



Landesamt
für Datenverarbeitung
und Statistik
Nordrhein-Westfalen

Statistische Berichte

* H II 1 – m 9/81

Ausgegeben am 25. Januar 1982

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen
September 1981

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

Statistische Berichte mit * vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.
Preis dieser Ausgabe 2,00 DM — Jahresbezugspreis 20,00 DM — zuzüglich Versandkosten.
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens	3
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen 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 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
. . .	Angabe fällt später an
/	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 der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens

Merkmal	September			Januar — September		
	1981	dagegen 1980	Veränderung %	1981	dagegen 1980	Veränderung %

Güterverkehr in den Häfen 1 000 t						
Güterempfang	6 063	6 713	— 9,7	55 846	61 490	— 9,2
darunter						
Getreide	204	228	— 10,5	1 599	1 634	— 2,1
Eisenerze	2 612	2 487	+ 5,0	22 346	24 728	— 9,6
Sand, Kies, Bims, Ton	342	476	— 28,1	2 970	3 383	—12,2
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	190	239	— 20,5	1 996	1 567	+27,4
Mineralöle	924	1 275	— 27,5	9 912	11 571	—14,3
Güterversand	5 535	5 474	+ 1,1	44 549	46 060	— 3,3
darunter						
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 334	1 370	— 2,6	12 323	11 938	+ 3,2
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	16	30	— 46,7	179	194	— 7,7
Sand, Kies, Bims, Ton	1 762	1 835	— 4,0	11 627	12 459	— 6,7
Güterverkehr insgesamt	11 958	12 187	— 4,8	100 395	107 550	— 6,7

Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen Anzahl						
Beladen angekommene Schiffe in						
Köln	534	532	+ 0,4	6 057	5 529	+ 9,5
Duisburg	2 087	2 085	+ 0,1	16 192	18 244	—11,2
Düsseldorf	206	218	— 5,5	1 954	2 194	—10,9
Gelsenkirchen	124	174	— 28,7	1 329	1 219	+ 9,0
Dortmund	366	439	— 16,6	3 194	3 546	— 9,9
Wanne-Eickel	17	7	+142,9	95	150	—36,7
Beladen abgegangene Schiffe von						
Köln	460	496	— 7,3	4 206	4 420	— 4,8
Duisburg	1 722	1 815	— 5,1	14 647	15 202	— 3,6
Düsseldorf	128	82	+ 56,1	890	717	+24,1
Gelsenkirchen	326	405	— 19,5	2 789	3 060	— 8,9
Dortmund	58	205	— 71,7	514	1 886	—72,7
Wanne-Eickel	168	177	— 5,1	1 434	1 444	— 0,7

Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich 1 000 t						
Bergverkehr	7 173	7 051	+ 1,7	56 411	64 927	—13,1
darunter						
Getreide	282	177	+ 59,3	1 482	1 421	+ 4,3
Eisenerze	2 804	2 472	+ 13,4	20 801	24 146	—13,8
NE-Metallerze, -abfälle u. -schrott	213	247	— 13,8	1 844	2 331	—20,9
Kohle einschl. Koks und Briketts	487	544	— 10,5	3 767	3 926	— 4,0
Mineralöle	1 621	1 721	— 5,8	12 442	14 481	—14,1
Düngemittel	265	211	+ 25,6	1 887	1 896	— 0,5
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	96	88	+ 9,1	883	920	— 4,0
Talverkehr	3 905	3 983	— 2,0	33 716	34 206	— 1,4
darunter						
Kohle einschl. Koks und Briketts	315	397	— 20,7	4 180	4 143	+ 0,9
sonstige Steine und Erden	335	362	— 7,5	2 907	2 542	+14,4
Sand, Kies, Bims, Ton	1 754	1 866	— 6,0	12 940	14 663	—11,8
Kraftstoffe und Heizöle	151	62	+143,5	917	511	+79,5
Düngemittel	134	153	— 12,4	1 386	1 577	—12,1
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	123	154	— 20,1	1 485	1 408	+ 5,5
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	133	193	— 31,1	1 379	1 560	—11,6
Güterverkehr insgesamt	11 078	11 034	+ 0,4	90 127	99 133	— 9,1

