

Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8802
(Kennziffer * H II 1 – m 2/88)

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Februar 1988

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen (LDS)
Postfach 1105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 4 49 71

Erschienen im Juni 1988

Statistische Berichte mit * vor der (bundeseinheitlichen) Kennziffer enthalten Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich veröffentlichen. Preis dieser Ausgabe 2,00 DM (Jahresbezugspreis 20,00 DM). Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens	3
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen (t)	
a) Empfang	4
b) Versand	10
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten	16
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen	19

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
—	nichts vorhanden (genau null)
...	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl

1. Schiffs- und Güterverkehr in der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens

Merkmal	Einheit	Februar			Januar – Februar		
		1988	dagegen 1987	Veränderung %	1988	dagegen 1987	Veränderung %

Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	4 772	4 603	+ 3,7	9 597	8 521	+ 12,6
darunter in							
Köln	Anzahl	439	482	– 8,9	889	975	– 8,8
Duisburg	Anzahl	1 689	1 696	– 0,4	3 326	3 152	+ 5,5
Düsseldorf	Anzahl	239	251	– 4,8	479	483	– 0,8
Gelsenkirchen	Anzahl	131	103	+27,2	225	142	+ 58,5
Dortmund	Anzahl	204	201	+ 1,5	372	327	+ 13,8
Wanne-Eickel	Anzahl	8	6	+33,3	19	9	+111,1
Güterempfang	1 000 t	5 928	5 525	+ 7,3	11 886	10 577	+ 12,4
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 066	4 523	+12,0	9 746	7 566	+ 28,8
darunter von							
Köln	Anzahl	407	399	+ 2,0	824	769	+ 7,2
Duisburg	Anzahl	1 245	1 263	– 1,4	2 458	2 296	+ 7,1
Düsseldorf	Anzahl	114	132	–13,6	201	204	– 1,5
Gelsenkirchen	Anzahl	206	219	– 5,9	433	345	+ 25,5
Dortmund	Anzahl	185	112	+65,2	344	195	+ 76,4
Wanne-Eickel	Anzahl	93	85	+ 9,4	221	156	+ 41,7
Güterversand	1 000 t	4 253	4 024	+ 5,7	8 576	6 899	+ 24,3
Güterumschlag	1 000 t	10 181	9 549	+ 6,6	20 462	17 476	+ 17,1

Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 060	5 081	– 0,4	10 895	10 039	+ 8,5
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 311	1 050	+24,9	2 561	1 667	+ 53,6
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	6 371	6 131	+ 3,9	13 456	11 706	+ 14,9
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 537	3 365	+ 5,1	7 368	5 901	+ 24,9
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 545	1 282	+20,5	3 326	2 998	+ 10,9
Güterschleppkähne	Anzahl	1	5	–80,0	6	8	– 25,0
Tankschleppkähne	Anzahl	0	–	x	1	–	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 127	1 287	–12,4	2 406	2 392	+ 0,6
Tankschubleichter	Anzahl	124	149	–16,8	297	324	– 8,3
Trägerschiffsleichter	Anzahl	37	43	–14,0	52	83	– 37,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	6 893	6 313	+ 9,2	14 683	12 658	+ 16,0
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	3 820	3 380	+13,0	7 659	5 469	+ 40,0
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 565	2 886	–11,1	5 281	6 021	– 12,3
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	6 385	6 266	+ 1,9	12 940	11 490	+ 12,6
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 588	3 351	+ 7,1	7 242	5 648	+ 28,2
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 450	1 370	+ 5,8	2 903	2 953	– 1,7
Güterschleppkähne	Anzahl	7	9	–22,2	11	12	– 8,3
Tankschleppkähne	Anzahl	0	–	x	0	–	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 140	1 336	–14,7	2 392	2 467	– 3,0
Tankschubleichter	Anzahl	166	163	+ 1,8	340	362	– 6,1
Trägerschiffsleichter	Anzahl	34	37	– 8,1	52	48	+ 8,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 561	3 088	+15,3	7 176	5 133	+ 39,8
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	8 880	8 461	+ 5,0	18 554	15 508	+ 19,6
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 876	3 936	– 1,5	7 842	7 688	+ 2,0
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	12 756	12 397	+ 2,9	26 396	23 196	+ 13,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	10 454	9 401	+11,2	21 859	17 791	+ 22,9

