 539	19 758	—	665	—	49 872	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	16 174	4 891	—	459	—	—	—	—	—
14			zu Tal	133 669	26 750	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	149 843	31 641	—	459	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	265	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	39 376	—	564	—	—	—	—	—	—
18			zus.	39 641	—	564	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	28 091	—	—	—	—	—	27 281	810	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	28 091	—	—	—	—	—	27 281	810	—
22	081	Ahlen	zu Berg	51 646	—	37 147	—	—	—	14 499	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	51 646	—	37 147	—	—	—	14 499	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	8 030	—	—	—	—	—	8 030	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	8 030	—	—	—	—	—	8 030	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	156 516	—	6 474	—	—	—	64 409	—	—
29			zu Tal	64	—	—	—	—	—	—	—	—
30			zus.	156 580	—	6 474	—	—	—	64 409	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	17 317	779	—	—	—	—	—	1 305	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	17 317	779	—	—	—	—	—	1 305	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	121 735	5 791	—	—	—	—	24 475	5 812	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			zus.	121 735	5 791	—	—	—	—	24 475	5 812	—

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												
—	—	—	1 600	—	3 021	—	—	645	—	300	—	1
—	—	—	538	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	2 138	—	3 021	—	—	645	—	300	—	3
—	—	—	1 491	—	1 831	—	—	—	2 520	700	—	4
—	—	—	120	—	—	—	—	—	300	—	—	5
—	—	—	1 611	—	1 831	—	—	—	2 820	700	—	6
—	—	—	—	366	9 833	22 038	22 038	2 127	—	—	—	7
—	—	—	2 298	—	—	—	—	88	—	1 525	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	2 298	366	9 833	22 038	22 038	2 215	—	1 525	—	11
—	—	—	6 047	366	14 685	22 038	22 038	2 860	2 820	2 525	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	341	2 260	—	—	904	—	—	—	13
—	—	—	—	—	67 281	—	—	4 872	—	1 334	—	14
—	—	—	—	341	69 541	—	—	5 776	—	1 334	—	15
—	—	—	—	—	265	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	37 449	—	—	1 058	—	305	—	17
—	—	—	—	—	37 714	—	—	1 058	—	305	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	58 987	—	—	—	9 863	475	475	—	—	—	7 094	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	58 987	—	—	—	9 863	475	475	—	—	—	7 094	30
—	11 657	—	—	—	3 576	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	11 657	—	—	—	3 576	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	2 306	—	3 278	1 005	47 768	—	—	739	338	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	2 306	—	3 278	1 005	47 768	—	—	739	338	—	—	39

noch: 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												
noch: II. Westdeutsches												
40	082	Marl	zu Berg	92 952	—	—	—	—	—	2 149	42 495	5 787
41			zu Tal	1 441	—	—	—	—	—	1 013	—	—
42			zus.	94 393	—	—	—	—	—	3 162	42 495	5 787
43	082	Dorsten	zu Berg	15 963	600	—	—	—	—	1 974	—	—
44			zu Tal	545	300	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	16 508	900	—	—	—	—	1 974	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	48 638	4 451	—	—	—	—	2 701	728	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zus.	48 638	4 451	—	—	—	—	2 701	728	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	31 550	—	—	—	—	—	5 028	—	3 561
50			zu Tal	320	—	—	—	—	—	—	—	320
51			zus.	31 870	—	—	—	—	—	5 028	—	3 881
52	084	Herne	zu Berg	2 373	—	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	2 191	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zus.	4 564	—	—	—	—	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	7 218	613	—	—	496	—	—	—	—
56			zu Tal	825	500	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	8 043	1 113	—	—	496	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	6 750	—	4 259	—	—	—	—	—	—
59			zu Tal	1 348	—	854	—	—	—	—	—	—
60			zus.	8 098	—	5 113	—	—	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	152 721	4 060	165	—	2 044	—	—	—	3 750
62			zu Tal	11 057	—	21	—	—	—	—	—	2 780
63			zus.	163 778	4 060	186	—	2 044	—	—	—	6 530
64	084	Bottrop	zu Berg	7 359	—	—	—	—	—	—	—	—
65			zu Tal	27 785	—	27 615	—	—	—	—	—	—
66			zus.	35 144	—	27 615	—	—	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	113	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	113	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	138 200	—	—	—	1 395	44 599	15 713	15 094	—
71			zu Tal	6 814	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zus.	145 014	—	—	—	1 395	44 599	15 713	15 094	—
73	085	Dortmund	zu Berg	321 091	4 470	—	—	—	—	32 370	—	—
74			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75			zus.	321 091	4 470	—	—	—	—	32 370	—	—
76	071	Minderwichtige Häfen										
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		147 210	258	—	—	280	—	20 837	—	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		5 225	—	—	—	—	—	—	—	—
80	081	Datteln-Hamm-Kanal		95 701	2 550	—	—	—	—	25 017	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		19 135	2 143	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal		12 234	—	—	—	—	—	—	—	—
84			zus.	279 505	4 951	—	—	280	—	45 854	—	—
85		Summe II		1 729 642	58 156	77 099	459	4 215	44 599	245 496	66 244	16 198



