

# STATISTISCHE

*des Statistischen Landesamtes Nordrhein-Westfalen*

# BERICHTE

\* H II 1 - m 1/73

Die Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

Januar 1973

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

Erschienen im August 1973

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

## Hafenverkehr

## a) Güterverkehr insgesamt

Empfang	4 987	5 380	5 658	6 337	6 654	6 848	6 171
Versand	3 992	3 967	4 872	7 026	5 206	7 095	4 853
Empfang und Versand	8 978	9 347	10 530	13 363	11 860	13 943	11 024

## b) nach wichtigen Gütergruppen

<b>Empfang insgesamt</b>	<b>4 987</b>	<b>5 380</b>	<b>5 658</b>	<b>6 357</b>	<b>6 654</b>	<b>6 848</b>	<b>6 171</b>
darunter							
Getreide	170	172	195	183	235	216	229
Eisenerze	1 580	1 718	1 754	2 018	2 021	2 246	2 291
Sand, Kies, Bims, Ton	244	365	497	614	673	581	282
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	121	85	151	130	184	148	108
Mineralöle	1 088	1 311	1 127	1 332	1 254	1 248	1 148
<b>Versand insgesamt</b>	<b>3 992</b>	<b>3 967</b>	<b>4 872</b>	<b>7 026</b>	<b>5 206</b>	<b>7 095</b>	<b>4 853</b>
darunter							
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	905	801	927	1 218	1 440	1 339	891
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	17	21	5	32	43	48	28
Sand, Kies, Bims, Ton	983	781	1 036	3 021	1 114	2 907	1 473

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich nach wichtigen Gütergruppen

<b>Talverkehr insgesamt</b>	<b>2 011</b>	<b>2 648</b>	<b>3 035</b>	<b>3 440</b>	<b>3 456</b>	<b>3 655</b>	<b>2 647</b>
darunter							
Kohle, einschl. Koks und Briketts	170	311	352	338	372	395	302
sonstige Steine und Erden	171	186	189	271	260	253	118
Sand, Kies, Bims, Ton	782	991	1 260	1 668	1 586	1 736	886
Kraftstoffe und Heizöle	45	28	40	70	42	46	38
Düngemittel	165	171	130	155	176	193	174
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	76	83	133	127	114	122	153
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	110	123	210	166	170	196	247
<b>Bergverkehr insgesamt</b>	<b>4 416</b>	<b>3 424</b>	<b>4 379</b>	<b>6 579</b>	<b>4 648</b>	<b>7 017</b>	<b>5 285</b>
darunter							
Getreide	160	112	189	179	196	274	200
Eisenerze	1 585	933	1 545	2 523	1 536	2 616	2 063
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	114	51	77	299	109	282	160
Kohle einschl. Koks und Briketts	119	108	185	282	238	368	200
Mineralöle	910	893	944	1 448	1 106	1 335	895
Düngemittel	113	139	142	137	149	175	146
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	120	95	123	204	118	180	146

## 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von a)

[illegible]





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	77 822	—	—	—	—	—	2 264	32 105	3 855
41			zu Tal	20 162	—	—	—	—	—	4 634	—	—
42			zus.	97 984	—	—	—	—	—	6 898	32 105	3 855
43	082	Dorsten	zu Berg	13 893	976	—	—	289	—	2 057	—	—
44			zu Tal	2 153	432	—	—	1 137	—	—	—	—
45			zus.	16 046	1 408	—	—	1 426	—	2 057	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	27 926	4 129	—	—	—	—	2 330	—	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zus.	27 926	4 129	—	—	—	—	2 330	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	34 783	1 172	—	—	—	—	—	—	2 134
50			zu Tal	2 138	238	—	—	—	—	—	—	—
51			zus.	36 921	1 410	—	—	—	—	—	—	2 134
52	084	Herne	zu Berg	2 283	—	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	3 403	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zus.	5 686	—	—	—	—	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	7 695	3 200	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	1 577	1 327	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	9 272	4 527	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	7 507	—	5 701	—	—	—	—	415	—
59			zu Tal	10 874	—	9 634	—	—	—	—	—	—
60			zus.	18 381	—	15 335	—	—	—	—	415	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	108 378	4 053	3 724	—	1 785	—	—	—	860
62			zu Tal	14 950	370	—	—	1 365	—	—	436	3 461
63			zus.	123 328	4 423	3 724	—	3 150	—	—	436	4 321
64	084	Bottrop	zu Berg	5 758	—	—	—	—	—	—	—	—
65			zu Tal	45 351	—	10 963	—	34 369	—	—	—	—
66			zus.	51 109	—	10 963	—	34 369	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	54 024	—	5 515	—	249	13 611	18 175	—	—
71			zu Tal	10 515	99	—	—	3 570	—	—	—	—
72			zus.	64 539	99	5 515	—	3 819	13 611	18 175	—	—
73	085	Dortmund	zu Berg	256 341	6 419	—	—	—	—	70 820	—	—
74			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75			zus.	256 341	6 419	—	—	—	—	70 820	—	—
76	071	Minderwichtige Hafen										
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		56 748	447	—	—	—	—	25 684	1 064	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		4 689	—	—	—	—	—	—	—	—
80	081	Datteln-Hamm-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		85	—	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		15 335	—	—	—	—	—	—	4 046	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal	zus.	76 857	447	—	—	—	—	25 684	5 110	—
85		Summe II		1 149 717	38 802	52 361	—	42 764	13 611	188 090	46 416	10 310