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
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	30 402	998	—	—	—	—	21 495	—	—
2			zu Tal	7 583	725	—	—	—	—	6 443	—	—
3			Zus.	37 985	1 723	—	—	—	—	27 938	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	20 924	1 168	9 925	—	—	—	4 979	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	20 924	1 168	9 925	—	—	—	4 979	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		34 798	—	3 703	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		19 966	200	1 433	—	146	—	2 761	—	—
9	101	Weser		2 457	300	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	57 221	500	5 136	—	146	—	2 761	—	—
12		Summe I		116 130	3 391	15 061	—	146	—	35 678	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	4 286	1 800	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	106 558	3 585	12 969	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	110 844	5 385	12 969	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	327	—	—	—	—	—	—	327	—
17			zu Tal	16 881	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	17 206	—	—	—	—	—	—	327	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	30 759	—	—	—	—	—	30 759	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	30 759	—	—	—	—	—	30 759	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	78 111	2 565	—	—	—	—	22 238	3 089	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	78 111	2 565	—	—	—	—	22 238	3 089	—
28	081	Lünen	zu Berg	114 450	—	26 838	—	2 515	—	5 056	—	—
29			zu Tal	11 934	—	11 934	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	126 384	—	38 772	—	2 515	—	5 056	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	31 041	—	2 026	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	31 041	—	2 026	—	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	45 954	—	—	—	—	—	—	38 101	4 898
41			zu Tal	3 723	—	—	—	—	—	—	—	3 503
42			Zus.	49 677	—	—	—	—	—	—	38 101	8 401
43	082	Dorsten	zu Berg	9 334	—	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	1 374	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	11 208	—	—	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen 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	
landkanalgebiet												
—	—	—	212	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	256	—	—	—	—	159	—	—	—	2
—	—	—	468	—	—	—	—	159	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	594	3 959	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	594	3 959	—	—	6
—	—	—	—	—	8 519	19 525	19 525	2 315	—	—	736	7
—	—	—	6 687	—	2 410	—	—	—	—	513	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	152	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	6 687	—	10 929	19 525	19 525	2 467	—	513	736	11
—	—	—	7 155	—	10 929	19 525	19 525	3 220	3 959	513	736	12
Kanalgebiet												
—	—	—	104	—	—	—	—	517	—	—	—	13
—	—	—	298	1 116	53 834	—	—	6 367	—	1 854	—	14
—	—	—	402	1 116	53 834	—	—	6 884	—	1 854	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	16 184	—	—	697	—	—	—	17
—	—	—	—	—	16 184	—	—	697	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
498	2 469	—	—	—	29 788	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
498	2 469	—	—	—	29 788	—	—	—	—	—	—	27
—	66 780	—	—	—	5 152	—	—	500	—	—	4 400	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	66 780	—	—	—	5 152	—	—	500	—	—	4 400	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	2 955	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	—	—	2 955	—	—	—	42
—	—	—	—	—	8 589	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	636	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	636	—	8 589	—	—	—	—	—	—	45

