

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8412  
(Kennziffer \* H II 1 - m 12/84)

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Dezember 1984

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

Erschienen im April 1985

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) 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 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

## Zeichenerklärungen (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	Dezember			Januar — Dezember		
		1984	dagegen 1983	Veränderung %	1984	dagegen 1983	Veränderung %

  

<b>Verkehr in den Häfen</b>							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 402	6 193	— 12,8	68 883	68 917	—
darunter in							
Köln	Anzahl	614	831	— 26,1	7 675	8 514	— 9,9
Duisburg	Anzahl	1 988	2 105	— 5,6	22 516	21 625	+ 4,1
Düsseldorf	Anzahl	237	236	+ 0,4	2 835	2 874	— 1,4
Gelsenkirchen	Anzahl	73	96	— 24,0	1 100	1 426	— 22,9
Dortmund	Anzahl	335	362	— 7,5	4 516	4 687	— 3,6
Wanne-Eickel	Anzahl	13	36	— 63,9	178	172	+ 3,5
Güterempfang	1 000 t	6 337	6 585	— 3,8	79 380	73 127	+ 8,6
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 286	6 053	— 12,7	70 798	67 878	+ 4,3
darunter von							
Köln	Anzahl	539	613	— 12,1	6 647	5 968	+ 11,4
Duisburg	Anzahl	1 427	1 641	— 13,0	18 707	16 621	+ 12,6
Düsseldorf	Anzahl	62	70	— 11,4	1 015	811	+ 25,2
Gelsenkirchen	Anzahl	195	328	— 40,6	3 012	3 451	— 12,7
Dortmund	Anzahl	203	206	— 1,5	2 392	2 282	+ 4,8
Wanne-Eickel	Anzahl	189	171	+ 10,5	1 854	1 527	+ 21,4
Güterversand	1 000 t	4 386	4 998	— 12,1	60 294	55 149	+ 9,3
Güterumschlag	1 000 t	10 723	11 583	— 7,4	139 674	128 276	+ 8,9

  

<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>							
<b>Bergverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 604	6 143	— 8,8	70 910	70 062	+ 1,2
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 149	1 222	— 6,0	17 959	17 622	+ 1,9
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	6 753	7 365	— 8,3	88 869	87 684	+ 1,4
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 362	3 796	— 11,4	47 277	47 914	— 1,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 630	1 773	— 8,1	21 493	20 681	+ 3,9
Güterschleppkähne	Anzahl	11	18	— 39,9	282	240	+ 17,5
Tankschleppkähne	Anzahl	5	3	+ 66,7	17	11	+ 54,5
Güterschubleichter	Anzahl	1 484	1 564	— 5,1	17 217	16 177	+ 6,4
Tanschubleichter	Anzahl	222	199	+ 11,6	2 096	2 374	— 11,7
Lash-Leichter	Anzahl	39	12	+ 225,0	487	287	+ 69,7
Beförderte Gütermenge	1 000 t	6 976	7 084	— 1,5	89 806	83 237	+ 7,9
<b>Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 153	4 488	— 7,5	52 656	50 654	+ 4,0
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 044	3 571	— 14,8	36 466	36 489	— 0,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 197	8 059	— 10,7	89 122	87 143	+ 2,3
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 835	4 440	— 13,6	49 622	48 692	+ 1,9
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 644	1 760	— 6,6	20 011	19 573	+ 2,2
Güterschleppkähne	Anzahl	18	12	+ 50,0	243	210	+ 15,7
Tankschleppkähne	Anzahl	4	2	+ 100,0	19	22	— 13,6
Güterschubleichter	Anzahl	1 452	1 576	— 7,9	16 654	16 141	+ 3,2
Tanschubleichter	Anzahl	198	258	— 23,3	2 154	2 260	— 4,7
Lash-Leichter	Anzahl	46	11	+ 318,2	419	245	+ 71,0
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 609	3 696	— 2,4	47 166	43 026	+ 9,6
<b>Berg- und Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	9 757	10 631	— 8,2	123 566	120 716	+ 2,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 193	4 793	— 12,5	54 425	54 111	+ 0,6
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	13 950	15 424	— 9,6	177 991	174 827	+ 1,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	10 585	10 780	— 1,8	136 972	126 263	+ 8,5