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen
a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
				01	21	22	23	31	32	33/34	83	
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	33 118	—	—	—	—	—	22 248	—	—
2			zu Tal	1 068	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	34 186	—	—	—	—	—	22 248	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	8 274	—	1 831	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	1 015	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	9 289	—	1 831	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen											
8	071	Mittellandkanal		29 401	—	2 695	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		26 375	—	—	—	—	—	3 721	—	—
10	101	Weser		2 695	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	58 471	—	2 695	—	—	—	3 721	—	—
12	Summe I			101 946	—	4 526	—	—	—	25 969	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	21 143	—	—	—	—	—	9 024	—	—
14			zu Tal	65 715	983	16 093	—	—	—	3 159	—	—
15			Zus.	86 858	983	16 093	—	—	—	12 183	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	10 585	—	—	—	—	—	—	1 795	—
17			zu Tal	3 395	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	13 980	—	—	—	—	—	—	1 795	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	48 624	—	—	—	—	—	43 371	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	48 624	—	—	—	—	—	43 371	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	13 215	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	13 215	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	72 362	—	34	—	—	—	1 100	36 502	26 149
32			zu Tal	1 049	—	—	—	—	—	—	—	1 049
33			Zus.	73 411	—	34	—	—	—	1 100	36 502	27 198
34	082	Dorsten	zu Berg	6 858	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	274	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	7 132	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	25 127	7 111	—	—	—	—	1 302	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	25 127	7 111	—	—	—	—	1 302	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	26 524	4 134	6 167	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	648	648	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	27 172	4 782	6 167	—	—	—	—	—	—
43	082	Herne	zu Berg	7 678	—	6 260	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	7 678	—	6 260	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	7 451	—	6 260	—	—	—	—	—	—

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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 823	2 383	-	4
-	-	-	269	-	-	-	-	-	-	746	-	5
-	-	-	269	-	-	-	-	-	2 823	3 129	-	6
-	-	-	-	-	7 999	18 707	18 707	-	-	-	-	7
-	-	-	8 620	-	1 741	-	-	-	-	6 474	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 825	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	8 620	-	9 740	18 707	18 707	-	-	8 299	-	11
-	-	-	8 889	-	9 740	18 707	18 707	-	2 823	11 428	-	12
Kanalgebiet												
981	-	-	125	-	-	-	-	-	-	778	-	3
-	-	-	229	234	27 091	-	-	-	-	4 232	131	14
981	-	-	354	234	27 091	-	-	-	-	5 010	131	15
-	-	-	-	-	8 790	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	2 895	-	-	-	-	500	-	17
-	-	-	-	-	11 685	-	-	-	-	500	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 253	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 253	21
-	13 215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	13 215	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	2 909	999	999	-	-	748	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	2 909	999	999	-	-	748	-	33
-	-	-	-	-	5 830	-	-	-	-	751	-	34
-	-	-	155	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	155	-	5 830	-	-	-	-	751	-	36
-	-	5 213	5 032	6 469	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	5 213	5 032	6 469	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	4 603	-	-	6 503	-	4 056	1 061	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	4 603	-	-	6 503	-	4 056	1 061	42
-	-	-	1 191	227	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	1 191	227	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	1 191	-	-	-	-	-	-	-	-	46

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen
Noch: a) Empfang

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	7 172	5 715	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	499	499	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	7 671	6 214	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	103 021	9 882	—	—	—	—	66 905	743	8 196
51			zu Tal	16 185	6 550	—	—	—	—	2 271	—	—
52			Zus.	119 206	16 432	—	—	—	—	69 176	743	8 196
53	082	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	154 849	—	—	—	—	—	69 789	1 204	—
60			zu Tal	6 995	300	2 364	—	—	—	—	600	434
61			Zus.	161 844	300	2 364	—	—	—	69 789	1 804	434
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	184 313	3 260	48 038	—	365	—	61 314	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	184 313	3 260	48 038	—	365	—	61 314	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	26 748	—	19 226	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	26 748	—	19 226	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	144 410	—	—	—	5 511	—	43 262	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	144 410	—	—	—	5 511	—	43 262	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		25 949	—	—	—	1 439	—	4 065	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		19 640	—	—	—	—	—	—	4 081	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		13 141	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		18 411	—	—	—	—	—	—	—	—
		Zus.		57 501	—	—	—	1 439	—	4 065	—	—
81	Summe II			1 004 890	39 082	98 182	—	7 315	—	305 562	40 844	35 828
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	7 736	—	—	—	—	—	1 475	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	7 736	—	—	—	—	—	1 475	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	150 787	—	16 516	—	—	—	—	15 543	—
86			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	150 787	—	16 516	—	—	—	—	15 543	—
88		darunter Orsoy	Zus.	139 299	—	11 500	—	—	—	—	15 543	—