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
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: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	28 897	9 345	—	—	—	—	3 937	—	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			Zus.	28 897	9 345	—	—	—	—	3 937	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	66 907	9 485	—	—	—	—	—	412	4 186
50			zu Tal	1 913	—	—	—	—	—	—	651	—
51			Zus.	68 820	9 485	—	—	—	—	—	1 063	4 186
52	084	Herne	zu Berg	13 831	—	7 777	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	435	—	—	—	—	—	—	—	—
54			Zus.	14 266	—	7 777	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	Zus.	14 266	—	7 777	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	9 268	5 343	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	772	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	10 040	5 343	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	101 471	10 901	—	—	4 364	—	34 821	861	1 870
60			zu Tal	11 920	1 500	—	—	—	—	4 603	—	—
61			Zus.	113 391	12 401	—	—	4 364	—	39 424	861	1 870
62	084	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	8 849	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	8 849	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	64 613	698	—	—	1 028	—	19 651	—	—
69			zu Tal	9 159	—	—	—	—	—	5 371	1 300	—
70			Zus.	73 772	698	—	—	1 028	—	25 022	1 300	—
71	085	Dortmund	zu Berg	318 265	—	985	—	837	—	27 091	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	318 265	—	985	—	837	—	27 091	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		58 986	246	3 891	—	417	—	10 703	935	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Datteln-Hamm-Kanal		104 060	1 024	39 695	—	—	—	14 075	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal		8 333	—	—	—	—	—	—	—	—
		Zus.		171 379	1 270	43 586	—	417	—	24 778	935	—
83	Summe II			1 262 911	46 492	106 115	—	9 161	—	178 305	45 676	14 457
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	11 148	—	—	—	—	—	2 669	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			Zus.	11 148	—	—	—	—	—	2 669	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	24 086	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89			Zus.	24 086	—	—	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	Zus.	20 902	—	—	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen 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												
—	—	5 828	2 092	5 914	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	5 828	2 092	5 914	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	1 160	19 593	—	—	21 542	3 109	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	1 160	19 593	—	—	21 542	3 109	—	—	51
—	4 322	—	—	—	962	—	—	770	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	106	—	—	—	53
—	4 322	—	—	—	962	—	—	876	—	—	—	54
—	4 322	—	—	—	962	—	—	876	—	—	—	55
—	—	—	—	190	1 220	—	—	1 763	—	—	—	56
—	—	—	—	772	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	962	1 220	—	—	1 763	—	—	—	58
36 023	—	—	521	2 138	—	—	—	1 112	—	—	5 667	59
—	—	—	720	969	1 078	800	800	—	—	—	842	60
36 023	—	—	1 241	3 107	1 078	800	800	1 112	—	—	6 509	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	8 849	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	8 849	—	—	—	67
—	155	—	4 077	—	6 013	—	—	2 235	—	—	1 501	68
—	—	—	1 044	714	122	—	—	—	—	—	—	69
—	155	—	5 121	714	6 225	—	—	2 235	—	—	1 501	70
157 810	—	9 539	8 136	14 542	49 262	—	—	13 478	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
157 810	—	9 539	8 136	14 542	49 262	—	—	13 478	—	—	—	73
1 023	—	—	—	—	30 273	—	—	9 371	760	305	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
791	—	—	—	—	25 569	—	—	14 845	106	1 007	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	4 072	4 072	—	2 740	—	1 521	81
1 814	—	—	—	—	55 842	4 072	4 072	24 216	3 606	1 312	1 521	82
196 145	73 726	15 367	17 628	27 515	247 729	4 872	4 872	85 107	6 715	3 166	13 931	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 341	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 341	—	86
8 578	—	—	—	—	—	5 008	—	3 497	—	—	942	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88
8 578	—	—	—	—	—	5 008	—	3 497	—	—	942	89
8 578	—	—	—	—	—	5 008	—	1 255	—	—	—	90

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
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
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
Noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	23 36 222	1 439	—	—	—	—	19 483	—	—
92			zu Tal	12 637	1 637	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Zus.	48 859	3 076	—	—	—	—	19 483	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	29 695	—	—	—	—	—	1 950	—	—
96			zu Tal	8 505	—	—	—	—	—	2 075	—	—
97			Zus.	38 200	—	—	—	—	—	4 025	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 933 706	19 756	6 210	—	17 291	—	172 311	15 702	10 795
99			zu Tal	137 830	1 974	10 719	—	—	—	19 625	—	8 387
100			Kanal	28 063	—	6 856	—	—	—	9 137	—	1 167
101			Zus.	3 099 599	21 730	23 785	—	17 291	—	201 073	15 702	20 349
102		darunter										
102		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	1 166 837	15 201	13 068	—	9 773	—	199 140	11 263	6 453
103		Rheinhausen	Zus.	354 995	—	—	—	7 518	—	—	—	—
104		Homburg	Zus.	35 058	6 529	—	—	—	—	—	—	—
105		Walsum	Zus.	65 467	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	130 270	17 396	14 536	—	—	—	22 902	—	—
107			zu Tal	4 428	3 316	—	—	—	—	—	—	—
108			Zus.	134 698	20 712	14 536	—	—	—	22 902	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	174 068	25 946	—	—	1 860	—	27 095	3 838	—
110			zu Tal	31 626	3 848	—	—	—	—	1 996	—	—
111			Zus.	205 694	29 794	—	—	1 860	—	29 091	3 838	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	141 720	67 258	—	—	—	—	6 048	1 048	—
113			zu Tal	42 060	—	—	—	—	—	2 002	—	7 997
114			Zus.	183 780	67 258	—	—	—	—	8 050	1 048	7 997
115	093	Leverkusen	zu Berg	127 573	—	20 229	597	—	—	7 342	—	—
116			zu Tal	23 836	—	—	—	—	—	—	—	2 002
117			Zus.	151 409	—	20 229	597	—	—	7 342	—	2 002
118	094	Köln	zu Berg	416 239	10 071	9 676	—	13 695	—	141 983	2 633	13 886
119			zu Tal	121 626	1 952	—	—	—	—	40 653	15 885	6 090
120			Zus.	537 865	12 023	9 676	—	13 695	—	182 636	18 518	19 976
121	094	Wesseling	zu Berg	48 449	—	—	—	—	—	31 039	—	—
122			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123			Zus.	48 449	—	—	—	—	—	31 039	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	34 134	—	—	—	—	—	5 062	—	—
125			zu Tal	1 426	—	—	—	—	—	—	—	—
126			Zus.	35 560	—	—	—	—	—	5 062	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	39 399	—	837	—	—	—	18 397	—	—
128			zu Tal	71 889	—	—	—	—	—	—	—	—
129			Zus.	111 288	—	837	—	—	—	18 397	—	—
130		darunter Oberkassel	Zus.	87 049	—	—	—	—	—	1 005	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
131	072	Rhein		25 327	—	—	—	—	—	878	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		27 780	—	—	—	—	27 127	653	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			Zus.	53 107	—	—	—	—	27 127	1 531	—	—
138		Summe III		4 683 742	154 593	69 063	597	32 846	27 127	533 300	39 106	50 324
139		Gesamtverkehr		6 062 783	204 476	190 239	597	42 153	27 127	747 283	84 782	64 781
140		darunter öffentliche Häfen		2 706 161	179 634	83 550	—	32 140	—	563 467	25 235	36 296