**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	Natl- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sam- men	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
t												
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	42 521	42 521	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	428	428	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	-	42 949	42 949	-	-	-	-	42
-	-	-	-	-	12 007	-	-	520	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	12 007	-	-	520	-	-	-	45
-	-	29 090	-	8 423	900	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	29 090	-	8 423	900	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	3 800	-	-	-	17 971	-	925	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	-	-	-	3 800	-	-	-	17 971	-	925	51
-	-	2 373	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	2 191	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	4 564	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	3 392	-	-	2 370	-	-	-	55
-	-	-	-	-	325	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	3 717	-	-	2 370	-	-	-	57
-	1 509	-	-	-	832	-	-	150	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	301	-	-	-	59
-	1 509	-	-	-	832	-	-	451	-	-	-	60
118 875	-	-	-	-	17 166	-	-	2 582	-	-	2 415	61
1 685	-	874	-	-	3 644	-	-	-	-	-	-	62
120 560	-	874	-	-	20 810	-	-	2 582	-	-	2 415	63
-	-	234	-	-	6 486	-	-	639	-	-	-	64
-	-	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	404	-	-	6 486	-	-	639	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
243	-	581	565	1 959	1 081	-	-	5 562	1 449	-	-	70
-	-	663	-	412	-	-	-	1 112	4 171	-	-	71
243	-	1 244	565	2 371	1 081	-	-	6 674	5 620	-	-	72
80 758	3 993	49 574	7 258	27 360	87 151	-	-	11 352	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
80 758	3 993	49 574	7 258	27 360	87 151	-	-	11 352	-	-	-	75
-	-	-	-	-	69 812	-	-	39 766	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	5 225	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	60 728	-	-	3 461	-	-	-	79
-	-	-	-	-	10 168	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 018	1 900	6 316	83
-	-	-	-	-	145 933	-	-	43 227	4 018	1 900	6 316	84
201 561	78 452	85 750	11 101	39 500	451 179	43 424	43 424	75 388	27 947	3 539	16 750	85

noch: 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
t												
III. Rhein												
86	072	Kleve	zu Berg	7 270	—	—	—	—	—	845	—	—
87			zu Tal	4 716	—	—	—	—	—	435	—	—
88			zus.	11 986	—	—	—	—	—	1 280	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	3 427	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	1 635	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	5 062	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	23 175	7 142	—	—	—	—	—	—	—
93			zu Tal	18 138	4 503	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	41 313	11 645	—	—	—	—	—	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	44 726	—	—	—	—	—	1 432	—	—
97			zu Tal	2 242	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	46 968	—	—	—	—	—	1 432	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	407 517	—	—	—	14 389	—	—	—	—
100			zu Tal	8 737	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	416 254	—	—	—	14 389	—	—	—	—
102	072	Homberg	zu Berg	23 374	6 279	—	—	—	—	—	1 025	—
103			zu Tal	2 854	2 854	—	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus.	26 228	9 133	—	—	—	—	—	1 025	—
106	072	Orsoy	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	179 128	—	—	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	4 566	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zus.	183 694	—	—	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	2 129 150	3 473	2 110	—	12 102	—	204 290	4 185	10 064
113			zu Tal	326 986	9 581	—	—	—	—	96 925	—	10 433
114			Kanal	66 554	100	13 738	—	—	—	17 858	—	2 305
115			zus.	2 522 690	13 154	15 848	—	12 102	—	319 073	4 185	22 802
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 126 601	13 154	15 848	—	3 336	—	309 339	3 155	7 412
117	092	Düsseldorf	zu Berg	133 895	15 754	18 418	—	—	—	23 790	—	—
118			zu Tal	28 203	12 731	—	—	—	—	8 448	—	—
119			zus.	162 098	28 485	18 418	—	—	—	32 238	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	217 676	27 886	—	—	3 488	—	43 752	3 966	—
121			zu Tal	23 466	3 472	—	—	—	—	6 385	—	—
122			zus.	241 142	31 358	—	—	3 488	—	50 137	3 966	—