**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	1 086	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	1 086	-	-	-	-	-	-	49
-	89	-	394	1 328	6 620	-	-	728	-	-	7 675	50
-	-	-	-	471	-	-	-	697	-	-	6 037	51
-	89	-	394	1 799	6 620	-	-	1 425	-	-	13 712	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	5 843	5 202	-	-	4 937	-	-	5 680	59
-	-	-	-	2 978	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	8 821	5 202	-	-	4 937	-	-	5 680	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	6 759	-	8 367	-	16 236	1 740	1 740	8 154	-	11 008	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	6 759	-	8 367	-	16 236	1 740	1 740	8 154	-	11 008	-	67
-	-	-	874	-	-	-	-	1 818	-	772	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	874	-	-	-	-	1 818	-	772	-	70
8 056	-	1 634	13 297	20 704	28 873	-	-	3 010	-	939	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
8 056	-	1 634	13 297	20 704	28 873	-	-	3 010	-	939	-	73
-	-	-	-	-	7 982	-	-	1 017	-	1 600	500	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	3 131	6 139	-	3 871	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	1 918	-	-	14 164	-	454	-	79
-	-	-	-	-	9 900	-	-	18 312	6 139	2 054	4 371	80
9 037	20 063	6 847	29 664	38 254	120 035	2 739	2 739	44 159	6 139	25 838	30 208	81
gebiet												
-	-	576	-	-	-	-	-	-	-	547	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	576	-	-	-	-	-	-	-	547	-	84
105 463	-	-	-	-	-	1 200	1 200	6 472	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
105 463	-	-	-	-	-	1 200	1 200	6 472	-	-	-	87
105 463	-	-	-	-	-	1 200	1 200	-	-	-	-	88

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen
 Noch: a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	29 129	2 498	—	—	—	—	13 713	—	—
90			zu Tal	6 350	5 571	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	35 479	8 069	—	—	—	—	13 713	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	37 071	—	—	—	—	—	5 622	—	—
94			zu Tal	7 451	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	44 522	—	—	—	—	—	5 622	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 976 903	3 868	2 765	—	4 373	—	219 148	10 431	23 943
97			zu Tal	124 238	500	5 136	—	—	—	5 102	—	8 432
98			Kanal	26 423	—	7 618	—	2 977	—	994	312	—
99			Zus.	3 127 564	4 368	15 519	—	7 350	—	225 244	10 743	32 375
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	1 067 061	1 027	1 118	—	6 271	—	221 721	9 215	2 754
102		Rheinhausen	Zus.	341 211	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Hornberg	Zus.	9 521	3 341	—	—	—	—	—	1 528	—
		Walsum	Zus.	33 376	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	169 243	6 871	36 040	—	—	—	42 691	—	—
105			zu Tal	16 850	8 660	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	186 093	15 531	36 040	—	—	—	42 691	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	185 414	2 550	—	—	—	—	45 348	—	—
108			zu Tal	44 128	10 280	—	—	—	—	9 061	—	—
109			Zus.	229 542	12 830	—	—	—	—	54 409	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	150 230	49 971	2 769	—	—	—	11 397	1 583	—
111			zu Tal	52 100	—	—	—	—	—	14 666	—	1 004
112			Zus.	202 330	49 971	2 769	—	—	—	26 063	1 583	1 004
113	095	Leverkusen	zu Berg	127 834	—	18 738	—	—	—	—	—	7 659
114			zu Tal	13 907	—	—	—	—	—	—	—	6 742
115			Zus.	141 741	—	18 738	—	—	—	—	—	14 401
116	095	Köln	zu Berg	416 955	9 284	2 509	—	—	1 302	123 159	9 955	16 756
117			zu Tal	95 773	9 479	—	—	1 187	—	18 109	24 633	—
118			Zus.	512 728	18 763	2 509	—	1 187	1 302	141 268	34 588	16 756
119	095	Wesseling	zu Berg	78 920	—	—	—	—	—	75 049	—	—
120			zu Tal	1 996	—	—	—	—	—	1 996	—	—
121			Zus.	80 916	—	—	—	—	—	77 045	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	22 929	—	—	—	—	—	1 050	—	8 286
123			zu Tal	1 039	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	23 968	—	—	—	—	—	1 050	—	8 286
125	095	Bonn	zu Berg	26 284	—	—	—	—	—	20 113	331	—
126			zu Tal	17	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	26 301	—	—	—	—	—	20 113	331	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
130	072	Rhein		38 658	—	—	—	—	—	—	—	—
131	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	093	"		13 270	—	—	—	213	—	—	3 281	—
133	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	51 928	—	—	—	213	—	—	3 281	—
134		Summe III		4 821 635	109 532	92 091	—	8 750	1 302	608 693	66 069	72 822
135		Gesamtverkehr		5 928 471	148 614	194 799	—	16 065	1 302	940 224	106 913	108 650
136		darunter öffentliche Häfen		2 891 081	139 016	91 512	—	7 458	1 302	797 688	44 314	29 144