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												
—	—	—	—	—	—	38 799	38 799	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	15 528	15 528	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	54 327	54 327	—	—	—	—	42
—	—	—	251	—	8 131	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	251	—	8 131	—	—	—	—	—	—	45
3 780	—	10 959	—	3 163	650	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
3 780	—	10 959	—	3 163	650	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	11 866	586	—	—	12 301	—	1 455	49
—	—	—	—	—	1 900	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	13 766	586	—	—	12 301	—	1 455	51
—	—	1 477	—	806	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	3 403	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	4 880	—	806	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	3 632	—	—	—	—	—	573	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	3 632	—	—	—	—	—	573	57
—	—	—	—	—	1 391	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	270	—	—	—	708	—	—	—	59
—	—	—	—	270	1 391	—	—	708	—	—	—	60
82 434	—	—	416	2 381	4 630	—	—	—	—	—	5 344	61
907	—	2 769	—	—	4 447	—	—	—	—	—	—	62
83 341	—	2 769	416	2 381	9 077	—	—	—	—	—	5 344	63
—	—	145	—	—	2 395	—	—	460	—	—	—	64
—	—	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	164	—	—	2 395	—	—	460	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	456	1 114	191	796	—	—	1 633	2 019	—	821	70
299	—	—	—	—	—	—	—	137	1 150	2 755	379	71
299	—	456	1 114	191	796	—	—	1 770	3 169	2 755	1 200	72
71 152	—	17 038	8 072	14 659	30 000	—	—	12 459	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
71 152	—	17 038	8 072	14 659	30 000	—	—	12 459	—	—	—	75
—	—	—	—	—	21 123	—	—	5 606	—	310	168	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	4 689	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	25 812	—	—	5 606	—	310	168	84
159 585	69 778	36 266	11 656	27 724	207 025	54 913	54 327	22 034	15 470	4 980	15 826	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	3 341	—	—	—	—	—	2 219	—	—
87			zu Tal	1 501	—	—	—	—	—	239	—	—
88			zus.	4 842	—	—	—	—	—	2 458	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	3 723	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	3 723	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	35 208	7 217	—	—	—	—	—	—	—
93			zu Tal	5 887	3 960	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	41 095	11 177	—	—	—	—	—	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	32 830	—	—	—	—	—	4 702	—	—
97			zu Tal	6 799	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	39 629	—	—	—	—	—	4 702	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	385 037	—	—	—	14 729	—	—	—	—
100			zu Tal	12 844	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	397 881	—	—	—	14 729	—	—	—	—
102	072	Homburg	zu Berg	38 662	2 231	—	—	—	33 253	744	2 434	—
103			zu Tal	17 005	3 235	—	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus.	55 667	5 466	—	—	—	33 253	744	2 434	—
106	072	Orsoy	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	148 390	—	—	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zus.	148 390	—	—	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	2 254 664	7 533	12 170	—	16 637	—	233 617	951	9 755
113			zu Tal	208 196	3 169	592	—	2 078	—	43 994	168	6 594
114			Kanal	69 160	3 676	16 466	—	—	—	9 245	380	4 217
115			zus.	2 532 020	14 378	29 228	—	18 715	—	286 856	1 499	20 566
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 222 084	14 378	23 951	—	2 849	—	281 656	1 499	6 097
117	092	Dusseldorf	zu Berg	156 564	22 151	5 511	—	—	—	47 682	—	—
118			zu Tal	20 337	7 819	—	—	—	—	9 308	—	—
119			zus.	176 901	29 970	5 511	—	—	—	56 990	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	219 809	32 341	—	—	778	—	60 941	6 336	—
121			zu Tal	24 066	9 306	—	—	—	—	10 160	—	—
122			zus.	243 875	41 647	—	—	778	—	71 101	6 336	—