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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	29 048	505	—	—	—	—	15 492	—	—
2			zu Tal	4 068	2 673	—	—	—	—	831	—	—
3			Zus.	33 116	3 178	—	—	—	—	16 323	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	11 390	—	2 572	—	—	—	1 001	—	—
5			zu Tal	1 037	649	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	12 427	649	2 572	—	—	—	1 001	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		30 143	—	6 897	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		14 415	210	—	—	505	—	2 783	—	—
9	101	Weser		2 340	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	46 898	210	6 897	—	505	—	2 783	—	—
12	Summe I			92 441	4 037	9 469	—	505	—	20 107	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	6 715	2 284	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	63 673	2 346	14 941	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	70 388	4 630	14 941	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 225	—	—	—	—	—	—	1 225	—
17			zu Tal	7 598	—	5 518	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	8 823	—	5 518	—	—	—	—	1 225	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	128 765	—	—	—	—	—	121 940	2 781	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	128 765	—	—	—	—	—	121 940	2 781	—
22	082	Datteln	zu Berg	26 454	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	26 454	—	—	—	—	—	—	—	—
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	69 950	—	18 046	—	—	—	997	27 309	16 605
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	69 950	—	18 046	—	—	—	997	27 309	16 605
34	082	Dorsten	zu Berg	3 737	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	729	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	4 466	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	26 516	5 260	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	26 516	5 260	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	38 585	5 606	—	—	—	—	—	—	13 740
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	38 585	5 606	—	—	—	—	—	—	13 740
43	082	Herne	zu Berg	9 842	—	8 315	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	1 430	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	11 272	—	8 315	—	—	—	—	—	—
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	10 075	—	8 315	—	—	—	—	—	—



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
noch: II. Westdeutsches												
47	082 Recklinghausen	zu Berg	8 113	7 902	—	—	—	—	—	—	—	—
48		zu Tal	1 028	1 028	—	—	—	—	—	—	—	—
49		Zus.	9 141	8 930	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082 Gelsenkirchen	zu Berg	57 305	4 532	—	—	2 442	—	27 920	—	3 945	
51		zu Tal	11 846	2 354	—	—	—	—	7 874	—	—	
52		Zus.	69 151	6 886	—	—	2 442	—	35 794	—	3 945	
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	89 869	486	3 740	—	—	—	40 986	384	—	
60		zu Tal	10 721	—	8 215	—	—	—	—	—	—	
61		Zus.	100 590	486	11 955	—	—	—	40 986	384	—	
62	083 Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
63		zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
64		Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
65	083 Hamm	zu Berg	136 505	2 509	9 622	—	10 234	—	55 079	—	—	
66		zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
67		Zus.	136 505	2 509	9 622	—	10 234	—	55 079	—	—	
68	083 Lünen	zu Berg	90 397	3 389	21 775	—	—	—	2 702	—	—	
69		zu Tal	912	—	912	—	—	—	—	—	—	
70		Zus.	91 309	3 389	22 687	—	—	—	2 702	—	—	
71	083 Dortmund	zu Berg	309 997	—	2 319	—	—	—	17 027	—	—	
72		zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
73		Zus.	309 997	—	2 319	—	—	—	17 027	—	—	
Minderwichtige Häfen												
74	071 Dortmund-Ems-Kanal		54 411	—	951	—	608	—	21 342	—	—	
75	072 Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
76	082 Rhein-Herne-Kanal		9 518	—	—	—	—	—	—	—	—	
77	082 Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
78	083 Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
79	083 Datteln-Hamm-Kanal		154 808	—	101 620	—	564	—	18 600	846	—	
80		Zus.	218 737	—	102 571	—	1 172	—	39 942	846	—	
81	Summe II		1 320 649	37 696	195 974	—	13 848	—	314 467	32 545	34 290	
III. Rhein												
82	072 Kleve	zu Berg	9 249	—	—	—	—	—	2 071	—	—	
83		zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
84		Zus.	9 249	—	—	—	—	—	2 071	—	—	
85	072 Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	108 499	—	3 299	—	—	—	—	30 612	—	
86		zu Tal	1 890	—	—	—	—	—	—	1 890	—	
87		Zus.	110 389	—	3 299	—	—	—	—	32 502	—	
88	darunter Orsoy	Zus.	106 012	—	—	—	—	—	—	32 502	—	