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												
—	—	—	—	—	1 524	—	—	645	—	—	—	86
—	—	—	—	—	623	—	—	1 093	—	—	—	87
—	—	—	—	—	2 147	—	—	1 738	—	—	—	88
—	—	—	—	—	—	—	—	3 427	—	—	—	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 635	90
—	—	—	—	—	—	—	—	3 427	—	—	1 635	91
—	573	—	—	—	2 495	1 856	1 856	3 296	—	—	—	92
—	—	—	—	—	5 855	—	—	6 183	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	573	—	—	—	8 350	1 856	1 856	9 479	—	—	—	95
—	—	—	—	—	5 809	—	—	4 914	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
—	—	—	—	—	5 809	—	—	4 914	—	—	—	98
344 712	22 120	—	—	—	3 040	—	—	18 140	—	—	—	99
—	—	—	—	—	—	—	—	7 572	—	—	—	100
344 712	22 120	—	—	—	3 040	—	—	25 712	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 070	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 070	105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
169 950	—	—	—	—	1 179	—	—	—	7 999	—	—	109
4 566	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
174 516	—	—	—	—	1 179	—	—	—	7 999	—	—	111
1 538 622	29 338	113 318	10 796	11 272	28 793	58 720	48 850	23 887	—	884	13 645	112
44 561	—	65 119	2 611	1 970	13 347	9 833	9 833	52 404	—	6 128	1 942	113
221	1 608	18 818	1 396	2 579	134	3 374	3 374	390	—	1 180	312	114
1 583 404	30 946	197 255	14 803	15 821	42 274	71 927	62 057	76 681	—	8 192	15 899	115
484 579	19 793	48 999	14 803	15 773	40 634	34 504	33 737	29 185	—	1 180	15 899	116
—	152	257	1 965	2 330	5 647	—	—	4 750	500	—	39	117
—	—	—	—	—	—	—	—	3 226	—	—	—	118
—	152	257	1 965	2 330	5 647	—	—	7 976	500	—	39	119
—	28 273	1 620	6 078	2 442	267	761	—	4 910	2 155	2 538	524	120
—	—	—	256	277	143	—	—	11 215	—	—	—	121
—	28 273	1 620	6 334	2 719	410	761	—	16 125	2 155	2 538	524	122

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												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	163 766	53 032	—	—	—	—	8 489	—	7 684
124			zu Tal	38 116	600	—	—	—	—	975	—	3 732
125			zus.	201 882	53 632	—	—	—	—	9 464	—	11 416
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	179 638	—	—	471	—	37 810	906	—	3 906
127			zu Tal	34 345	—	—	—	—	—	14 869	—	—
128			zus.	213 983	—	—	471	—	37 810	15 775	—	3 906
129	094	Wesseling	zu Berg	153 479	—	—	—	5 189	—	67 318	8 717	6 986
130			zu Tal	36 247	—	—	—	—	—	10 376	—	—
131			zus.	189 726	—	—	—	5 189	—	77 694	8 717	6 986
132	094	Köln	zu Berg	355 423	21 926	5 924	—	3 205	—	120 355	2 657	—
133			zu Tal	107 997	4 897	—	—	—	—	46 866	297	—
134			zus.	463 420	26 823	5 924	—	3 205	—	167 221	2 954	—
135	095	Lülsdorf	zu Berg	37 219	—	—	—	—	—	4 941	—	—
136			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	37 219	—	—	—	—	—	4 941	—	—
138	095	Oberkassel	zu Berg	3 239	—	—	—	—	—	3 239	—	—
139			zu Tal	93 135	—	—	—	—	—	—	—	—
140			zus.	96 374	—	—	—	—	—	3 239	—	—
141	095	Beuel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	095	Bonn	zu Berg	16 169	—	—	—	—	—	15 108	—	—
145			zu Tal	9 588	—	—	—	—	—	3 002	—	—
146			zus.	25 757	—	—	—	—	—	18 110	—	—
Minderwichtige Häfen												
147	072	Rhein		22 763	—	—	—	—	—	500	—	—
148	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		4 263	1 600	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153		"	zus.	27 026	1 600	—	—	—	—	500	—	—
154		Summe III		4 912 822	175 830	40 190	471	38 373	37 810	701 104	20 847	45 110
155		Gesamtverkehr		6 796 450	242 525	137 047	930	43 253	82 409	996 472	87 091	61 308
156		darunter Öffentliche Häfen		3 273 212	227 162	48 804	459	18 149	44 599	715 323	41 236	32 344

