



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8808  
(Kennziffer \* H II 1 – m 8/88)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

August 1988

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

Erschienen im Dezember 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	August			Januar – August		
		1988	dagegen 1987	Veränderung %	1988	dagegen 1987	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 557	5 033	+ 10,4	40 649	39 152	+ 3,8
darunter in							
Köln	Anzahl	535	447	+ 19,7	3 751	3 876	– 3,2
Duisburg	Anzahl	2 046	1 640	+ 24,8	14 231	12 874	+ 10,5
Düsseldorf	Anzahl	259	243	+ 6,6	1 990	1 930	+ 3,1
Gelsenkirchen	Anzahl	140	107	+ 30,8	923	922	+ 0,1
Dortmund	Anzahl	238	351	– 32,2	1 642	2 389	– 31,3
Wanne-Eickel	Anzahl	17	8	+ 112,5	125	81	+ 54,3
Güterempfang	1 000 t	6 243	5 996	+ 4,1	49 079	47 207	+ 4,0
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 344	4 864	+ 9,9	41 376	39 088	+ 5,9
darunter von							
Köln	Anzahl	435	355	+ 22,5	3 274	3 036	+ 7,8
Duisburg	Anzahl	1 430	1 325	+ 7,9	10 501	10 312	+ 1,8
Düsseldorf	Anzahl	89	68	+ 30,9	702	696	+ 0,9
Gelsenkirchen	Anzahl	280	218	+ 28,4	2 069	1 871	+ 10,6
Dortmund	Anzahl	242	185	+ 30,8	1 765	1 355	+ 30,3
Wanne-Eickel	Anzahl	43	120	– 64,2	724	917	– 21,0
Güterversand	1 000 t	4 575	4 268	+ 7,2	36 419	34 268	+ 6,3
Güterumschlag	1 000 t	10 818	10 264	+ 5,4	85 498	81 475	+ 4,9

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

### Bergverkehr

Beladene Schiffe	Anzahl	5 921	5 697	+ 3,9	43 864	44 001	– 0,3
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 313	1 266	+ 3,7	12 031	10 464	+ 15,0
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 234	6 963	+ 3,9	55 895	54 465	+ 2,6
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 922	3 377	+ 16,1	30 989	28 899	+ 7,2
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 596	2 099	– 24,0	13 094	14 067	– 6,9
Güterschleppkähne	Anzahl	31	8	+ 287,5	101	106	– 4,7
Tankschleppkähne	Anzahl	0	6	x	1	7	– 85,7
Güterschubleichter	Anzahl	1 470	1 240	+ 18,5	10 067	9 817	+ 2,5
Tanschubleichter	Anzahl	188	181	+ 3,9	1 321	1 311	+ 0,8
Trägerschiffsleichter	Anzahl	27	52	– 48,1	322	258	+ 24,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 337	7 845	– 6,5	58 889	57 818	+ 1,9

### Talverkehr

Beladene Schiffe	Anzahl	4 263	3 770	+ 13,1	34 125	30 073	+ 13,5
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 218	3 277	– 1,8	22 699	24 821	– 8,5
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 481	7 047	+ 6,2	56 824	54 894	+ 3,5
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 000	3 619	+ 10,5	32 007	29 737	+ 7,6
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 708	1 943	– 12,1	12 540	13 352	– 6,1
Güterschleppkähne	Anzahl	6	8	– 25,0	82	73	+ 12,3
Tanschleppkähne	Anzahl	0	–	x	5	5	–
Güterschubleichter	Anzahl	1 490	1 238	+ 20,4	10 295	10 003	+ 2,9
Tanschubleichter	Anzahl	239	194	+ 23,2	1 548	1 452	+ 6,6
Trägerschiffsleichter	Anzahl	38	45	– 15,6	347	272	+ 27,6
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 926	3 663	+ 7,2	32 257	28 082	+ 14,9

### Berg- und Talverkehr

Beladene Schiffe	Anzahl	10 184	9 467	+ 7,6	77 989	74 074	+ 5,3
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 531	4 543	– 0,3	34 730	35 285	– 1,6
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	14 715	14 010	+ 5,0	112 719	109 359	+ 3,1
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 263	11 508	– 2,1	91 146	85 900	+ 6,1