Nordrhein-Westfalen 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												
—	—	—	382	—	427	—	—	—	—	4 303	—	91
—	—	—	331	—	3 795	—	—	4 214	1 650	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	713	—	4 222	—	—	4 214	1 650	4 303	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
2 405 747	13 055	19 127	19 885	7 849	30 346	49 530	42 319	50 732	—	13 463	29 161	98
1 194	4 398	1 258	5 714	5 083	11 597	9 175	9 175	30 663	—	6 995	1 046	99
—	1 891	3 081	130	342	—	—	—	—	—	1 550	2 003	100
2 406 941	19 344	23 466	25 729	13 274	41 943	58 705	51 494	81 395	—	22 008	32 210	101
687 407	3 128	18 375	25 707	13 274	23 319	31 343	30 897	29 597	—	1 550	16 113	102
323 941	—	—	—	—	4 058	—	—	13 677	—	5 801	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	16 039	—	—	12 490	104
48 371	—	—	22	—	11 036	—	—	—	—	—	—	105
—	506	—	1 332	6 022	6 670	—	—	1 289	—	—	—	106
—	—	—	—	—	—	—	—	810	—	—	—	107
—	506	—	1 332	6 022	6 670	—	—	2 099	—	—	—	108
—	250	—	4 098	2 902	12 251	—	—	1 336	5 550	7 134	—	109
—	—	—	—	—	616	—	—	7 458	—	—	1 494	110
—	250	—	4 098	2 902	12 867	—	—	8 794	5 550	7 134	1 494	111
—	7 736	2 853	86	648	300	17 299	17 299	—	17 344	900	14 493	112
—	—	4 504	326	—	653	—	—	—	—	—	24 802	113
—	7 736	7 357	412	648	953	17 299	17 299	—	17 344	900	39 295	114
—	41 156	—	—	—	—	36 539	36 539	1 111	—	—	19 975	115
—	—	—	—	—	—	—	—	2 170	—	—	19 664	116
—	41 156	—	—	—	—	36 539	36 539	3 281	—	—	39 639	117
—	70 350	728	1 503	2 386	328	28 892	28 892	47 102	6 228	—	28 938	118
—	—	—	2 882	—	—	45 638	45 638	4 680	—	—	2 806	119
—	70 350	728	4 385	2 386	328	74 530	74 530	51 782	6 228	—	31 744	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 410	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 410	123
—	307	—	—	—	631	—	—	—	—	—	28 134	124
—	—	—	—	—	56	1 370	1 370	—	—	—	—	125
—	307	—	—	—	687	1 370	1 370	—	—	—	28 134	126
—	3 200	—	—	—	15 384	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	—	—	—	71 889	—	—	—	128
—	3 200	—	—	—	15 384	—	—	71 889	—	—	—	129
—	—	—	—	—	15 248	—	—	70 796	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 415 519	142 849	31 551	36 669	25 232	83 054	193 451	181 232	226 951	30 772	35 686	190 868	138
2 611 664	216 575	46 918	61 452	52 747	341 712	217 848	205 629	315 278	41 446	39 365	205 535	139
696 483	92 116	32 288	52 891	36 083	151 468	100 088	94 634	103 556	34 731	17 595	86 208	140