**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
1 710	1 014	—	—	—	—	—	—	—	—	3 229	—	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
1 710	1 014	—	—	—	—	—	—	—	—	3 229	—	92
—	73	—	—	—	10	—	—	—	—	—	386	93
—	—	—	24	—	—	—	—	—	—	—	291	94
—	73	—	24	—	10	—	—	—	—	—	677	95
2 381 665	36 018	92 990	16 413	11 061	34 507	6 141	6 141	13 563	—	—	22 939	96
8 803	—	4 553	1 100	7 152	1 490	29 117	29 117	32 858	2 500	—	3 688	97
4 131	1 285	1 075	748	1 655	—	2 050	—	2 602	—	851	—	98
2 394 599	37 303	98 618	18 261	19 868	35 997	37 308	35 258	49 023	2 500	851	26 627	99
584 992	5 367	7 374	18 084	19 868	20 582	35 258	35 258	16 276	2 500	851	20 731	100
340 213	—	998	—	—	—	—	—	—	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	2 050	—	2 602	—	—	—	102
—	—	—	177	—	10 760	—	—	4 902	—	—	—	103
—	609	—	4 880	746	2 554	—	—	—	—	—	2 537	104
—	—	—	—	—	3 625	—	—	1 660	—	—	—	105
—	609	—	4 880	746	6 179	—	—	1 660	—	—	2 537	106
—	1 009	—	5 705	4 661	6 547	—	—	1 297	667	13 598	—	107
—	—	—	505	—	489	—	—	3 112	—	800	535	108
—	1 009	—	6 210	4 661	7 036	—	—	4 409	667	14 398	535	109
—	3 960	4 871	—	456	—	25 073	25 073	1 157	10 314	824	24 686	110
—	280	1 902	—	—	—	1 000	1 000	1 600	850	—	30 097	111
—	4 240	6 773	—	456	—	26 073	26 073	2 757	11 164	824	54 783	112
—	21 373	—	—	—	5 280	45 325	45 325	11 365	—	—	12 981	113
—	—	—	—	—	—	—	—	3 163	—	—	4 002	114
—	21 373	—	—	—	5 280	45 325	45 325	14 528	—	—	16 983	115
—	90 865	—	1 486	471	60	46 684	46 684	28 949	4 743	1 502	45 417	116
—	—	405	504	—	—	36 190	36 190	924	—	—	798	117
—	90 865	405	1 990	471	60	82 874	82 874	29 873	4 743	1 502	46 215	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 871	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 871	121
—	1 086	—	—	—	—	—	—	1 471	—	—	11 036	122
—	—	—	—	—	—	1 039	1 039	—	—	—	—	123
—	1 086	—	—	—	—	1 039	1 039	1 471	—	—	11 036	124
—	—	—	—	—	507	—	—	211	—	—	1 038	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	126
—	—	—	—	—	507	—	—	211	—	—	1 038	127
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 100	—	—	—	—	2 728	827	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	1 100	—	—	—	—	2 728	827	133
2 501 772	157 572	106 372	31 365	26 202	56 169	193 819	191 769	110 404	19 074	24 079	165 129	134
2 510 809	177 635	113 219	69 918	64 456	185 944	215 265	213 215	154 563	28 036	61 345	195 337	135
693 146	110 025	20 341	47 951	43 525	77 592	109 096	109 096	70 993	21 897	39 528	125 860	136