### 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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	211	—	49
—	—	—	—	1 378	—	—	—	762	—	—	16 026	50
—	—	—	74	—	—	1 450	1 450	—	—	—	—	51
—	—	—	74	1 378	—	1 450	1 450	762	—	—	16 026	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	6 089	—	2 920	—	—	—	—	—	6 942	59
—	—	—	289	—	—	—	—	500	—	—	—	60
—	—	—	6 378	—	2 920	—	—	500	—	—	6 942	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
1 014	3 058	—	11 763	—	16 432	—	—	3 293	—	3 015	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
1 014	3 058	—	11 763	—	16 432	—	—	3 293	—	3 015	—	67
—	50 732	60	—	—	—	600	600	—	—	—	5 314	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	50 732	60	—	—	—	600	600	—	—	—	5 314	70
166 805	—	2 238	11 142	15 157	65 377	—	—	7 821	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
166 805	—	2 238	11 142	15 157	65 377	—	—	7 821	—	—	—	73
—	—	1 034	—	1 127	14 005	4 598	—	7 006	715	612	583	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 261	—	3 257	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	4 926	—	—	11 884	901	7 759	—	79
—	—	1 034	—	1 127	18 931	4 598	—	18 890	7 877	8 371	3 840	80
167 819	53 790	11 714	32 078	28 229	135 839	10 576	5 978	47 938	9 187	14 913	39 065	81
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
67 033	—	—	—	—	—	—	—	1 078	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
67 033	—	—	—	—	—	—	—	1 078	—	—	—	87
67 033	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88



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: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	4 983	—	—	—	—	—	2 063	—	—
90			zu Tal	18 026	5 355	—	—	—	—	3 521	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	23 009	5 355	—	—	—	—	5 584	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	27 175	—	—	—	—	—	3 709	—	—
94			zu Tal	3 612	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	30 787	—	—	—	—	—	3 709	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 925 704	2 410	47 884	7 945	15 226	—	156 879	32 290	14 512
97			zu Tal	173 759	8 529	4 954	—	3 053	—	13 962	—	18 055
98			Kanal	90 685	2 195	30 821	5 584	18 475	—	5 461	805	—
99			Zus.	3 190 148	13 134	83 659	13 529	36 754	—	176 302	33 095	32 567
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	982 013	8 165	46 260	13 529	8 894	—	176 302	9 699	1 007
102		Rheinhausen	Zus.	391 133	—	—	—	6 617	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	12 547	4 969	—	—	—	—	—	1 224	—
104		Walsum	Zus.	22 848	—	—	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	155 828	4 001	30 842	—	—	—	44 784	—	—
106			zu Tal	19 740	13 225	—	—	—	—	1 142	—	—
107			Zus.	175 568	17 226	30 842	—	—	—	45 926	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	171 094	4 478	—	—	—	—	41 019	2 952	—
109			zu Tal	36 771	9 656	—	—	—	—	12 821	—	—
110			Zus.	207 865	14 134	—	—	—	—	53 840	2 952	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	133 134	37 212	2 088	—	—	—	7 475	—	—
112			zu Tal	29 364	5 518	—	—	—	—	—	—	4 960
113			Zus.	162 498	42 730	2 088	—	—	—	7 475	—	4 960
114	095	Leverkusen	zu Berg	97 839	—	30 812	—	—	—	—	—	—
115			zu Tal	16 367	—	—	—	—	—	—	—	2 032
116			Zus.	114 206	—	30 812	—	—	—	—	—	2 032
117	095	Köln	zu Berg	535 469	7 729	25 695	—	704	—	233 821	4 089	29 812
118			zu Tal	126 396	5 334	—	—	—	—	54 854	16 178	2 225
119			Zus.	661 865	13 063	25 695	—	704	—	288 675	20 267	32 037
120	095	Wesseling	zu Berg	110 586	—	—	—	—	—	93 773	—	—
121			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122			Zus.	110 586	—	—	—	—	—	93 773	—	—
123	095	Lülsdorf	zu Berg	30 232	—	—	—	—	—	5 967	—	—
124			zu Tal	2 306	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	32 538	—	—	—	—	—	5 967	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	40 147	—	500	—	—	—	20 704	—	—
127			zu Tal	11 953	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	52 100	—	500	—	—	—	20 704	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	19 395	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		23 172	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		6 847	—	—	—	—	—	5 233	1 614	—
134	093	"		13 247	—	—	—	—	—	—	3 461	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	43 266	—	—	—	—	—	5 233	5 075	—
137	Summe III			4 924 074	105 642	176 895	13 529	37 458	—	709 259	93 891	71 596
138	Gesamtverkehr			6 337 164	147 375	382 338	13 529	51 811	—	1 043 833	126 436	105 886
139	darunter											
140	öffentliche Häfen			2 841 245	136 590	164 752	13 529	22 274	—	804 141	58 982	41 949