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	13 859	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	103 859	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	236	236	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	1 934	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	2 170	236	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		49 242	—	14 901	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		44	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		135 361	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		709	300	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	185 356	300	14 901	—	—	—	—	—	—
12	Summe I			201 385	536	14 901	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	2 342	—	2 342	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	2 342	—	2 342	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	9 303	—	—	—	—	—	9 303	—	—
20			zu Tal	112 599	—	—	—	—	—	107 204	1 613	—
21			Zus.	121 902	—	—	—	—	—	116 507	1 613	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	10 370	—	9 370	—	1 000	—	—	—	—
24			Zus.	10 370	—	9 370	—	1 000	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	4 039	—	250	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	4 039	—	250	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	2 210	—	1 104	—	1 106	—	—	—	—
29			zu Tal	88 171	—	62 380	—	9 230	—	—	—	—
30			Zus.	90 381	—	63 484	—	10 336	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	2 085	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	17 723	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	19 808	—	—	—	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	13 131	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	23 860	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	36 991	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	95 889	—	95 889	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	68 748	—	68 748	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	164 637	—	164 637	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	7 619	—	—	—	—	—	842	—	—
41			zu Tal	66 031	—	—	—	—	—	2 467	703	—
42			Zus.	73 650	—	—	—	—	—	3 309	703	—
43	082	Dorsten	zu Berg	11 541	—	11 541	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	10 652	—	2 129	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	22 193	—	13 670	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen 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
—	—	—	—	—	13 292	—	—	390	—	—	—	2
—	—	—	—	—	13 292	—	—	390	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	600	—	—	896	—	—	—	—	—	—	5
—	—	600	—	—	896	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	23 599	—	—	10 742	7
—	—	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8
—	—	—	—	—	134 898	—	—	463	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	44	—	—	134 898	—	—	24 062	—	—	10 742	11
—	—	644	—	—	149 086	—	—	24 452	—	—	10 742	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 782	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 782	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	14 619	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	14 619	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 273	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 273	33
—	—	—	—	—	13 131	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	23 860	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	36 991	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 777	40
—	—	—	—	—	9 354	—	—	—	—	—	51 930	41
—	—	—	—	—	9 354	—	—	—	—	—	58 707	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	2 547	—	—	5 976	—	—	—	44
—	—	—	—	—	2 547	—	—	5 976	—	—	—	45

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
Noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	10 897	—	—	—	—	—	2 929	3 175	—
48			Zus.	10 897	—	—	—	—	—	2 929	3 175	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	12 032	—	—	—	—	—	—	—	8 582
50			zu Tal	18 386	—	395	—	—	—	985	—	3 120
51			Zus.	30 418	—	395	—	—	—	985	—	11 702
52	084	Herne	zu Berg	50 281	—	36 789	—	600	—	—	—	—
53			zu Tal	96 217	—	90 794	—	600	—	—	—	—
54			Zus.	146 498	—	127 583	—	1 200	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	Zus.	146 498	—	127 583	—	1 200	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	9 048	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	9 048	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	119 939	—	85 332	—	—	—	25 431	—	4 353
60			zu Tal	153 949	—	50 593	—	—	—	26 596	2 821	7 538
61			Zus.	273 888	—	135 925	—	—	—	52 027	2 821	11 891
62	084	Bottrop	zu Berg	68 694	—	65 313	—	3 381	—	—	—	—
63			zu Tal	44 064	—	27 194	—	16 870	—	—	—	—
64			Zus.	112 758	—	92 507	—	20 251	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	715	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	32 520	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	33 235	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	5 753	—	1 214	—	302	—	2 166	—	—
70			Zus.	5 753	—	1 214	—	302	—	2 166	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	195 310	1 474	35 832	—	37 489	—	—	—	—
73			Zus.	195 310	1 474	35 832	—	37 489	—	—	—	—
74		Minderwichtige Häfen										
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		4 995	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		67 950	—	58 129	—	—	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		3 388	—	—	—	—	—	—	—	—
82			Zus.	76 333	—	58 129	—	—	—	—	—	—
83		Summe II		1 440 451	1 474	705 338	—	70 578	—	177 923	8 312	23 593
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	150	—	—	—	—	—	—	—	—
86			Zus.	150	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	272 534	—	33 678	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	97 556	—	11 110	—	—	—	—	—	—
89			Zus.	370 090	—	44 788	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	Zus.	61 473	—	44 788	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen 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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	4 261	280	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	4 261	280	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 750	1 700	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	800	13 086	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 550	14 786	—	51
—	—	—	—	127	—	—	—	—	—	12 765	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 603	3 220	53
—	—	—	—	127	—	—	—	—	—	14 368	3 220	54
—	—	—	—	127	—	—	—	—	—	14 368	3 220	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	8 148	—	—	—	—	—	900	—	—	—	57
—	—	8 148	—	—	—	—	—	900	—	—	—	58
—	—	—	—	561	1 223	—	—	42	—	—	1 000	59
—	—	—	799	36 363	—	—	—	7 942	—	—	3 899	60
—	—	—	799	36 924	1 223	—	—	7 984	—	—	4 899	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	715	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	32 520	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	33 235	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	1 171	69
—	—	—	90	—	—	—	—	—	—	—	1 171	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
1 723	499	19	7 797	46 877	34 392	—	—	4 421	—	—	—	72
1 723	499	19	7 797	46 877	34 392	—	—	4 421	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	9 821	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 388	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	9 821	—	3 388	—	82
1 723	499	12 428	8 966	83 928	99 126	—	—	62 337	2 550	32 542	76 052	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	237 706	237 706	—	—	—	1 150	87
—	—	—	—	—	15 775	65 630	65 630	800	—	—	4 131	88
—	—	—	—	—	15 775	303 336	303 336	800	—	—	5 281	89
—	—	—	—	—	15 775	—	—	800	—	—	—	90