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	11 141	7 417	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	11 141	7 417	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	17 681	17 681	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	17 681	17 681	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Mittellandkanal		14 497	—	10 540	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		34 153	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		3 925	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	52 575	—	10 540	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		81 397	25 098	10 540	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	4 164	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	4 164	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20			zu Tal	12 950	—	—	—	—	10 566	—	—	—
21			Zus.	12 950	—	—	—	—	10 566	—	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	7 106	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	6 136	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	13 242	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	1 410	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	2 342	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	3 752	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	62 974	—	62 974	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	85 594	—	85 594	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	148 568	—	148 568	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	3 228	—	—	—	—	2 441	—	—	—
32			zu Tal	55 542	—	—	—	—	7 017	1 403	1 000	—
33			Zus.	58 770	—	—	—	—	9 458	1 403	1 000	—
34	082	Dorsten	zu Berg	277	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	29 822	—	28 405	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	30 099	—	28 405	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	27 020	1 200	—	—	—	875	—	—	—
39			Zus.	27 020	1 200	—	—	—	875	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	7 676	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	53 793	—	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	61 469	—	—	—	—	—	—	—	—
43	082	Herne	zu Berg	44 496	—	41 736	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	46 653	—	8 020	—	—	—	200	—	—
45			Zus.	91 149	—	49 756	—	—	—	200	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	74 679	—	49 756	—	—	—	200	—	—

**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.	
darunter													
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe		
						zu- sammen	darunter Salz						
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81		
landkanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	2 764	-	-	960	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	2 764	-	-	960	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 957	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	34 153	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	34 153	-	-	-	-	-	3 957	11	
-	-	2 764	-	-	35 113	-	-	-	-	-	3 957	12	
Kanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 384	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 384	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 076	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 183	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 259	24	
-	-	-	-	-	1 410	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	2 342	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	3 752	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	787	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	9 391	-	-	-	-	-	25 223	32	
-	-	-	-	-	10 178	-	-	-	-	-	25 223	33	
-	-	-	-	-	277	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	1 417	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	1 694	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	23 891	-	500	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	23 891	-	500	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 900	5 776	40	
-	-	-	-	-	7 181	-	-	-	6 205	30 515	5 753	41	
-	-	-	-	-	7 181	-	-	-	6 205	32 415	11 529	42	
-	-	510	-	-	-	-	-	-	-	2 250	-	43	
-	-	15 960	-	-	-	-	-	-	-	13 150	2 210	44	
-	-	16 470	-	-	-	-	-	-	-	15 400	2 210	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 400	2 210	46	

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen
Noch: b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	4 303	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	4 303	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	59 972	—	54 564	—	—	—	2 214	—	1 001
51			zu Tal	141 114	—	24 527	—	—	—	55 063	8 350	8 978
52			Zus.	201 086	—	79 091	—	—	—	57 277	8 350	9 979
53	082	Bottrop	zu Berg	879	—	879	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	8 287	—	7 169	—	1 118	—	—	—	—
55			Zus.	9 166	—	8 048	—	1 118	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	3 948	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	3 948	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	42 301	—	41 389	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	13 574	—	13 574	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	55 875	—	54 963	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	4 144	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	18 568	715	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	22 712	715	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	693	—	693	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	3 094	—	2 047	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	3 787	—	2 740	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	115 541	—	36 658	—	726	—	—	—	—
73			Zus.	115 541	—	36 658	—	726	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		11 222	—	—	—	—	—	—	2 476	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		7 498	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		132 087	1 560	126 987	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	150 807	1 560	126 987	—	—	—	—	2 476	—
81	Summe II			1 018 408	3 475	535 216	—	1 844	—	78 176	12 429	10 979
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	491	491	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	491	491	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	138 316	—	23 076	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	66 790	—	3 395	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	205 106	—	26 471	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	33 322	—	26 471	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	294	-	-	-	-	-	-	1 199	50
-	-	5 386	-	20 362	-	-	-	-	-	-	8 894	51
-	-	5 386	-	20 656	-	-	-	-	-	-	10 093	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	1 096	-	-	-	-	-	2 852	-	-	-	57
-	-	1 096	-	-	-	-	-	2 852	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	246	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
3 473	-	-	4 749	18 523	23 134	-	-	1 952	-	-	-	72
3 473	-	-	4 749	18 523	23 134	-	-	1 952	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	1 539	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 159	2 339	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	1 539	-	5 159	2 339	80
3 473	-	46 843	4 749	39 679	46 185	-	-	6 343	6 205	52 974	62 037	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	1 126	-	-	-	-	114 114	114 114	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	56 663	56 663	-	-	-	6 407	86
-	1 126	-	-	-	-	170 777	170 777	-	-	-	6 407	87
-	1 126	-	-	-	-	5 400	5 400	-	-	-	-	88