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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	436	-	-	153	-	-	-	87
-	-	-	-	-	436	-	-	153	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	2 599	-	-	1 124	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	2 599	-	-	1 124	91
-	-	-	-	-	12 530	-	-	258	-	-	-	92
-	-	-	-	-	1 671	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	14 201	-	-	258	-	-	-	95
-	-	-	-	26	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	4 232	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	26	4 232	-	-	-	-	-	-	98
354 316	-	-	-	-	1 520	-	-	12 973	-	1 499	-	99
-	-	-	-	-	-	-	-	10 782	-	2 062	-	100
354 316	-	-	-	-	1 520	-	-	23 755	-	3 561	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 770	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 770	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
139 109	-	-	6 681	-	949	-	-	-	1 651	-	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110
139 109	-	-	6 681	-	949	-	-	-	1 651	-	-	111
1 605 172	21 345	134 754	12 015	15 363	8 756	39 476	38 438	32 395	6 676	5 204	21 828	112
31 290	245	50 580	1 526	3 569	8 679	9 570	9 570	19 128	-	14 506	-	113
987	3 223	12 921	51	415	494	8 758	8 758	912	-	-	73	114
1 637 449	24 813	198 255	13 592	19 347	17 929	57 804	56 766	52 435	6 676	19 710	21 901	115
641 040	4 867	38 257	13 592	19 347	14 421	32 342	31 304	13 329	6 676	15 524	14 023	116
-	150	636	927	3 390	9 589	-	-	4 632	-	-	8	117
-	-	-	-	-	916	-	-	1 619	-	-	-	118
-	150	636	927	3 390	10 505	-	-	6 251	-	-	8	119
-	18 711	1 368	5 969	2 655	2 060	511	-	7 289	3 099	1 560	423	120
-	-	-	-	-	551	-	-	2 067	-	-	-	121
-	18 711	1 368	5 969	2 655	2 611	511	-	9 356	3 099	1 560	423	122

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: III. Rhein												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	169 450	36 388	—	—	—	—	5 978	—	9 349
124			zu Tal	54 428	12 973	—	—	—	—	2 508	—	1 178
125			zus.	223 878	49 361	—	—	—	—	8 486	—	10 527
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	161 896	—	—	—	—	—	—	—	4 622
127			zu Tal	23 256	—	—	—	—	—	12 852	—	—
128			zus.	185 152	—	—	—	—	—	12 852	—	4 622
129	094	Wesseling	zu Berg	145 367	—	—	—	—	—	40 739	6 166	8 835
130			zu Tal	29 875	—	—	—	—	—	8 403	—	—
131			zus.	175 242	—	—	—	—	—	49 142	6 166	8 835
132	094	Köln	zu Berg	338 976	9 261	2 053	—	700	—	129 681	3 504	—
133			zu Tal	97 477	12 588	—	—	488	—	29 655	—	—
134			zus.	436 453	21 849	2 053	—	1 188	—	159 336	3 504	—
135	095	Lülsdorf	zu Berg	32 456	—	—	—	—	—	6 807	—	—
136			zu Tal	4 401	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	36 857	—	—	—	—	—	6 807	—	—
138	095	Oberkassel	zu Berg	6 978	—	—	—	—	—	4 284	—	—
139			zu Tal	63 089	—	—	—	—	—	—	—	—
140			zus.	70 067	—	—	—	—	—	4 284	—	—
141	095	Beuel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	095	Bonn	zu Berg	53 664	—	—	—	370	—	48 298	—	—
145			zu Tal	714	—	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	54 378	—	—	—	370	—	48 298	—	—
147	072	Minderwichtige Häfen										
148	082	Rhein		19 834	—	—	—	—	502	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		4 400	2 969	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		2 980	2 980	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	27 214	5 949	—	—	—	—	502	—	—
154		Summe III		4 853 264	179 797	36 792	—	35 780	33 253	712 558	19 939	44 550
155		Gesamtverkehr		6 170 633	229 073	107 652	—	78 544	46 864	979 723	66 355	54 860
156		darunter Öffentliche Häfen		3 188 142	217 302	58 665	—	13 580	13 611	783 390	23 496	29 780