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
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
Noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	300	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Zus.	300	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	6 359	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	6 195	—	—	—	—	—	—	—	—
97			Zus.	12 554	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	529 967	551	227 836	—	11 015	—	33 465	—	1 205
99			zu Tal	880 483	562	262 467	—	2 620	—	5 613	—	4 652
100			Kanal	41 240	—	7 214	—	319	—	6 610	412	15 416
101			Zus.	1 451 690	1 113	497 517	—	13 954	—	45 688	412	21 273
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	538 200	1 113	237 610	—	13 954	—	45 688	412	10
104		Rheinhausen	Zus.	68 777	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Hornberg	Zus.	213 011	—	119 520	—	—	—	—	—	—
		Walsum	Zus.	241 424	—	115 550	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	7 475	—	—	—	—	—	370	—	—
107			zu Tal	48 480	1 018	—	—	—	—	—	—	—
108			Zus.	55 955	1 018	—	—	—	—	370	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	59 856	—	51 855	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	41 446	—	15 022	—	—	—	—	—	—
111			Zus.	101 302	—	66 877	—	—	—	—	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	28 283	461	—	—	—	—	—	2 119	—
113			zu Tal	91 576	—	—	—	—	—	—	656	—
114			Zus.	119 859	461	—	—	—	—	—	2 775	—
115	093	Leverkusen	zu Berg	3 487	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	72 083	—	—	—	—	—	—	—	—
117			Zus.	75 570	—	—	—	—	—	—	—	—
118	094	Köln	zu Berg	133 923	—	—	14 894	—	—	70 768	9 421	8 391
119			zu Tal	198 587	1 237	4 753	1 200	—	—	66 098	20 300	14 371
120			Zus.	332 510	1 237	4 753	16 094	—	—	136 866	29 721	22 762
121	094	Wesseling	zu Berg	82 391	—	—	—	—	—	69 010	—	—
122			zu Tal	50 459	—	—	—	—	—	24 460	—	5 141
123			Zus.	132 850	—	—	—	—	—	93 470	—	5 141
124	095	Lülsdorf	zu Berg	2 584	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	11 551	—	—	—	—	—	—	—	—
126			Zus.	14 135	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	224	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	1 367	—	—	—	—	—	—	—	—
129			Zus.	1 591	—	—	—	—	—	—	—	—
130		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		1 225 074	—	—	—	—	—	—	—	—
133	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	1 225 074	—	—	—	—	—	—	—	—
138		Summe III		3 893 630	3 829	613 935	16 094	13 954	—	276 394	32 908	49 176
139		Gesamtverkehr		5 535 466	5 839	1 334 174	16 094	84 532	—	454 317	41 220	72 769
140		darunter öffentliche Häfen		1 467 108	3 157	458 760	16 094	14 256	—	285 342	19 803	22 253