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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89
—	—	—	—	—	333	—	—	300	—	2 634	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	333	—	—	300	—	2 634	—	92
—	—	69	32	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	69	32	—	—	—	—	—	—	—	—	95
2 382 542	24 639	41 266	15 951	11 794	27 366	572	572	24 007	—	2 964	20 384	96
2 351	1 337	2 027	7 500	12 122	2 051	36 335	36 335	39 297	—	361	5 661	97
—	5 372	6 583	640	2 322	—	—	—	6 354	1 573	—	2 763	98
2 384 893	31 348	49 876	24 091	26 238	29 417	36 907	36 907	69 658	1 573	3 325	28 808	99
430 771	5 008	18 150	24 048	26 238	15 830	36 410	36 410	44 319	1 573	361	16 775	100
369 986	—	6 449	—	—	3 159	—	—	4 922	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	—	—	6 354	—	—	—	102
—	—	—	43	—	9 230	—	—	—	—	—	—	103
—	—	—	5 491	68	3 313	—	—	2 078	—	—	—	104
—	—	—	—	—	2 226	—	—	1 199	—	—	—	105
—	—	—	5 491	68	5 539	—	—	3 277	—	—	—	106
533	3 488	—	8 987	1 376	6 396	—	—	6 301	3 622	2 317	—	107
—	—	—	945	—	461	—	—	959	—	—	—	108
533	3 488	—	9 932	1 376	6 857	—	—	7 260	3 622	2 317	—	109
—	9 306	4 951	—	1 558	1 574	28 089	14 206	—	8 312	3 317	21 573	110
—	—	2 283	—	—	311	—	—	600	800	—	14 594	111
—	9 306	7 234	—	1 558	1 885	28 089	14 206	600	9 112	3 317	36 167	112
—	13 265	—	—	—	—	35 888	35 888	—	—	—	17 774	113
—	—	—	—	—	—	—	—	3 720	—	—	10 582	114
—	13 265	—	—	—	—	35 888	35 888	3 720	—	—	28 356	115
—	52 097	—	2 106	2 610	—	38 325	38 325	43 262	10 369	5 396	45 632	116
—	—	—	1 308	—	1 919	33 515	33 515	4 223	—	—	5 773	117
—	52 097	—	3 414	2 610	1 919	71 840	71 840	47 485	10 369	5 396	51 405	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 813	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16 813	121
—	—	—	—	—	—	—	—	1 507	308	—	11 824	122
—	—	—	—	—	—	2 306	2 306	—	—	—	—	123
—	—	—	—	—	—	2 306	2 306	1 507	308	—	11 824	124
—	3 916	—	—	—	9 930	—	—	4 289	—	173	—	125
—	—	—	—	—	—	5 011	5 011	6 942	—	—	—	126
—	3 916	—	—	—	9 930	5 011	5 011	11 231	—	173	—	127
—	—	—	—	—	8 164	—	—	11 231	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	999	—	903	—	—	—	—	7 884	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	999	—	903	—	—	—	—	7 884	—	133
2 452 459	113 420	57 179	43 959	31 850	56 783	180 041	166 158	146 116	24 984	25 046	173 373	134
2 620 278	167 210	68 893	76 823	60 079	202 399	204 130	185 649	196 819	39 339	45 192	213 342	135
499 351	76 873	32 859	64 639	43 291	82 112	108 273	94 390	110 673	29 844	24 849	112 047	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
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	104	—	—	—	—	—	—	—	—	
2			zu Tal	4 882	—	—	—	—	—	—	—	—	
3			Zus.	4 986	—	—	—	—	—	—	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	370	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	370	—	—	—	—	—	—	—	—	
Minderwichtige Häfen													
7	071	Mittellandkanal		58 450	—	24 010	—	—	—	—	—	—	
8	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
9	101	Weser		47 895	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	102	Weser		3 965	1 161	—	—	—	—	—	—	—	
11			Zus.	110 310	1 161	24 010	—	—	—	—	—	—	
12	Summe I			115 666	1 161	24 010	—	—	—	—	—	—	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
14			zu Tal	750	750	—	—	—	—	—	—	—	
15			Zus.	750	750	—	—	—	—	—	—	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 255	—	543	—	—	—	—	712	—	
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	1 255	—	543	—	—	—	—	712	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	3 223	—	—	—	—	—	3 223	—	—	
20			zu Tal	47 844	—	—	—	—	—	47 388	—	—	
21			Zus.	51 067	—	—	—	—	—	50 611	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	9 898	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	9 898	—	—	—	—	—	—	—	—	
25	082	Flaesheim	zu Berg	1 757	—	—	—	—	—	—	—	—	
26			zu Tal	16 685	—	—	—	—	—	—	—	—	
27			Zus.	18 442	—	—	—	—	—	—	—	—	
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	82 733	—	82 733	—	—	—	—	—	—	
29			zu Tal	89 681	—	89 681	—	—	—	—	—	—	
30			Zus.	172 414	—	172 414	—	—	—	—	—	—	
31	082	Marl	zu Berg	6 201	—	—	—	—	—	—	—	—	
32			zu Tal	57 355	—	—	—	—	—	4 847	748	2 402	
33			Zus.	63 556	—	—	—	—	—	4 847	748	2 402	
34	082	Dorsten	zu Berg	4 746	—	4 746	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	17 053	—	16 542	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	21 799	—	21 288	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
38			zu Tal	6 727	200	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	6 727	200	—	—	—	—	—	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	16 325	—	—	—	—	—	—	—	3 611	
41			zu Tal	32 502	—	—	—	—	—	—	6 901	3 823	
42			Zus.	48 827	—	—	—	—	—	—	6 901	7 434	
43	082	Herne	zu Berg	90 013	—	83 762	—	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	69 065	—	49 347	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	159 078	—	133 109	—	—	—	—	—	—	
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	149 546	—	133 109	—	—	—	—	—	—	