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												
250	18850	4 127	—	640	1 995	30 534	12 163	620	3 644	4 255	25 943	123
—	—	—	894	12	—	—	—	—	—	2 060	31 004	124
250	18 850	4 127	894	652	1 995	30 534	12 163	620	3 644	6 315	56 947	125
—	34 270	—	—	—	—	58 837	34 956	4 809	—	—	59 258	126
—	—	—	—	—	—	—	—	2 936	—	—	7 357	127
—	34 270	—	—	—	—	58 837	34 956	7 745	—	—	66 615	128
—	—	—	—	—	—	788	788	35 922	39 642	—	12 249	129
—	—	—	—	—	1 727	19 565	19 565	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 727	20 353	20 353	35 922	39 642	—	12 249	131
648	54 717	251	5 066	1 907	464	45 143	28 868	1 645	21 115	905	23 147	132
—	—	—	1 069	660	—	26 811	26 811	1 450	—	—	22 587	133
648	54 717	251	6 135	2 567	464	71 954	55 679	3 095	21 115	905	45 734	134
—	829	—	—	—	—	—	—	1 023	—	—	23 797	135
—	—	—	—	—	—	3 788	3 788	—	—	—	350	136
—	829	—	—	—	—	3 788	3 788	1 023	—	—	24 147	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	10 799	—	—	52 290	—	—	—	139
—	—	—	—	—	10 799	—	—	52 290	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
31	—	—	3 059	—	1 422	—	—	—	—	—	—	144
—	—	—	—	—	714	—	—	—	—	—	—	145
31	—	—	3 059	—	2 136	—	—	—	—	—	—	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	508	—	350	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	—	—	—	508	—	350	—	153
2 131 803	152 340	204 637	37 257	28 637	69 504	243 781	183 705	196 010	75 827	32 401	242 918	154
2 291 388	222 118	240 903	50 485	56 665	282 369	320 669	260 007	218 044	91 297	37 661	258 744	155
718 213	97 597	77 721	43 326	55 730	201 633	111 137	90 631	85 460	77 345	29 604	111 183	156

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. d. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. d. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
t												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	98	—	98	—	—	—	—	—	—
3			zus.	98	—	98	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	1 171	790	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	20 828	2 200	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	21 999	2 990	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Mittellandkanal		36 902	—	9 651	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		49 035	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		838	838	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	86 775	838	9 651	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		108 872	3 828	9 749	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	355	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	539	539	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	894	539	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 231	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	1 231	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	109 345	—	—	—	—	—	102 561	1 993	—
20			zu Tal	8 872	—	—	—	—	—	8 872	—	—
21			zus.	118 217	—	—	—	—	—	111 433	1 993	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	1 784	—	1 784	—	—	—	—	—	—
24			zus.	1 784	—	1 784	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	6 112	2 078	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	6 112	2 078	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	44 411	—	21 158	—	4 590	—	—	—	—
30			zus.	44 411	—	21 158	—	4 590	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	7 757	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	15 474	—	—	—	577	—	—	—	—
33			zus.	23 231	—	—	—	577	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	9 710	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	13 591	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	23 301	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	8 239	—	8 239	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	8 038	—	8 038	—	—	—	—	—	—
39			zus.	16 277	—	16 277	—	—	—	—	—	—

### 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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
t												
landkanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	375	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	7 738	—	—	10 100	—	—	—	5
—	—	—	—	—	8 113	—	—	10 100	—	—	—	6
—	—	697	—	—	—	—	—	8 855	—	—	17 699	7
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	48 606	—	—	429	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	697	—	—	48 606	—	—	9 284	—	—	17 699	11
—	—	697	—	—	56 719	—	—	19 384	—	—	17 699	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	301	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	301	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 791	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 791	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	265	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	265	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	621	—	—	—	—	6 828	—	—	—	29
—	—	—	621	—	—	—	—	6 828	—	—	—	30
9 348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 757	31
9 348	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	541	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	550	8 298	33
—	—	—	—	—	9 710	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	13 591	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	23 301	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39