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												
—	4 830	4 019	227	1 125	337	14 000	12 491	2 645	11 298	2 791	27 213	123
—	—	3 075	—	—	1 830	—	—	2 780	—	—	22 687	124
—	4 830	7 094	227	1 125	2 167	14 000	12 491	5 425	11 298	2 791	49 900	125
—	27 626	—	—	—	—	66 639	42 892	2 477	—	—	39 701	126
—	—	—	—	—	—	—	—	7 561	—	—	11 781	127
—	27 626	—	—	—	—	66 639	42 892	10 038	—	—	51 482	128
—	—	—	—	—	—	1 135	1 135	59 005	—	—	5 129	129
—	—	—	—	—	—	25 251	25 251	—	—	—	336	130
—	—	—	—	—	—	26 386	26 386	59 005	—	—	5 465	131
—	73 363	—	4 481	4 214	377	51 300	33 810	3 526	12 459	2 733	13 818	132
—	—	—	598	408	339	26 390	26 390	9 962	—	—	16 619	133
—	73 363	—	5 079	4 622	716	77 690	60 200	13 488	12 459	2 733	30 437	134
—	1 015	—	—	—	181	3 472	3 472	552	—	—	27 058	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	1 015	—	—	—	181	3 472	3 472	552	—	—	27 058	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	4 451	—	—	88 684	—	—	—	139
—	—	—	—	—	4 451	—	—	88 684	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
—	—	—	—	—	410	—	—	—	—	—	—	144
—	1 452	—	1 338	—	925	—	—	2 710	—	—	—	145
—	1 452	—	1 338	—	1 335	—	—	2 710	—	—	—	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153
2 102 632	190 350	206 226	29 746	26 617	77 706	262 731	209 354	325 954	34 411	16 254	198 509	154
2 304 193	268 802	291 976	46 894	66 483	543 570	328 193	274 816	404 202	65 178	22 318	215 259	155
565 580	136 244	138 234	46 688	65 723	323 294	105 454	100 860	179 338	35 190	13 101	79 676	156





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												
noch: II. Westdeutsches												
40	082	Marl	zu Berg	43 658	—	35 239	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	124 403	—	82 111	—	—	—	—	—	300
42			zus.	168 061	—	117 350	—	—	—	—	—	300
43	082	Dorsten	zu Berg	20 671	—	11 257	—	—	—	9 414	—	—
44			zu Tal	3 705	—	3 705	—	—	—	—	—	—
45			zus.	24 376	—	14 692	—	—	—	9 414	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	13 929	—	—	—	—	—	1 310	—	—
48			zus.	13 929	—	—	—	—	—	1 310	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	7 171	—	1 453	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	38 365	—	21 839	—	—	—	—	6 047	—
51			zus.	45 536	—	23 292	—	—	—	—	6 047	—
52	084	Herne	zu Berg	79 228	—	79 228	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	9 190	—	9 190	—	—	—	—	—	—
54			zus.	88 418	—	88 418	—	—	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	12 926	—	3 051	—	—	—	—	—	—
59			zu Tal	148 018	—	134 082	—	10 167	—	—	—	—
60			zus.	160 944	—	137 133	—	10 167	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	99 178	—	24 363	—	1 625	—	63 909	—	4 222
62			zu Tal	421 629	—	230 979	—	16 370	—	114 697	4 601	643
63			zus.	520 807	—	255 342	—	17 995	—	178 606	4 601	4 865
64	084	Bottrop	zu Berg	14 012	—	6 663	—	6 179	—	—	—	—
65			zu Tal	47 838	—	44 180	—	2 198	—	—	—	—
66			zus.	61 850	—	50 843	—	8 377	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	1 330	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	1 330	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	138	—	—	—	—	—	—	—	—
71			zu Tal	24 268	—	—	—	—	—	24 268	—	—
72			zus.	24 406	—	—	—	—	—	24 268	—	—
73	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74			zu Tal	165 738	—	47 979	—	15 456	—	—	—	—
75			zus.	165 738	—	47 979	—	15 456	—	—	—	—
76	Minderwichtige Häfen											
77	071	Dortmund-Ems-Kanal		10 214	400	—	—	—	—	—	—	—
78	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	081	Datteln-Hamm-Kanal		92 477	—	31 680	—	696	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal		898	—	—	—	—	—	—	—	—
84			zus.	103 589	400	31 680	—	696	—	—	—	—
85	Summe II			1 668 470	5 015	873 846	—	61 085	—	310 873	14 900	5 165