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen
Noch: b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlens-koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	1 795	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	1 795	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	6 701	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	15 732	87	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	22 433	87	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	430 354	409	346 810	—	1 010	—	2 653	—	1 137
97			zu Tal	705 657	3 228	133 957	—	34 361	—	7 209	1	12 710
98			Kanal	13 122	—	5 290	—	—	—	1 197	—	1 061
99			Zus.	1 149 133	3 637	486 057	—	35 371	—	11 059	1	14 908
		darunter										
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	545 976	3 637	270 197	—	35 371	—	11 059	1	—
101		Rheinhausen	Zus.	19 266	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Homberg	Zus.	195 837	—	129 469	—	—	—	—	—	—
103		Walsum	Zus.	168 290	—	48 241	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	8 291	569	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	62 575	15 984	—	—	—	—	—	78	—
106			Zus.	70 866	16 553	—	—	—	—	—	78	—
107	093	Neuss	zu Berg	61 143	1 250	54 525	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	81 704	14 493	20 113	—	—	—	189	—	—
109			Zus.	142 847	15 743	74 638	—	—	—	189	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	16 752	2 862	—	—	—	—	—	—	1 847
111			zu Tal	91 254	40 261	—	—	—	—	—	—	983
112			Zus.	108 006	43 123	—	—	—	—	—	—	2 830
113	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	34 378	—	—	—	—	—	—	—	—
115			Zus.	34 378	—	—	—	—	—	—	—	—
116	095	Köln	zu Berg	94 945	—	—	5 075	—	—	35 527	8 103	14 712
117			zu Tal	251 104	24 352	—	1 350	—	—	49 225	19 151	31 975
118			Zus.	346 049	24 352	—	6 425	—	—	84 782	27 254	46 687
119	095	Wesseling	zu Berg	89 971	—	—	—	—	—	75 498	—	—
120			zu Tal	79 662	—	—	—	—	—	56 353	—	8 306
121			Zus.	169 633	—	—	—	—	—	131 851	—	8 306
122	095	Lülsdorf	zu Berg	11 623	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	5 150	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	16 773	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	9 296	4 206	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	9 296	4 206	—	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
129	072	Rhein		865 658	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		10 737	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	876 395	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Summe III			3 153 201	108 192	587 166	6 425	35 371	—	227 881	27 333	72 731
135	Gesamtverkehr			4 253 006	136 765	1 132 922	6 425	37 215	—	306 057	39 762	83 710
136	darunter öffentliche Häfen			1 361 250	135 205	421 062	6 425	35 371	—	87 329	13 440	37 422

**Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	46	-	-	-	-	-	247	-	-	-	93
-	-	-	237	10	35	-	-	24	-	-	-	94
-	-	46	237	10	35	-	-	271	-	-	-	95
-	251	12	23 928	1 127	19 550	-	-	-	-	5 866	16 003	96
82	2 083	25 308	133 291	53 052	63 478	51	51	8 806	2 506	12 723	57 729	97
-	260	259	1 134	648	2 793	-	-	-	-	-	-	98
82	2 594	25 579	158 353	54 827	85 821	51	51	8 806	2 506	18 589	73 732	99
82	2 594	22 172	19 524	54 827	3 847	51	51	5 262	2 506	851	2 901	100
-	-	-	778	-	7 421	-	-	3 544	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 368	102
-	-	-	116 142	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	-	7 281	-	-	-	104
-	-	13 406	-	-	4 523	-	-	-	-	-	-	105
-	-	13 406	-	-	4 523	-	-	7 281	-	-	-	106
-	-	-	1 082	-	-	-	-	-	-	629	1 687	107
-	704	2 148	50	-	2 053	20	-	-	-	1 564	652	108
-	704	2 148	1 132	-	2 053	20	-	-	-	2 193	2 339	109
-	-	558	-	-	-	-	-	-	-	211	8 490	110
-	-	16 278	-	-	250	-	-	1 321	-	18 741	9 674	111
-	-	16 836	-	-	250	-	-	1 321	-	18 952	18 164	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	5 745	-	-	24 983	114
-	-	-	-	-	-	-	-	5 745	-	-	24 983	115
-	-	3 203	-	-	-	-	-	-	-	-	26 893	116
-	-	14 562	349	228	3 292	-	-	-	-	12 480	61 154	117
-	-	17 765	349	228	3 292	-	-	-	-	12 480	88 047	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 473	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 003	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 476	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 623	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 510	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 133	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	769	-	322	-	1 991	-	-	1 092	-	-	186	126
-	769	-	322	-	1 991	-	-	1 092	-	-	186	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	831 311	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	215	4 373	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	215	835 684	-	-	-	-	-	-	133
82	5 193	75 780	160 393	55 280	933 649	170 848	170 828	24 516	2 506	52 214	258 467	134
3 555	5 193	125 387	165 142	94 959	1 014 947	170 848	170 828	30 859	8 711	105 188	324 461	135
82	5 193	104 414	21 564	76 221	18 891	5 471	5 451	15 227	2 506	49 876	52 305	136