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
t												
noch: II. Westdeutsches												
40	082	Marl	zu Berg	34 673	—	26 118	—	—	—	805	—	—
41			zu Tal	90 711	—	50 699	—	—	—	—	—	300
42			zus.	125 384	—	76 817	—	—	—	805	—	300
43	082	Dorsten	zu Berg	20 117	—	3 521	—	—	—	16 596	—	—
44			zu Tal	8 849	—	5 077	—	—	—	—	—	—
45			zus.	28 966	—	8 598	—	—	—	16 596	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	6 761	—	—	—	—	1 537	—	—	—
48			zus.	6 761	—	—	—	—	1 537	—	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	3 397	—	357	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	19 085	—	6 133	—	9 938	—	—	—	—
51			zus.	22 482	—	6 490	—	9 938	—	—	—	—
52	084	Herne	zu Berg	48 958	—	48 584	—	374	—	—	—	—
53			zu Tal	7 006	—	6 505	—	—	—	—	—	—
54			zus.	55 964	—	55 089	—	374	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	7 368	—	700	—	—	—	—	—	—
59			zu Tal	121 836	629	113 459	—	—	—	—	—	—
60			zus.	129 204	629	114 159	—	—	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	99 946	—	—	—	8 390	—	82 859	—	3 486
62			zu Tal	260 270	—	113 145	—	10 334	—	75 026	6 584	750
63			zus.	360 216	—	113 145	—	18 724	—	157 885	6 584	4 236
64	084	Bottrop	zu Berg	2 723	—	1 623	—	—	—	—	—	—
65			zu Tal	19 218	—	13 662	—	3 531	—	—	—	—
66			zus.	21 941	—	15 285	—	3 531	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	2 527	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	2 527	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	2 042	258	—	—	—	—	914	—	—
71			zu Tal	305	—	—	—	—	229	—	—	—
72			zus.	2 347	258	—	—	—	1 143	—	—	—
73	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74			zu Tal	114 128	—	34 683	—	7 974	—	—	579	—
75			zus.	114 128	—	34 683	—	7 974	—	—	579	—
76	071	Minderwichtige Häfen		7 557	1 409	—	—	—	—	—	—	—
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Datteln-Hamm-Kanal		32 567	—	32 567	—	—	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	40 124	1 409	32 567	—	—	—	—	—	—
85		Summe II		1 145 502	4 913	496 052	—	45 708	—	289 399	9 156	4 536

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												
—	—	—	—	—	812	—	—	—	—	—	6 938	40
—	—	—	—	—	216	—	—	—	—	—	29 271	41
—	—	—	—	—	1 028	—	—	—	—	—	36 209	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	3 772	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	3 772	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	1 965	—	16	341	—	—	—	—	—	—	47
—	—	1 965	—	16	341	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 040	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 260	1 693	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 300	1 693	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	501	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	133	—	—	—	—	—	6 535	—	58
—	—	355	—	910	—	—	—	—	—	5 154	—	59
—	—	355	—	1 043	—	—	—	—	—	11 689	—	60
—	—	—	—	—	3 720	—	—	—	—	—	—	61
—	—	1 338	383	21 884	445	—	—	2 010	—	—	6 846	62
—	—	1 338	383	21 884	4 165	—	—	2 010	—	—	6 846	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 025	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 125	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	2 184	—	—	125	—	—	—	68
—	—	—	—	—	2 184	—	—	125	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	1 334	—	31 562	26 573	485	—	—	—	—	750	606	74
—	1 334	—	31 562	26 573	485	—	—	—	—	750	606	75
—	—	—	—	—	405	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	405	—	—	—	—	—	—	84
—	10 682	4 159	33 132	49 516	35 681	—	—	8 963	—	20 414	58 519	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	234	—	—	—	—	—	—	—	—
87			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zus.	234	—	—	—	—	—	—	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	8 527	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	8 527	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	275	275	—	—	—	—	—	—	—
93			zu Tal	3 054	1 498	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	3 329	1 773	—	—	—	—	—	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	4 040	200	—	—	—	—	—	—	—
97			zu Tal	3 099	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	7 139	200	—	—	—	—	—	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	1 840	—	—	—	—	—	—	—	—
100			zu Tal	13 878	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	15 718	—	—	—	—	—	—	—	—
102	072	Hornberg	zu Berg	103 821	—	80 742	—	1 622	—	—	—	—
103			zu Tal	127 306	3 788	87 556	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus.	231 127	3 788	168 298	—	1 622	—	—	—	—
106	072	Orsoy	zu Berg	16 365	—	16 365	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	3 840	—	3 840	—	—	—	—	—	—
108			zus.	20 205	—	20 205	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	9 239	—	—	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	131 019	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zus.	140 258	—	—	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	217 555	5 356	36 699	—	4 084	—	50 259	1 111	3 228
113			zu Tal	609 457	3 738	143 066	—	2 072	—	6 363	—	—
114			Kanal	14 062	277	1 219	—	—	—	1 325	—	—
115			zus.	841 074	9 371	180 975	—	6 156	—	57 947	1 111	3 228
116		darunter Ruhrorter Hafen AG	zus.	455 432	9 371	162 974	—	6 156	—	57 947	1 111	—
117	092	Düsseldorf	zu Berg	8 000	1 201	—	—	—	—	335	—	—
118			zu Tal	50 439	15 452	—	—	—	—	—	—	—
119			zus.	58 439	16 653	—	—	—	—	335	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	9 531	—	2 061	—	—	—	2 054	—	453
121			zu Tal	45 298	8 102	530	—	1 973	—	7 471	—	—
122			zus.	54 829	8 102	2 591	—	1 973	—	9 525	—	453