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												
—	—	—	—	—	488	1 043	1 043	—	—	—	5 400	40
—	—	—	—	—	417	527	527	—	—	—	28 390	41
—	—	—	—	—	905	1 570	1 570	—	—	—	33 790	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	4 051	—	3 264	519	—	—	—	—	—	—	47
—	—	4 051	—	3 264	519	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 718	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 969	510	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 687	510	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	297	—	—	—	—	—	9 578	—	58
—	—	—	—	279	—	—	—	—	—	1 520	1 970	59
—	—	—	—	576	—	—	—	—	—	11 098	1 970	60
—	—	—	—	—	4 771	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	19 287	1 113	—	—	962	—	—	7 619	62
—	—	—	—	19 287	5 884	—	—	962	—	—	7 619	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 170	—	64
—	—	1 460	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	1 460	—	—	—	—	—	—	—	1 170	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	1 330	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	1 330	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	5 530	916	25 627	37 812	9 444	—	—	3 432	—	1 085	—	74
—	5 530	916	25 627	37 812	9 444	—	—	3 432	—	1 085	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	898	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	898	84
—	6 041	6 427	25 705	60 939	58 340	1 570	1 570	5 450	—	29 040	50 288	85

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												
III. Rhein												
86	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zus,	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	3 522	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus,	3 522	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	1 945	—	—	—	—	—	—	—	—
93			zu Tal	967	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus,	2 912	—	—	—	—	—	—	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	2 270	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zu Tal	6 953	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus,	9 223	—	—	—	—	—	—	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	1 236	—	—	—	—	—	—	—	—
100			zu Tal	11 185	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus,	12 421	—	—	—	—	—	—	—	—
102	072	Homburg	zu Berg	79 720	—	57 779	—	—	—	—	—	—
103			zu Tal	121 748	—	59 725	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus,	201 468	—	117 504	—	—	—	—	—	—
106	072	Orsoy	zu Berg	6 265	—	6 265	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	15 520	—	15 520	—	—	—	—	—	—
108			zus,	21 785	—	21 785	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	30 954	—	15 698	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	154 039	—	6 602	—	—	—	—	—	—
111			zus,	184 993	—	22 300	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	233 151	3 052	26 811	—	10 261	—	32 494	—	1 046
113			zu Tal	706 132	2 603	203 894	—	4 297	—	9 202	—	4 288
114			Kanal	71 938	—	4 760	—	—	—	6 675	—	997
115			zus,	1 011 221	5 655	235 465	—	14 558	—	48 371	—	6 331
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus,	561 754	5 655	216 655	—	14 558	—	48 371	—	—
117	092	Düsseldorf	zu Berg	8 569	—	—	—	—	—	—	—	—
118			zu Tal	40 116	469	—	—	—	—	194	—	—
119			zus,	48 685	469	—	—	—	—	194	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	19 585	125	11 577	—	2 811	—	2 727	—	—
121			zu Tal	43 649	521	480	—	—	—	5 905	—	—
122			zus,	63 234	646	12 057	—	2 811	—	8 632	—	—