Nordrhein-Westfalen 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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 170	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 056	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 226	97
3 198	1 139	5 162	24 634	9 833	125 473	—	—	—	—	—	26 457	98
—	3 685	14 423	133 634	62 093	121 543	—	—	77 094	12 110	—	84 284	99
—	—	—	1 729	332	—	—	—	840	—	—	—	100
3 198	4 824	19 585	159 997	72 258	247 016	—	—	77 934	12 110	—	110 741	101
—	—	19 095	26 315	72 258	14 882	—	—	1 444	—	—	14 572	102
—	—	—	1 404	—	12 010	—	—	50 055	—	—	—	103
—	2 550	—	—	—	29 247	—	—	—	—	—	59 844	104
—	—	—	108 171	—	—	—	—	—	12 110	—	—	105
—	—	485	3 861	132	—	—	—	—	—	—	1 155	106
—	—	—	—	1 520	5 726	—	—	351	—	—	4 440	107
—	—	485	3 861	1 652	5 726	—	—	351	—	—	5 595	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
—	954	—	1 215	—	3 517	614	—	—	—	—	—	110
—	954	—	1 215	—	3 517	614	—	—	—	—	—	111
—	—	3 399	—	—	226	—	—	—	—	5 941	11 775	112
—	1 954	2 511	166	—	36 978	—	—	150	—	14 435	4 617	113
—	1 954	5 910	166	—	37 204	—	—	150	—	20 376	16 392	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 487	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69 243	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72 730	117
—	—	1 850	—	3 183	4 242	—	—	—	—	—	20 926	118
—	—	—	49	3 205	4 926	—	—	52	—	2 421	51 816	119
—	—	1 850	49	6 388	9 168	—	—	52	—	2 421	72 742	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 381	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20 858	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 239	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 584	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 333	10 218	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 333	12 802	126
—	—	—	224	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	278	—	79	—	1 010	—	—	—	—	—	—	128
—	278	—	303	—	1 010	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 194 253	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	1 194 253	—	—	—	—	—	—	137
3 198	8 010	27 830	165 591	80 298	1 513 669	303 950	303 336	79 287	12 110	24 130	336 748	138
4 921	8 509	40 902	174 557	164 226	1 761 881	303 950	303 336	166 076	14 660	56 672	423 542	139
—	3 186	32 201	33 078	117 349	110 548	614	—	9 163	—	37 165	71 424	140

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	—	35
011	Weizen, Mengkorn	96 254	22 130	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—
012	Gerste	24 672	9 782	128	Alkoholfreie Getränke	—	—
013	Roggen	1 060	550	131	Kaffee	2 077	—
014	Hafer	4 955	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	363	10
015	Mais	148 468	5 986	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	5 353	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	2 012	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	4 945
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	56
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	251	750	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	2 263	—	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	2 460
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	29	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	467	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	19 153
055	Sonstiges Rohholz	40 120	—	162	Malz	2 938	8 326
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	24 603	979	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	34
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	800	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	—	—
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 964	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	357	3 449
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	107	17	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	655	—	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	246 073	14 855
112	Raffinierter Zucker	1 991	3 283	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	480	29 795
113	Melasse	7 502	1 027				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	2 046				

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	117 232	1 000	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	673	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	61 515	21 432	531	Stab- und Formstahl	51 703	91 829
211	Steinkohle	425 486	303 291	535	Walzdraht	13 958	23 099
213	Steinkohlenbriketts	—	380	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	3 030
221	Braunkohle	—	732	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	4 742
223	Braunkohlenbriketts	—	2 744	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	71 920	121 665
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	917	11 434
231	Steinkohlenkoks	61 659	7 533	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	326	120 529
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	—
310	Rohes Erdöl	28 139	—	561	Kupfer und -legierungen	17 938	595
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	386 279	19 281	562	Aluminium und -legierungen	24 346	3 236
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	51 354	2 657	563	Blei und -legierungen	3 355	337
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	908 796	1 877	564	Zink und -legierungen	9 548	3 536
327	Schweres Heizöl	155 634	103 831	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	567	221
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	16 336	5 665	568	NE-Metallhalbzeug	1 005	—
341	Schmieröle und -fette	1 525	—	611	Industriesand	9 627	1 122
343	Bitumen und bituminöse Gemische	5 638	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	300	1 414 064
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	56 683	4 780	613	Bimsstein, -sand und -kies	8 373	25 918
410	Eisenerze und -konzentrate	2 803 578	560	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	54 109	31 592
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	21 100	519	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	14 464	281 395
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	8 172	29 810
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	105 761	2 028	622	Schwefelkies, nicht geröstet	27 627	—
455	Manganerze und -konzentrate	5 993	—	623	Schwefel	5 292	1 235
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	79 746	1 057	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	—	175 622
461	Eisen- und Stahlschrott	54 058	21 400	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	34 907	142 199
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	26 485	2 645	633	Gips- und Kalkstein	31 656	9 498
467	Schwefelkiesabbrände	15 737	9 013	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	41 405	5 269	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	66 390	7 214
515	Rohstahl	—	337				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	43 295	112 399				

Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	—	62 017	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	7 707	895	Stärke und Kleber	—	—
650	Gips	6 138	8 817	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	8 281	12 679
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	9 306	—	910	Fahrzeuge	56	4 003
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	577	4 750	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	4 468
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	2 191	2 504
712	Rohphosphate	132 372	—	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	—	14 369
713	Kalirohsalze	—	1 780	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	—	5 615
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	—	1 817
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	2 359	—	951	Glas	1 538	—
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	3 971	—	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	322	468
723	Kalidüngemittel	—	68 205	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	33	14
724	Stickstoffdüngemittel	30 533	39 764	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	498
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	24 173	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	48
811	Schwefelsäure	—	25 419	971	Kautschukwaren	—	30
812	Ätznatron	—	51 555	972	Papier und Pappe	14 898	799
813	Natriumkarbonat	—	5 172	973	Papier- und Pappwaren	—	8
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	2
819	Sonstige chemische Grundstoffe	252 580	128 447	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	24
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	41 289	1 660	976	Holz- und Korkwaren	62	—
831	Benzol	3 521	987	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	129
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	7 397	12 103	991	Gebrauchte Verpackungen	206	289
841	Holzschliff und Zellstoff	79 194	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umzugsgut	—	12
891	Kunststoffe	—	3 615	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	92	2 863	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	30 410	142 343
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	69		Güter insgesamt	7 173 451	3 904 538

**4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen
in Tonnen**

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zerisch	sonstige	
a) Bergverkehr									
01	Getreide	20 306	1 040	164 349	25 652	11 612	55 977	3 838	282 774
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	218 426	—	101 375	13 884	44 495	40 537	6 769	425 486
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	17 025	—	17 707	18 139	2 703	3 207	2 878	61 659
31	Rohes Erdöl	28 139	—	—	—	—	—	—	28 139
32	Kraftstoffe, Heizöl	733 644	—	335 539	113 525	24 803	294 552	—	1 502 063
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	37 054	—	29 181	5 560	3 533	4 854	—	80 182
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	3 721	—	6 286	—	—	911	—	10 918
41	Eisenerze	803 384	—	1 821 544	60 376	33 220	81 861	3 913	2 803 578
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	53 915	—	111 533	23 746	5 256	16 150	2 000	212 600
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	26 901	400	30 084	21 135	9 584	6 113	2 063	96 280
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	7 577	—	39 225	11 241	2 757	4 615	246	65 661
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	5 509	—	34 205	24 500	5 526	2 507	590	72 837
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	19 626	—	43 311	12 781	936	10 219	—	86 873
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 781	—	18 841	14 869	—	3 600	—	41 091
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	8 172	—	—	—	—	8 172
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	28 107	—	62 725	32 509	—	8 151	1 461	132 953
71	Natürliche Düngemittel	42 266	—	73 989	9 836	3 729	2 552	—	132 372
72	Chemische Düngemittel	9 942	—	14 299	10 775	304	—	1 543	36 863
81	Chemische Grundstoffe	127 982	—	86 075	14 477	5 081	18 665	300	252 580
	Güter insgesamt	2 386 634	2 079	3 461 420	478 272	163 986	635 507	45 553	7 173 451
b) Talverkehr									
01	Getreide	4 542	—	29 606	1 550	—	2 750	—	38 448
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	104 223	3 377	113 726	42 794	17 604	17 574	4 373	303 671
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	3 476	—	—	—	—	—	—	3 476
23	Stein- und Braunkohlenkoks	2 795	—	2 261	1 255	—	—	1 222	7 533
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	65 694	—	34 696	10 006	—	17 250	—	127 646
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	3 259	—	5 260	610	1 316	—	—	10 445
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	8 557	—	2 899	—	—	1 634	—	13 090
41	Eisenerze	—	—	560	—	—	—	—	560
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	—	—	1 990	1 336	278	—	—	3 604
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	12 635	—	12 702	7 721	—	—	—	33 058
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	34 827	—	50 985	12 377	3 649	8 643	12 219	122 700
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	32 228	—	67 057	23 065	3 751	5 352	1 646	133 099
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	153 892	—	1 402 508	71 618	29 613	95 434	1 026	1 754 091
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	9 627	—	13 885	6 826	—	—	707	31 045
621	darunter Stein- und Salinensalz	9 627	—	12 650	6 826	—	—	707	29 810
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	109 257	—	153 927	18 155	14 581	36 583	2 030	334 533
71	Natürliche Düngemittel	—	—	1 780	—	—	—	—	1 780
72	Chemische Düngemittel	36 806	—	74 576	9 888	2 007	1 583	7 282	132 142
81	Chemische Grundstoffe	47 682	—	141 560	4 969	3 054	12 529	799	210 593
	Güter insgesamt	826 383	3 584	2 442 117	279 935	87 228	227 203	38 088	3 904 538