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												
--	--	--	--	--	--	--	--	104	--	--	--	1
--	--	--	--	--	2 816	--	--	2 066	--	--	--	2
--	--	--	--	--	2 816	--	--	2 170	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	370	--	--	6
--	--	--	--	--	--	--	--	23 500	--	--	10 940	7
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8
--	--	--	--	--	47 716	--	--	179	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	47 716	--	--	23 679	--	--	10 940	11
--	--	--	--	--	50 532	--	--	25 849	370	--	10 940	12
Kanalgebiet												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	456	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	456	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 658	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 658	24
--	--	--	--	--	1 757	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	16 685	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	18 442	--	--	--	--	--	--	27
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	2 308	--	--	--	--	--	3 893	31
--	--	--	--	--	7 451	--	--	--	--	--	41 907	32
--	--	--	--	--	9 759	--	--	--	--	--	45 800	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	511	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	511	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	3 612	--	154	--	--	--	--	--	--	1 500	38
--	--	3 612	--	154	--	--	--	--	--	--	1 500	39
--	--	--	--	--	--	--	--	--	9 255	1 580	1 879	40
--	--	--	--	--	4 170	--	--	--	6 050	8 594	2 964	41
--	--	--	--	--	4 170	--	--	--	15 305	10 174	4 843	42
--	--	655	--	--	--	--	--	--	--	5 596	--	43
--	--	8 877	--	--	--	--	--	--	--	9 471	1 370	44
--	--	9 532	--	--	--	--	--	--	--	15 067	1 370	45
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15 067	1 370	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: II. Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	1 780	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	1 780	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	72 492	2 148	48 937	—	—	—	14 834	—	850
51			zu Tal	99 523	—	42 534	—	988	—	8 314	6 058	4 715
52			Zus.	172 015	2 148	91 471	—	988	—	23 148	6 058	5 565
53	082	Bottrop	zu Berg	66 693	—	63 326	—	3 367	—	—	—	—
54			zu Tal	44 823	—	24 502	—	15 558	—	—	—	—
55			Zus.	111 516	—	87 828	—	18 925	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	24 238	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	24 238	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	675	—	—	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	3 484	—	—	—	—	—	1 528	—	—
61			Zus.	4 159	—	—	—	—	—	1 528	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	13 559	—	13 059	—	500	—	—	—	—
64			Zus.	13 559	—	13 059	—	500	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	8 701	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	8 701	—	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	20 825	—	20 325	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	49 082	—	43 170	—	5 532	—	—	—	—
70			Zus.	69 907	—	63 495	—	5 532	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	150 486	—	65 638	—	2 170	—	622	—	—
73			Zus.	150 486	—	65 638	—	2 170	—	622	—	—
Minderwichtige Häfen												
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		6 699	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		4 491	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		71 625	—	67 188	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	82 815	—	67 188	—	—	—	—	—	—
81	Summe II			1 192 989	3 098	716 033	—	28 115	—	80 756	14 419	15 401
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	85	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	85	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	118 551	—	26 650	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	64 401	—	16 605	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	182 952	—	43 255	—	—	—	—	—	—
88	darunter Orsoy			45 563	—	43 255	—	—	—	—	—	—