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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 522	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 522	91
-	-	-	-	-	1 945	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	1 945	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	870	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	10 493	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	11 363	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	1 610	-	-	-	-	-	-	-	-	19 719	102
-	1 169	4 116	-	-	-	-	-	-	-	-	53 742	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	1 169	5 726	-	-	-	-	-	-	-	-	73 461	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	14 181	-	-	-	-	-	-	1 075	-	109
-	-	-	135 028	-	5 543	-	-	-	-	6 866	-	110
-	-	-	149 209	-	5 543	-	-	-	-	7 941	-	111
22 823	4 940	9 116	11 583	10 731	300	-	-	3 220	-	-	33 470	112
46 756	4 786	9 246	57 890	40 449	103 723	125	125	66 119	-	1 180	27 505	113
39 292	1 019	-	5 102	1 906	481	-	-	62	-	-	-	114
108 871	10 745	18 362	74 575	53 086	104 504	125	125	69 401	-	1 180	60 975	115
40 042	9 726	18 362	32 855	28 054	23 389	-	-	5 435	-	1 180	8 490	116
-	-	-	2 728	234	-	-	-	-	-	-	2 427	117
-	-	-	1 791	206	3 041	-	-	-	-	-	1 075	118
-	-	-	4 519	440	3 041	-	-	-	-	-	3 502	119
-	-	-	-	-	-	50	-	-	-	-	-	120
-	687	-	5 476	269	-	1 188	-	701	-	-	-	121
-	687	-	5 476	269	-	1 238	-	701	-	-	-	122

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: III. Rhein												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	11 562	—	—	—	—	—	—	—	971
124			zu Tal	91 363	1 400	—	—	—	—	—	—	—
125			zus.	102 925	1 400	—	—	—	—	—	—	971
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	11 030	—	—	—	—	—	2 020	4 747	—
127			zu Tal	70 436	—	—	—	—	—	—	2 110	—
128			zus.	81 466	—	—	—	—	—	2 020	6 857	—
129	094	Wesseling	zu Berg	237 618	—	—	37 545	—	—	138 768	14 295	7 068
130			zu Tal	136 190	—	—	200	—	—	79 187	6 629	7 987
131			zus.	373 808	—	—	37 745	—	—	217 955	20 924	15 055
132	094	Köln	zu Berg	98 045	991	—	—	—	—	45 967	—	1 946
133			zu Tal	137 625	5 201	1 594	—	—	—	43 284	5 664	9 328
134			zus.	235 670	6 192	1 594	—	—	—	89 251	5 664	11 274
135	095	Lülsdorf	zu Berg	2 023	—	—	—	—	—	—	—	—
136			zu Tal	3 189	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	5 212	—	—	—	—	—	—	—	—
138	095	Oberkassel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	095	Beuel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145			zu Tal	4 844	1 426	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	4 844	1 426	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
147	072	Rhein		1 632 393	—	—	—	—	—	—	—	—
148	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	1 632 393	—	—	—	—	—	—	—	—
154		Summe III		3 995 782	15 788	410 705	37 745	17 369	—	366 423	33 445	33 631
155		Gesamtverkehr		5 821 131	31 066	1 284 551	37 745	78 454	—	677 296	48 345	38 796
156		darunter Öffentliche Häfen		1 851 642	28 895	420 855	37 107	32 825	—	430 306	22 656	18 029

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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 356	1 914	123
—	—	5 948	2 162	—	42 270	—	—	—	—	5 393	20 918	124
—	—	5 948	2 162	—	42 270	—	—	—	—	9 749	22 832	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 412	126
—	—	8 646	—	—	—	—	—	—	—	—	15 202	127
—	—	8 646	—	—	—	—	—	—	—	—	18 614	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38 742	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	42 187	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80 929	131
—	—	—	—	845	1 204	—	—	—	—	—	43 598	132
—	1 766	5 110	2 086	1 689	9 101	—	—	230	—	1 562	30 912	133
—	1 766	5 110	2 086	2 534	10 305	—	—	230	—	1 562	74 510	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 847	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 661	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 508	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144
—	—	—	—	—	2 618	—	—	800	—	—	—	145
—	—	—	—	—	2 618	—	—	800	—	—	—	146
—	—	—	—	—	1 609 445	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	1 609 445	—	—	—	—	—	—	153
108 871	14 367	43 792	249 390	56 329	1 779 671	1 363	125	71 132	—	20 432	342 853	154
108 871	20 408	50 219	275 566	117 268	1 954 981	2 933	1 695	92 890	300	49 472	404 000	155
40 042	18 220	29 764	71 110	92 236	190 564	1 238	—	13 451	300	24 674	117 878	156