3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	20	903
011	Weizen, Mengkorn	23 929	217 238	125	Sonstige alkoholische Getränke	358	64
012	Gerste	49 991	58 509	128	Alkoholfreie Getränke	—	—
013	Roggen	3 842	—	131	Kaffee	940	58
014	Hafer	7 407	3 979	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 584	—
015	Mais	55 660	37 735	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	7 807	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	216	1 213	135	Tabakwaren	2	4
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	17	1 264
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	44	192
035	Sonstige frische Früchte	18	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	54
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	70	8	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	21
042	Baumwolle	2 977	65	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	230
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	1 337	145	Margarine u. a. Speisefette	—	40
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	91	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	21	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	30
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	36	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	470	23 718
055	Sonstiges Rohholz	10 024	—	162	Malz	1 410	6 089
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	7 328	2 088	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	9	1 040
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	5	2 928	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	78	—
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	15 162	512
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	620	35
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	234	1 934	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	772	331	171	Stroh und Heu	10 584	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	180 867	23 528
112	Raffinierter Zucker	—	4 886	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	42 378	28 289
113	Melasse	8 374	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	290	4 564				

Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	205 283	5 624	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	52 736	36 771	531	Stab- und Formstahl	62 189	84 057
211	Steinkohle	292 615	236 671	535	Walzdraht	8 394	28 237
213	Steinkohlenbriketts	—	1 350	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	5 367
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	9 402
223	Braunkohlenbriketts	—	—	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	110 608	136 835
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	9 771
231	Steinkohlenkoks	21 351	25 813	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 405	44 003
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	242
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	2 944	600
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	577 281	9 203	562	Aluminium und -legierungen	42 863	2 342
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	60 884	—	563	Blei und -legierungen	2 110	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	787 500	3 003	564	Zink und -legierungen	6 050	932
327	Schweres Heizöl	126 939	8 160	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	22 301	626
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	54 499	3 905	568	NE-Metallhalbzeug	—	3 862
341	Schmieröle und -fette	936	157	611	Industriesand	12 495	1 159
343	Bitumen und bituminöse Gemische	—	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	7 656	981 422
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	113 517	9 360	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	8 100
410	Eisenerze und -konzentrate	2 555 079	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	62 640	17 018
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	6 098	2 409	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	28 347	122 807
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	1 312	50 941
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	98 235	1 018	622	Schwefelkies, nicht geröstet	1 479	—
455	Manganerze und -konzentrate	15 225	—	623	Schwefel	13 453	1 114
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	83 192	5 683	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	3 926	57 723
461	Eisen- und Stahlschrott	14 517	159 316	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	9 152	14 038
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	5 372	—	633	Gips- und Kalkstein	21 565	11 988
467	Schwefelkiesabbrände	1 973	4 649	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	52 082	750	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	77 671	13 063
515	Rohstahl	—	2 708				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	27 749	137 741				

Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	—	36 459	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	1 400	7 808	895	Stärke und Kleber	272	670
650	Gips	—	23 622	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	15 522	6 553
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	11 238	46	910	Fahrzeuge	111	5 817
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	921	1 693	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	44	5 651
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	9 585	1 738
712	Rohphosphate	130 393	768	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	801	7 928
713	Kalirohsalze	—	4 768	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 386	2 368
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	1 405	—	949	EBM-Waren	167	1 212
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	238	951	Glas	572	1 962
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	14 183	1 265	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	175	1 024
723	Kalidüngemittel	1 058	46 277	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	4	—
724	Stickstoffdüngemittel	97 752	60 871	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	116	309
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	58 220	92 569	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	31
811	Schwefelsäure	8 616	76 341	971	Kautschukwaren	789	1 570
812	Ätznatron	6 029	29 209	972	Papier und Pappe	11 286	4 081
813	Natriumkarbonat	—	11 481	973	Papier- und Pappwaren	12	282
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	64
819	Sonstige chemische Grundstoffe	195 506	285 185	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	18	226
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	70 309	5 985	976	Holz- und Korkwaren	1 798	2 126
831	Benzol	21 350	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	184	674
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	6 319	7 486	991	Gebrauchte Verpackungen	7 909	763
841	Holzschliff und Zellstoff	77 725	1 000	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	500	—	993	Umszugsgut	—	112
891	Kunststoffe	6 669	4 169	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	761	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	67 442	134 315
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	11	275		Güter insgesamt	6 893 034	3 560 599

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

t

Nr. des Güter- ver- zeich- nis- ses	Gütergruppe	Flagge							Insgesamt
		deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zerisch	sonstige	
Bergverkehr									
01	Getreide	20 344	—	89 048	27 514	3 700	6 548	1 698	148 852
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	109 580	—	116 205	11 603	23 896	31 331	—	292 615
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	5 014	—	14 610	1 727	—	—	—	21 351
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	530 709	—	611 299	145 025	1 667	263 904	—	1 552 604
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	49 088	—	74 810	16 603	7 403	20 704	344	168 952
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	12 262	—	7 212	5 680	—	2 093	422	27 669
41	Eisenerze	986 374	—	1 436 189	20 751	19 757	92 008	—	2 555 079
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	29 314	—	147 799	6 979	1 496	14 181	2 981	202 750
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	6 558	760	9 164	2 130	—	1 192	2 058	21 862
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	18 549	—	30 215	10 891	2 711	5 430	2 787	70 583
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	18 180	—	65 744	22 671	56	3 957	—	110 608
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	23 117	—	73 853	3 165	2 540	7 163	1 300	111 138
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	—	—	16 244	—	—	—	—	16 244
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	1 312	—	—	—	—	1 312
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	30 327	—	54 851	6 311	7 544	12 725	556	112 314
71	Natürliche Düngemittel	24 513	—	89 126	17 129	—	1 030	—	131 798
72	Chemische Düngemittel	41 702	—	108 486	12 246	1 145	7 284	350	171 213
81	Chemische Grundstoffe	70 218	—	100 814	11 232	—	27 887	—	210 151
Güter insgesamt		2 193 788	1 688	3 595 973	375 419	86 944	595 394	43 828	6 893 034
Talverkehr									
01	Getreide	55 735	—	207 494	37 155	1 250	14 915	2 125	318 674
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	63 062	3 851	103 231	15 117	19 731	23 528	9 501	238 021
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	19 034	—	3 201	1 378	—	—	2 200	25 813
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	1 044	—	15 366	3 956	—	—	—	20 366
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	4 348	—	9 024	—	—	50	—	13 422
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	5 268	—	2 218	—	—	—	—	7 486
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	254	—	5 988	1 133	1 735	—	—	9 110
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	71 680	—	76 348	4 559	3 453	6 425	1 500	163 965
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	29 033	—	69 748	10 522	2 652	7 786	7 322	127 063
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	34 412	—	78 009	27 130	4 033	2 010	1 012	146 606
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	64 588	—	935 552	59 302	12 343	58 721	—	1 130 506
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	17 264	—	30 866	3 925	—	—	—	52 055
621	darunter Stein- und Salinensalz	17 264	—	29 752	3 925	—	—	—	50 941
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	20 445	—	62 878	5 545	3 107	4 297	540	96 812
71	Natürliche Düngemittel	1 581	—	3 165	—	—	—	790	5 536
72	Chemische Düngemittel	61 346	—	127 185	5 048	1 332	2 798	3 511	201 220
81	Chemische Grundstoffe	172 835	—	193 469	15 845	4 325	9 085	6 657	402 216
Güter insgesamt		820 278	3 851	2 212 294	259 974	65 341	154 216	44 645	3 560 599