### 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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 597	50
—	—	—	—	18 833	—	—	—	—	—	—	4 396	51
—	—	—	—	18 833	—	—	—	—	—	—	8 993	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	4 763	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	4 763	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	24 238	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	24 238	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	859	—	—	—	—	—	—	—	—	60
—	—	—	859	—	—	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	380	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	380	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	611	445	6 653	31 097	15 241	—	—	4 773	—	1 900	—	72
—	611	445	6 653	31 097	15 241	—	—	4 773	—	1 900	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 467	1 024	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	1 577	—	1 002	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	1 577	—	4 469	1 024	80
—	611	13 589	7 512	50 464	48 123	—	—	35 351	15 305	31 610	67 644	81
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	91 021	91 021	—	—	—	880	85
—	—	—	—	—	—	34 639	34 639	—	—	—	10 689	86
—	—	—	—	—	—	125 660	125 660	—	—	—	11 569	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	88



Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: 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: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	5 679	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	5 679	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	4 347	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	7 848	63	63	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	12 195	63	63	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	312 402	—	173 410	—	28 782	—	40 890	—	1 807
97			zu Tal	1 006 801	475	298 919	12 969	76 829	—	22 987	2 741	13 283
98			Kanal	38 528	—	5 288	690	1 209	—	8 026	—	9 712
99			Zus.	1 357 731	475	477 617	13 659	106 820	—	71 903	2 741	24 802
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	740 585	475	313 075	13 659	106 569	—	71 903	2 741	54
102		Rheinhausen	Zus.	40 470	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	191 418	—	121 655	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	203 812	—	35 670	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	4 667	461	—	—	—	—	—	—	—
106			zu Tal	30 403	—	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	35 070	461	—	—	—	—	—	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	76 227	—	73 645	—	250	—	—	—	—
109			zu Tal	91 599	—	60 522	—	5 027	—	166	—	—
110			Zus.	167 826	—	134 167	—	5 277	—	166	—	—
111	093	Krefeld-Uardingen	zu Berg	16 650	—	—	—	—	—	—	—	—
112			zu Tal	40 401	3 849	506	—	—	—	—	—	—
113			Zus.	57 051	3 849	506	—	—	—	—	—	—
114	095	Leverkusen	zu Berg	2 730	—	—	—	—	—	—	—	—
115			zu Tal	48 527	—	—	—	—	—	—	—	—
116			Zus.	51 277	—	—	—	—	—	—	—	—
117	095	Köln	zu Berg	116 448	—	179	11 609	—	—	58 556	7 812	10 041
118			zu Tal	295 270	638	6 786	8 062	—	—	95 922	13 572	25 358
119			Zus.	411 718	638	6 965	19 671	—	—	154 478	21 384	35 399
120	095	Wesseling	zu Berg	86 168	—	—	—	—	—	76 909	—	—
121			zu Tal	54 514	—	—	—	—	—	35 304	—	10 236
122			Zus.	140 682	—	—	—	—	—	112 213	—	10 236
123	095	Lülsdorf	zu Berg	2 363	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zu Tal	13 581	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	15 944	—	—	—	—	—	—	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zu Tal	8 105	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	8 105	—	—	—	—	—	—	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Rhein		630 290	—	—	—	—	—	—	—	—
132	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	093	"		1 180	—	—	—	110	—	—	—	—
134	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135			Zus.	631 470	—	—	—	110	—	—	—	—
136	Summe III			3 077 785	5 486	662 573	33 330	112 207	—	338 760	24 125	70 437
137	Gesamtverkehr			4 386 440	9 745	1 402 616	33 330	140 322	—	419 516	38 544	85 838
138	darunter											
139	öffentliche Häfen			1 674 607	8 584	637 968	33 330	117 322	—	280 195	20 173	28 063