## 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	90 491	66 924	146	Eier	—	—
012	Gerste	9 118	3 716	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	—	520	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	7 868	—	161	Mehl, Grieß und Grütze aus Getreide	—	44 617
015	Mais	95 754	3 747	162	Malz	1 923	3 813
016	Reis	1 831	41	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	1 000	—
019	Sonstiges Getreide	4 698	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	2 007	22
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 471	1 497
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	1 963	19
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	—	171	Stroh und Heu	290	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	81	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	103 432	30 535
042	Baumwolle	6 815	—	179	Sonstige Futtermittel a.n.g.	12 081	11 272
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	192 981	—
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	266	—	182	Pflanzliche u. tierische Öle u. Fette	46 062	17 976
049	Lumpen und Textilabfälle	—	10	211	Steinkohle	265 990	450 189
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	2 879	—
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	50 591	1 210	223	Braunkohlenbriketts	—	200
056	Holzschwellen und sonstiges bearbeitetes Holz	26 875	3 013	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	3 604	—	231	Steinkohlenkoks	81 396	11 240
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	90 134	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	2 024	1	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	238 315	28 618
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	1 338	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	77 903	—
111	Rohzucker	50	—	325	Gasöl, Dieselöl und leichte Heizöle	752 633	6 514
112	Raffinierter Zucker	1 739	—	327	Schweres Heizöl	43 263	14 452
113	Melasse	2 078	1 268	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	—	2 285
121	Most und Wein aus Trauben	—	206	341	Schmieröle und -fette	2 777	3 469
122	Bier	—	—	343	Bitumen und bituminöse Gemische	23 426	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	89	349	Sonstige Mineralölderivate a.n.g.	53 429	11 848
128	Alkoholfreie Getränke	—	752	410	Eisenerze und -konzentrate (ausg. Schwefelkies)	2 341 773	—
131	Kaffee	993	4	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	1 884	1 790
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 727	2	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	135 534	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	638	—	455	Manganerze und -konzentrate	7 029	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	84 206	6 780
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	108	54	461	Eisen- und Stahlschrott	91 166	10 073
139	Sonstige Genußmittel u. ä. Zubereitungen	—	150	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	5 870	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	45 918	19 171
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	41 439	46 772
143	Frische Milch und Sahne	—	62	515	Rohstahl	628	9 209
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	346	379				

## 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 Eisen- und Stahlhalbzeug	17 049	114 641	811	Schwefelsäure	4 085	5 950
523	Sonstiges Eisen- und Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	1 795	10 477
531	Stab- und Formstahl	52 608	136 413	813	Natriumkarbonat	—	9 840
535	Walzdraht	28 444	33 400	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	11 236	819	Sonstige chemische Grundstoffe	192 215	100 527
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	842	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	68 710	3 157
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	112 215	199 505	831	Benzol	12 974	800
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	19 876	21 264	839	Teer, Pech, Teeröl und ähnliche Destillationserzeugnisse	815	13 299
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	7 595	72 140	841	Holzschliff und Zellstoff	51 616	1 817
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	12 928	—	891	Kunststoffe	—	28 439
562	Aluminium und -legierungen	16 949	163	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	304	1 485
563	Blei und -legierungen	4 075	—	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	1 971
564	Zink und -legierungen	2 479	5 107	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle und -legierungen	3 239	—	895	Stärke und Kleber	568	155
568	NE-Metallhalbzeug	1 267	—	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	6 655	10 009
611	Industriesand	46 733	4 229	910	Fahrzeuge	260	7 357
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 058 399	920	Landwirtschaftliche Maschinen	—	3 098
613	Bimsstein, -sand und -kies	15 282	15 700	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	1 379	2 593
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	54 972	32 315	939	Sonstige Maschinen a.n.g. (Motoren)	3 345	8 921
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	29 449	138 807	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	—	3 378
621	Stein- und Salinensalz	18 428	34 537	949	EBM-Waren	—	3 141
622	Schwefelkies, nicht geröstet	45 902	—	951	Glas	1 863	3
623	Schwefel	19 127	859	952	Glaswaren, feinkeramische und ähnliche mineralische Halb- und Fertigwaren	—	2 577
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	1 072	81 555	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren a.n.g.	48	291
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	16 021	24 574	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	194
633	Gips- und Kalkstein	42 832	20 940	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	100	200	971	Kautschukwaren	—	10
639	Sonstige Rohmineralien a.n.g.	135 528	20 883	972	Papier- und Pappe	30 139	673
641	Zement	3 856	27 292	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	—	6 402	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	—	975	Möbel- und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und sonstige Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. a. Stoffen	9 577	2 736	976	Holz- und Korkwaren	585	343
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	2 444	3 668	979	Sonstige Fertigwaren a.n.g.	1	58
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	61	378
712	Rohphosphate	120 866	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kalirohsalze	—	5 885	993	Umzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	2 284	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	5 935	153 490
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	—	230				
723	Kalidüngemittel	3 012	93 088				
724	Stickstoffdüngemittel	10 593	46 444				
729	Mischdünger und sonstige chemisch aufbereitete Düngemittel	—	37 038				
					Gesamtverkehr	6 300 990	3 439 432