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												
-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 527	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 527	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	1 150	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	1 150	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	180	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	815	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	13 238	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	14 053	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 787	102
-	-	1 574	-	-	-	-	-	-	-	-	32 636	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	1 574	-	-	-	-	-	-	-	-	53 423	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	8 654	-	-	-	-	-	-	585	-	109
-	-	-	113 590	-	-	-	-	-	-	17 429	-	110
-	-	-	122 244	-	-	-	-	-	-	18 014	-	111
24 904	822	1 202	12 961	8 585	1 793	-	-	699	6 676	2 730	25 506	112
29 143	2 311	2 375	51 722	63 663	60 534	300	300	66 543	-	11 925	29 877	113
-	501	-	317	78	1 846	-	-	735	-	-	-	114
54 047	3 634	3 577	65 000	72 326	64 173	300	300	67 977	6 676	14 655	55 383	115
6 495	3 037	3 577	25 664	40 890	19 974	-	-	1 435	6 676	12 830	6 580	116
-	-	523	2 363	396	-	-	-	-	-	-	-	117
-	-	-	253	224	5 625	-	-	6	-	-	1 261	118
-	-	523	2 616	620	5 625	-	-	6	-	-	1 261	119
-	-	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	1 085	-	-	55	-	-	-	-	78	121
-	-	-	1 085	209	-	55	-	-	-	-	78	122



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: III. Rhein												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	12 363	—	—	—	—	—	—	—	2 152
124			zu Tal	92 415	9 084	—	—	—	—	—	—	—
125			zus.	104 778	9 084	—	—	—	—	—	—	2 152
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	8 349	—	—	—	—	—	3 155	3 226	—
127			zu Tal	75 373	—	—	—	—	—	—	1 349	—
128			zus.	83 722	—	—	—	—	—	3 155	4 575	—
129	094	Wesseling	zu Berg	317 801	—	9 800	28 280	—	—	221 414	1 779	6 748
130			zu Tal	131 680	—	—	200	—	—	97 328	1 092	3 178
131			zus.	449 481	—	9 800	28 480	—	—	318 742	2 871	9 926
132	094	Köln	zu Berg	152 778	1 812	2 673	—	—	—	83 594	936	5 093
133			zu Tal	152 945	6 928	208	—	—	—	51 904	2 686	1 178
134			zus.	305 723	8 740	2 881	—	—	—	135 498	3 622	6 271
135	095	Lülsdorf	zu Berg	1 612	—	—	—	—	—	—	—	—
136			zu Tal	588	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	2 200	—	—	—	—	—	—	—	—
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	221	—	—	—	—	—	—	—	—
145			zu Tal	1 341	—	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	1 562	—	—	—	—	—	—	—	—
147	072	Minderwichtige Häfen Rhein		1 269 282	—	—	—	—	—	—	—	—
148	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		960	960	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	1 270 242	960	—	—	—	—	—	—	—
154		Summe III		3 598 587	58 671	384 750	28 480	9 751	—	525 202	12 179	22 030
155		Gesamtverkehr		4 852 961	67 412	890 551	28 480	55 459	—	814 601	21 335	26 566
156		darunter Öffentliche Häfen		1 589 949	60 417	323 603	28 480	16 103	—	490 558	7 678	15 452