**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
--	--	--	--	--	4 671	--	--	--	--	--	--	90
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	91
--	--	--	--	--	4 671	--	--	--	--	--	--	92
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	93
--	--	18	106	--	--	--	--	--	--	--	40	94
--	--	18	106	--	--	--	--	--	--	--	40	95
--	--	5 617	18 816	1 373	20 660	--	--	550	3 155	--	7 547	96
511	10 889	3 772	192 717	76 504	86 516	802	--	32 752	7 660	361	64 360	97
--	--	1 177	221	905	597	--	--	5 965	--	--	567	98
511	10 889	10 566	211 754	78 782	107 773	802	--	39 267	10 815	361	72 474	99
511	9 052	10 566	16 972	78 782	12 253	802	--	5 196	--	361	9 868	100
--	--	--	9 965	--	8 064	--	--	15 414	--	--	--	101
--	--	--	--	--	7 447	--	--	2 380	--	--	58 972	102
--	1 137	--	148 348	--	7 333	--	--	--	10 815	--	--	103
--	--	1 291	--	--	--	--	--	--	--	--	2 124	104
--	--	665	105	--	5 902	--	--	882	--	--	1 038	105
--	--	1 956	105	--	5 902	--	--	882	--	--	3 162	106
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	107
--	--	--	1 066	--	381	--	--	--	--	--	202	108
--	--	--	1 066	--	381	--	--	--	--	--	202	109
--	1 337	873	--	--	--	--	--	--	--	510	11 238	110
--	--	828	--	--	2 589	--	--	--	--	8 118	2 025	111
--	1 337	1 701	--	--	2 589	--	--	--	--	8 628	13 263	112
--	207	--	--	--	--	--	--	--	--	--	652	113
--	--	--	--	--	--	--	--	2 068	--	--	39 348	114
--	207	--	--	--	--	--	--	2 068	--	--	40 000	115
--	--	1 761	--	5 277	560	--	--	--	--	2 780	17 873	116
--	196	4 240	20	3 501	5 719	--	--	--	--	7 212	92 799	117
--	196	6 001	20	8 778	6 279	--	--	--	--	9 992	110 672	118
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9 259	119
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 974	120
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18 233	121
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 363	122
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13 581	123
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	15 944	124
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	125
--	--	--	5 905	--	2 200	--	--	--	--	--	--	126
--	--	--	5 905	--	2 200	--	--	--	--	--	--	127
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	128
--	--	--	--	--	606 282	--	--	--	--	--	--	129
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	130
--	--	--	--	--	1 070	--	--	--	--	--	--	131
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	132
--	--	--	--	--	607 352	--	--	--	--	--	--	133
511	12 629	20 242	218 956	87 560	737 147	126 462	125 660	42 217	10 815	18 981	285 559	134
511	13 240	33 831	226 468	138 024	835 802	126 462	125 660	103 417	26 490	50 591	364 143	135
511	10 585	23 854	25 033	106 927	37 602	802	--	8 248	370	34 048	73 436	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	—	319
011	Weizen, Mengkorn	14 253	93 324	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	37
012	Gerste	16 800	32 128	128	Alkoholfreie Getränke	—	186
013	Roggen	8 110	—	131	Kaffee	109	142
014	Hafer	11 911	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 030	—
015	Mais	41 027	34 033	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	8 983	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	138	53
019	Sonstige Getreide	13 618	252	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	5 714
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	100	41
035	Sonstige frische Früchte	1 902	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	2 974	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	655	7	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	822
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	111	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	98	—
051	Faserholz	—	619	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	850	17 414
055	Sonstiges Rohholz	20 084	624	162	Malz	1 297	7 182
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	10 558	1 715	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	1 213
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	7 331	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	—	68
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	6 623	2 375
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	—	20
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	202	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	—	—	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	232 608	18 845
112	Raffinierter Zucker	—	1 894	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	3 575	84 551
113	Melasse	9 324	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	4 077				

## 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	230 374	11 991	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	49 344	20 315	531	Stab- und Formstahl	56 604	121 446
211	Steinkohle	242 862	452 832	535	Walzdraht	20 861	53 840
213	Steinkohlenbriketts	407	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	17 839
221	Braunkohle	—	1 053	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	11 232
223	Braunkohlenbriketts	—	8 289	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	92 018	201 479
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	3 457	13 309
231	Steinkohlenkoks	25 110	106 018	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	255	37 104
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	61
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	13 800	1 436
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	585 116	16 020	562	Aluminium und -legierungen	31 990	2 584
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	51 903	—	563	Blei und -legierungen	3 976	200
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	740 723	11 585	564	Zink und -legierungen	19 664	825
327	Schweres Heizöl	222 721	81 303	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	11 148	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	23 180	6 130	568	NE-Metallhalbzeug	2 196	8 283
341	Schmieröle und -fette	10 852	88	611	Industriesand	17 466	846
343	Bitumen und bituminöse Gemische	5 276	199	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	982	688 684
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	98 690	5 369	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	18 254
410	Eisenerze und -konzentrate	2 696 883	1 300	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	58 836	28 822
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	20	4 006	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	1 610	123 921
452	Kupfererze und -konzentrate	3 051	—	621	Stein- und Salinensalz	2 604	43 158
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	151 972	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	14 803	—
455	Manganerze und -konzentrate	16 039	—	623	Schwefel	21 148	1 526
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	91 381	7 422	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	1 213	55 298
461	Eisen- und Stahlschrott	43 267	24 497	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	3 640	94 086
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	1 632	—	633	Gips- und Kalkstein	15 001	10 188
467	Schwefelkiesabbrände	1 022	5 365	634	Kreide	—	504
511	Roheisen und Ferrolegierungen	54 117	3 012	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	57 372	14 745
515	Rohstahl	—	7 844				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	32 108	128 441				