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

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizer	sonstige	
		t							
a) Bergverkehr									
01	Getreide	18 396	—	111 964	50 210	3 919	25 271	—	209 760
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	128 513	—	61 790	40 426	31 019	6 127	994	268 869
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	10 916	1 278	29 244	25 714	12 277	1 117	850	81 396
31	Rohes Erdöl	6 658	—	82 401	1 075	—	—	—	90 134
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	531 179	1 404	382 218	59 500	9 526	128 287	—	1 112 114
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	36 136	—	25 867	8 292	1 499	7 838	—	79 632
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	6 802	—	6 987	—	—	—	—	13 789
41	Eisenerze	959 542	—	1 258 835	26 266	38 119	59 011	—	2 341 773
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	50 666	1	126 255	3 734	40 950	5 279	1 768	228 653
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	31 495	—	86 119	24 074	—	1 266	—	142 954
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	12 064	—	36 752	27 919	343	2 411	1 563	81 052
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	21 254	—	60 659	39 636	658	8 849	1 035	132 091
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	39 768	—	59 935	39 757	801	5 430	745	146 436
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	30 866	—	39 974	12 617	—	—	—	83 457
621	darunter Salz	10 098	—	7 559	771	—	—	—	18 428
63	Sonstige Steine und Erden	20 276	—	129 026	33 977	2 804	7 169	2 301	195 553
71	Natürliche Düngemittel	39 345	—	69 382	4 450	5 445	2 244	—	120 866
72	Chemische Düngemittel	1 391	—	5 306	8 232	—	—	960	15 889
81	Chemische Grundstoffe	85 242	—	98 487	9 085	2 282	2 999	—	198 095
	Güter insgesamt	1 215 970	2 683	3 076 933	465 491	167 432	345 950	26 531	6 300 990
b) Talverkehr									
01	Getreide	18 784	—	39 700	7 698	—	6 916	1 850	74 948
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	145 975	—	134 832	116 273	47 236	3 702	2 171	450 189
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	200	—	—	—	—	—	—	200
23	Stein- und Braunkohlenkoks	1 571	—	8 975	694	—	—	—	11 240
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	11 741	—	24 467	7 064	—	6 312	—	49 584
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	11 438	—	4 996	—	—	1 168	—	17 602
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	7 762	—	3 579	764	1 924	70	—	14 099
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	378	—	5 799	913	—	1 480	—	8 570
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	9 034	315	10 487	8 657	—	154	597	29 244
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	37 650	—	75 485	25 855	36 290	5 306	1 305	181 891
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	46 685	—	87 848	66 427	14 885	2 214	2 710	220 769
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	120 273	—	983 166	92 175	2 094	51 366	376	1 249 450
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	470	—	3 374	31 552	—	—	—	35 396
621	darunter Salz	470	—	2 561	31 506	—	—	—	34 537
63	Sonstige Steine und Erden	32 043	—	86 714	22 410	4 428	1 891	666	148 152
71	Natürliche Düngemittel	2 120	—	2 770	995	—	—	—	5 885
72	Chemische Düngemittel	57 474	—	75 101	28 854	13 239	2 132	—	176 800
81	Chemische Grundstoffe	27 749	—	76 942	8 977	3 131	7 566	2 429	126 794
	Güter insgesamt	724 648	1 286	1 901 370	532 238	143 097	108 489	28 304	3 439 432