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												
—	—	4 616	—	—	—	2 929	—	—	—	—	45	123
—	—	—	—	—	42 395	—	—	—	—	687	26 809	124
—	—	4 616	—	—	42 395	2 929	—	—	—	687	26 854	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 968	126
—	19 781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45 332	127
—	19 781	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47 300	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49 302	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 838	25 044	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 838	74 346	131
175	—	—	516	1 248	3 529	—	—	—	893	500	46 973	132
—	—	6 995	864	3 342	8 889	15	—	—	—	610	37 216	133
175	—	6 995	1 380	4 590	12 418	15	—	—	893	1 110	84 189	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 431	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	250	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 681	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
—	—	—	—	—	221	—	—	—	—	—	—	144
—	—	—	—	—	358	—	—	983	—	—	—	145
—	—	—	—	—	579	—	—	983	—	—	—	146
—	—	—	—	—	1 253 863	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	1 253 863	—	—	—	—	—	—	153
54 222	23 415	17 519	206 378	77 925	1 380 203	3 299	300	68 966	7 569	39 304	353 042	154
54 222	34 097	22 375	239 510	127 441	1 472 603	3 299	300	97 313	7 569	59 718	429 260	155
6 670	4 371	11 270	62 747	96 005	91 344	2 999	—	19 352	7 569	27 066	85 019	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 Speisefette	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	53 050	21 493	146	Eier	—	—
012	Gerste	10 302	18 605	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	1 083	17 919	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	96	—
014	Hafer	6 457	—	161	Mehl, Grieß und Grütze aus Getreide	—	21 989
015	Mais	119 210	453	162	Malz	1 870	2 059
016	Reis	7 715	590	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	200	36
019	Sonstiges Getreide	2 291	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	1 672	—
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	7 178	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	1 195	342
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	—	171	Stroh und Heu	650	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	163 672	6 388
042	Baumwolle	3 905	—	179	Sonstige Futtermittel a.n.g.	8 804	23 430
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	133 376	—
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	1 795	—	182	Pflanzliche u. tierische Öle u. Fette	35 136	11 471
049	Lumpen und Textilabfälle	24	7	211	Steinkohle	156 741	287 915
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	704	—
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	49 492	3 329	223	Braunkohlenbriketts	—	—
056	Holzschwellen und sonstiges bearbeitetes Holz	23 956	497	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	855	—	231	Steinkohlenkoks	42 662	14 372
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	26	310	Rohes Erdöl	36 029	409
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	1 499	611	321	Motorenbenzin u. a. Leichtöle	144 840	27 909
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	400	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	23 408	—
111	Rohzucker	220	—	325	Gasöl, Dieselöl und leichte Heizöle	511 976	1 047
112	Raffinierter Zucker	4 956	—	327	Schweres Heizöl	119 618	9 426
113	Melasse	2 670	—	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	1 444	3 364
121	Most und Wein aus Trauben	552	18	341	Schmieröle und -fette	3 703	2 004
122	Bier	—	—	343	Bitumen und bituminöse Gemische	155	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölderivate a.n.g.	43 152	16 900
128	Alkoholfreie Getränke	—	609	410	Eisenerze und -konzentrate (ausg. Schwefelkies)	2 063 367	467
131	Kaffee	3 796	62	451	NE-Metallabfälle, aschen u. -schrott	2 590	2 953
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	5 228	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	62 794	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	708	—	455	Manganerze und -konzentrate	16 707	341
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	77 490	3 600
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	521	461	Eisen- und Stahlschrott	71 504	1 858
139	Sonstige Genußmittel u. ä. Zubereitungen	—	369	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	5 401	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	68 800	8 599
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	49 922	33 704
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	595
144	Butter, Kase u. a. Milcherzeugnisse	—	6				



## 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	64 183	86 151	811	Schwefelsäure	—	6 998
523	Sonstiges Eisen- und Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	—	13 458
531	Stab- und Formstahl	36 763	101 400	813	Natriumkarbonat	—	16 245
535	Walzdraht	24 357	39 857	814	Kalziumkarbid	—	16
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	301	10 273	819	Sonstige chemische Grundstoffe	177 067	84 865
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	1 319	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	18 939	3 614
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	103 042	231 829	831	Benzol	6 819	3 405
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	18 488	15 113	839	Teer, Pech, Teeröl und ähnliche Destillationserzeugnisse	4 285	8 765
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	4 651	78 290	841	Holzschliff und Zellstoff	46 967	2 115
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	8 661	195	891	Kunststoffe	—	15 386
562	Aluminium und -legierungen	19 139	314	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	195	2 342
563	Blei und -legierungen	7 497	700	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	311
564	Zink und -legierungen	11 011	3 658	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle und -legierungen	2 032	100	895	Stärke und Kleber	300	305
568	NE-Metallhalbzeug	5 661	413	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	8 688	11 664
611	Industriesand	14 111	293	910	Fahrzeuge	315	6 061
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	750 629	920	Landwirtschaftliche Maschinen	—	1 224
613	Bimsstein, -sand und -kies	—	18 458	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	404	1 662
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	47 506	21 691	939	Sonstige Maschinen a.n.g. (Motoren)	835	4 341
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	17 320	94 796	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	373	1 658
621	Stein- und Salinensalz	15 722	44 482	949	EBM-Waren	67	392
622	Schwefelkies, nicht geröstet	54 252	767	951	Glas	279	—
623	Schwefel	39 603	55	952	Glaswaren, feinkeramische und ähnliche mineralische Halb- und Fertigwaren	—	11
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	—	66 039	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren a.n.g.	—	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	7 370	30 962	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	80	27
633	Gips- und Kalkstein	45 175	12 793	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	100	971	Kautschukwaren	—	1
639	Sonstige Rohmineralien a.n.g.	138 769	8 034	972	Papier und Pappe	14 577	1 297
641	Zement	—	30 027	973	Papier- und Pappwaren	—	31
642	Kalk	—	12 975	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	351	975	Möbel- und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und sonstige Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. a. Stoffen	8 407	2 422	976	Holz- und Korkwaren	1 764	359
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	388	3 652	979	Sonstige Fertigwaren a.n.g.	—	46
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	729	703
712	Rohphosphate	128 786	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kalirohsalze	—	1 705	993	Umgzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	7 195	680	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	4 474	71 604
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	904	243				
723	Kalidüngemittel	1 492	86 522				
724	Stickstoffdüngemittel	7 993	58 287				
729	Mischdünger und sonstige chemisch aufbereitete Düngemittel	—	26 300				
					Gesamtverkehr	5 284 947	2 647 074