**2. Güterverkehr in den Binnenhäfen**  
**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
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	29 554	—	—	—	—	—	18 745	—	—	
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3			Zus.	29 554	—	—	—	—	—	18 745	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	6 339	—	2 285	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	6 339	—	2 285	—	—	—	—	—	—	
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		30 426	—	4 208	—	—	—	—	—	—	
9	101	Mittellandkanal		31 620	220	—	—	—	—	4 720	—	—	
10	101	Weser		1 863	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Zus.	63 909	220	4 208	—	—	—	4 720	—	—	
12	Summe I			99 802	220	6 493	—	—	—	23 465	—	—	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	12 370	—	—	—	—	—	6 614	—	—	
14			zu Tal	96 478	2 817	828	—	—	—	9 280	595	—	
15			Zus.	108 848	2 817	828	—	—	—	15 894	595	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 395	—	—	—	—	—	—	763	—	
17			zu Tal	13 431	—	—	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	14 826	—	—	—	—	—	—	763	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	68 369	—	—	—	—	—	60 308	—	—	
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21			Zus.	68 369	—	—	—	—	—	60 308	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	24 622	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	24 622	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	78 673	—	4 448	—	—	—	—	37 452	18 331	
32			zu Tal	1 634	—	—	—	—	—	—	—	1 196	
33			Zus.	80 307	—	4 448	—	—	—	—	37 452	19 527	
34	082	Dorsten	zu Berg	653	—	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	10 292	—	—	163	—	—	—	—	—	
36			Zus.	10 945	—	—	163	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	55 414	24 705	—	—	—	—	1 000	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	55 414	24 705	—	—	—	—	1 000	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	12 310	3 599	3 127	—	—	—	—	1 068	—	
41			zu Tal	2 345	1 875	—	—	—	—	—	—	—	
42			Zus.	14 655	5 474	3 127	—	—	—	—	1 068	—	
43	082	Herne	zu Berg	17 553	—	13 761	—	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	3 903	2 610	—	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	21 456	—	16 371	—	—	—	—	—	—	
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	11 634	—	6 549	—	—	—	—	—	—	



**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	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	1 372	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1 372	-	-	-	3
-	-	-	467	-	-	-	-	-	880	2 157	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	467	-	-	-	-	-	880	2 157	-	6
-	-	-	-	-	1 809	22 241	22 241	2 168	-	-	-	7
-	-	-	11 063	-	5 556	-	-	-	-	4 399	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	785	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	11 063	-	7 365	22 241	22 241	2 168	-	5 184	-	11
-	-	-	11 530	-	7 365	22 241	22 241	3 540	880	7 341	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	615	-	-	-	-	3 535	-	13
-	-	-	-	786	46 537	11 225	11 225	4 165	-	3 560	-	14
-	-	-	-	786	47 152	11 225	11 225	4 165	-	7 095	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	632	-	16
-	-	-	-	-	10 249	-	-	2 640	-	542	-	17
-	-	-	-	-	10 249	-	-	2 640	-	1 174	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 054	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 054	21
-	24 622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	24 622	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	5 937	4 625	4 625	-	-	1 343	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	438	-	-	32
-	-	-	-	-	5 937	4 625	4 625	-	438	1 343	-	33
-	-	-	-	-	653	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	467	-	6 323	-	-	926	-	311	-	35
-	-	-	467	-	6 976	-	-	926	-	311	-	36
-	-	10 839	11 924	6 946	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	10 839	11 924	6 946	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	2 619	-	-	1 897	-	-	-	40
-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	3 089	-	-	1 897	-	-	-	42
-	-	-	2 574	-	1 218	-	-	-	-	-	-	43
347	-	-	946	-	-	-	-	-	-	-	-	44
347	-	-	3 520	-	1 218	-	-	-	-	-	-	45
347	-	-	3 520	-	1 218	-	-	-	-	-	-	46

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: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	3 349	2 893	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	3 349	2 893	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	95 733	34 139	—	—	—	—	43 228	714	2 272
51			zu Tal	10 901	1 469	—	—	—	—	1 089	4 557	—
52			Zus.	106 634	35 608	—	—	—	—	44 317	5 271	2 272
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	127 315	—	—	—	882	—	50 326	—	—
60			zu Tal	4 185	—	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	131 500	—	—	—	882	—	50 326	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	236 189	4 079	59 962	—	976	—	67 119	2 334	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	236 189	4 079	59 962	—	976	—	67 119	2 334	—
68	083	Lünen	zu Berg	43 988	—	23 362	—	—	—	4 254	763	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	43 988	—	23 362	—	—	—	4 254	763	—
71	083	Dortmund	zu Berg	152 419	—	4 832	—	—	—	41 021	—	—
72			zu Tal	10 100	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	162 519	—	4 832	—	—	—	41 021	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		34 127	—	4 614	—	—	—	2 014	500	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		12 657	—	—	—	—	—	—	4 382	—
76	082	Wesel-Datteln-Kanal		5 600	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		16 879	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	69 263	—	4 614	—	—	—	2 014	4 882	—
81		Summe II		1 152 884	75 576	117 544	163	1 858	—	286 253	53 128	21 799
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	12 108	551	—	—	—	—	1 820	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	12 108	551	—	—	—	—	1 820	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	128 205	—	1 312	—	581	—	—	—	—
86			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	128 205	—	1 312	—	581	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	123 862	—	1 312	—	—	—	—	—	—