## 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	—	34 266	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	1 899	2 418	895	Stärke und Kleber	1	85
650	Gips	1 515	6 741	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	1 241	9 359
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	13 889	19	910	Fahrzeuge	45	9 127
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 671	4 998	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	7 472
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	3 723	3 327
712	Rohphosphate	152 068	—	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	2 320	10 132
713	Kalirohsalze	—	5 680	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 514	9 975
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	18	8 052
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	3 159	—	951	Glas	—	543
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	—	—	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	1	1 999
723	Kalidüngemittel	—	57 298	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	—
724	Stickstoffdüngemittel	98 480	32 582	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	371
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	43 640	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	75
811	Schwefelsäure	10 692	20 727	971	Kautschukwaren	127	407
812	Ätznatron	7 250	56 488	972	Papier und Pappe	9 906	1 894
813	Natriumkarbonat	—	15 160	973	Papier- und Pappwaren	—	804
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	251 552	346 674	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	221
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	41 760	3 945	976	Holz- und Korkwaren	1 908	3 086
831	Benzol	3 995	—	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	486
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	9 491	16 266	991	Gebrauchte Verpackungen	4 047	2 970
841	Holzschliff und Zellstoff	71 777	581	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	167	993	Umzugsgut	—	176
891	Kunststoffe	786	6 932	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	1 127	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	47 100	110 608
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	887	614		Güter insgesamt	6 976 169	3 608 514

## 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	8 381	—	62 931	18 713	3 103	20 199	1 375	114 702
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	91 906	—	109 108	13 671	3 597	24 169	818	243 269
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	5 675	—	13 292	4 344	—	—	1 799	25 110
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	518 494	—	534 653	237 654	10 112	299 550	—	1 600 463
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	41 745	—	62 147	8 175	11 152	14 779	—	137 998
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	9 827	—	3 659	—	—	—	—	13 486
41	Eisenerze	1 162 219	—	1 331 489	78 153	23 366	100 631	1 025	2 696 883
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	53 347	—	152 681	12 091	19 338	25 006	—	262 463
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	9 764	—	22 010	1 215	1 561	8 200	3 171	45 921
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	14 076	—	41 358	15 337	1 130	4 765	799	77 465
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	6 593	—	59 881	16 653	2 532	9 816	—	95 475
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	19 467	—	45 006	6 324	—	8 097	—	78 894
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	6 803	—	31 752	—	—	—	—	38 555
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	2 604	—	—	—	—	2 604
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	17 834	—	45 111	9 355	—	2 820	2 106	77 226
71	Natürliche Düngemittel	53 761	—	75 041	10 269	6 688	5 919	390	152 068
72	Chemische Düngemittel	26 753	—	59 236	15 200	—	—	450	101 639
81	Chemische Grundstoffe	114 400	—	97 726	18 167	2 419	36 234	548	269 494
	Güter insgesamt	2 364 740	—	3 260 910	529 078	102 709	679 265	39 487	6 976 169
Talverkehr									
01	Getreide	21 578	—	105 609	22 752	3 182	5 666	950	159 737
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	97 763	6 198	274 813	26 854	8 710	32 356	6 138	452 832
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	6 019	—	1 900	—	1 423	—	—	9 342
23	Stein- und Braunkohlenkoks	24 500	—	45 459	13 116	7 265	5 724	9 954	106 018
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	17 148	—	40 987	23 918	—	26 855	—	108 908
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	1 907	—	8 379	—	—	1 500	—	11 786
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	3 703	—	9 519	996	402	930	716	16 266
41	Eisenerze	—	—	1 300	—	—	—	—	1 300
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	1 284	—	3 881	4 429	—	1 834	—	11 428
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	6 200	—	18 770	4 340	—	—	552	29 862
653	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	42 608	—	111 249	26 306	7 644	6 983	9 567	204 357
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	26 574	—	136 934	42 414	1 547	6 596	723	214 788
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	51 842	—	695 119	38 518	12 162	62 745	141	860 527
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 932	—	27 855	11 626	—	—	1 271	44 684
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 932	—	26 329	11 626	—	—	1 271	43 158
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	76 802	—	75 649	3 098	598	18 368	306	174 821
71	Natürliche Düngemittel	2 175	—	3 505	—	—	—	—	5 680
72	Chemische Düngemittel	20 804	—	96 060	9 936	2 822	1 562	2 336	133 520
81	Chemische Grundstoffe	155 759	206	213 576	28 826	7 750	28 973	3 959	439 049
	Güter insgesamt	686 704	6 404	2 232 390	339 776	63 923	228 303	51 014	3 608 514