## 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	29 366	—	122 835	25 289	5 488	14 303	2 827	200 108
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	45 412	—	51 222	23 306	36 755	—	750	157 445
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	11 471	—	14 988	6 983	9 220	—	—	42 662
31	Rohes Erdöl	8 733	—	27 296	—	—	—	—	36 029
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	378 458	—	289 984	32 440	611	97 126	1 223	799 842
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	26 704	—	10 391	6 118	1 016	1 176	3 049	48 454
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	8 620	—	1 879	605	—	—	—	11 104
41	Eisenerze	1 054 321	—	879 751	54 136	41 116	33 543	500	2 063 367
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	60 250	—	86 883	6 567	3 750	2 131	—	159 581
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	11 170	—	105 385	27 836	1 232	82	—	145 705
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	12 010	—	24 034	21 910	201	2 617	649	61 421
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	28 783	—	59 910	28 578	653	1 988	1 618	121 530
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	16 934	—	37 572	18 311	2 517	2 677	926	78 937
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	48 149	—	50 328	4 569	3 113	3 418	—	109 577
621	darunter Salz	11 761	—	3 961	—	—	—	—	15 722
63	Sonstige Steine und Erden	43 100	—	107 392	23 349	634	6 663	10 167	191 305
71	Natürliche Düngemittel	67 247	—	43 718	7 960	6 970	2 444	447	128 786
72	Chemische Düngemittel	4 055	—	6 854	5 279	998	—	398	17 584
81	Chemische Grundstoffe	69 666	—	85 917	15 395	2 334	3 755	—	177 067
	Güter insgesamt	2 049 994	135	2 479 173	380 458	128 099	218 940	28 148	5 284 947
b) Talverkehr									
01	Getreide	5 719	—	42 420	4 995	476	3 937	1 513	59 060
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	91 837	—	81 543	60 064	46 351	—	8 120	287 915
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	2 769	—	7 897	2 269	964	—	473	14 372
31	Rohes Erdöl	—	—	409	—	—	—	—	409
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	16 049	—	16 882	637	—	4 814	—	38 382
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	15 652	—	3 364	728	—	2 524	—	22 268
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	4 266	—	6 903	1 001	—	—	—	12 170
41	Eisenerze	—	—	467	—	—	—	—	467
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	1 022	—	2 017	3 404	—	—	451	6 894
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 279	—	3 120	2 058	—	—	—	10 457
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	33 223	—	74 563	29 396	13 196	1 272	1 199	152 849
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	63 352	—	97 766	69 346	12 934	2 876	668	246 942
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	49 849	—	800 438	18 449	9 195	7 517	419	885 867
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 042	—	10 322	31 036	—	479	425	45 304
621	darunter Salz	2 275	—	10 267	31 036	—	479	425	44 482
63	Sonstige Steine und Erden	32 131	—	76 618	4 706	2 613	1 579	281	117 928
71	Natürliche Düngemittel	700	—	—	500	505	—	—	1 705
72	Chemische Düngemittel	70 005	—	64 987	17 465	17 681	1 060	834	172 032
81	Chemische Grundstoffe	21 244	87	77 926	13 423	1 137	6 242	1 523	121 582
	Güter insgesamt	494 838	300	1 646 243	317 300	127 795	43 397	17 201	2 647 074