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	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	90	1 760	4 125	-	-	1 079	-	-	3 149	50
-	-	-	-	136	-	-	-	1 300	-	-	-	51
-	-	-	90	1 896	4 125	-	-	2 379	-	-	3 149	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	393	4 419	5 869	-	-	4 935	-	-	3 917	59
-	-	-	-	2 804	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	393	7 223	5 869	-	-	4 935	-	-	3 917	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
505	13 245	-	9 421	1 359	26 549	-	-	9 383	-	13 021	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
505	13 245	-	9 421	1 359	26 549	-	-	9 383	-	13 021	-	67
998	-	152	1 273	-	-	-	-	300	-	-	1 880	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
998	-	152	1 273	-	-	-	-	300	-	-	1 880	70
-	-	4 963	20 212	13 647	40 328	-	-	9 472	1 442	95	-	71
-	-	-	-	-	10 100	-	-	-	-	-	-	72
-	-	4 963	20 212	13 647	50 428	-	-	9 472	1 442	95	-	73
1 269	-	830	-	-	7 411	-	-	7 597	600	1 701	220	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	3 283	-	-	2 317	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	3 353	-	-	11 814	-	-	-	79
1 269	-	830	-	-	10 764	-	-	22 694	600	1 701	2 537	80
3 119	37 867	16 784	47 300	31 857	172 356	15 850	15 850	58 791	2 480	24 740	15 537	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 796	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 796	-	84
116 879	-	-	-	-	-	-	-	3 762	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
116 879	-	-	-	-	-	-	-	3 762	-	-	-	87
116 879	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	32 160	504	—	—	—	—	11 540	—	—
90			zu Tal	9 677	2 841	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	41 837	3 345	—	—	—	—	11 540	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	35 756	—	—	—	—	—	2 828	—	—
94			zu Tal	8 304	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	44 060	—	—	—	—	—	2 828	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	3 028 314	1 659	17 634	3 412	9 877	—	126 017	9 270	24 681
97			zu Tal	127 198	5 795	15 295	—	724	—	3 732	—	4 168
98			Kanal	57 252	132	34 165	—	1 591	—	10 897	635	—
99			Zus.	3 212 764	7 586	67 094	3 412	12 192	—	140 646	9 905	28 849
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	904 363	5 074	7 557	3 412	8 890	—	139 343	9 905	2 087
102		Rheinhausen	Zus.	330 117	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	23 206	2 512	—	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	32 923	—	—	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	179 925	5 352	60 584	—	—	—	37 498	—	—
106			zu Tal	27 291	13 089	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	207 216	18 441	60 584	—	—	—	37 498	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	180 569	—	1 213	—	—	—	34 765	185	—
109			zu Tal	47 543	2 519	—	—	—	—	10 999	2 563	—
110			Zus.	228 112	2 519	1 213	—	—	—	45 764	2 748	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	177 907	62 738	6 050	—	—	—	7 465	3 681	2 006
112			zu Tal	73 724	4 610	—	—	—	—	1 102	—	13 061
113			Zus.	251 631	67 348	6 050	—	—	—	8 567	3 581	15 067
114	095	Leverkusen	zu Berg	118 330	—	19 742	—	—	—	923	—	1 902
115			zu Tal	18 753	—	—	—	—	—	4 267	—	3 083
116			Zus.	137 083	—	19 742	—	—	—	5 190	—	4 985
117	095	Köln	zu Berg	430 624	3 276	6 166	—	2 468	—	103 896	3 250	14 278
118			zu Tal	125 440	10 423	—	—	—	—	21 181	7 962	3 781
119			Zus.	556 064	13 699	6 166	—	2 468	—	125 077	11 212	18 059
120	095	Wesseling	zu Berg	72 630	—	—	—	—	—	70 630	—	—
121			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
122			Zus.	72 630	—	—	—	—	—	70 630	—	—
123	095	Lülsdorf	zu Berg	23 461	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zu Tal	1 109	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	24 570	—	—	—	—	—	—	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	29 407	—	—	—	—	—	19 441	400	—
127			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	29 407	—	—	—	—	—	19 441	400	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		31 884	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		13 209	—	—	—	1 032	—	—	2 353	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	45 093	—	—	—	1 032	—	—	2 353	—
137	<b>Summe III</b>			<b>4 990 780</b>	<b>113 489</b>	<b>162 161</b>	<b>3 412</b>	<b>16 273</b>	<b>—</b>	<b>469 001</b>	<b>30 299</b>	<b>66 960</b>
138	<b>Gesamtverkehr</b>			<b>6 243 466</b>	<b>189 285</b>	<b>286 198</b>	<b>3 575</b>	<b>18 131</b>	<b>—</b>	<b>778 719</b>	<b>83 427</b>	<b>88 759</b>
139	<b>darunter</b>											
140	<b>öffentliche Häfen</b>			<b>2 821 965</b>	<b>175 003</b>	<b>100 881</b>	<b>3 575</b>	<b>12 240</b>	<b>—</b>	<b>561 349</b>	<b>33 042</b>	<b>37 485</b>

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 763	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	4 374	930	513	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	4 374	930	9 276	-	92
-	-	-	243	-	-	-	-	30	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	243	-	-	-	-	30	-	-	-	95
2 460 971	47 630	94 909	13 433	5 631	50 304	9 793	9 418	36 689	-	-	23 662	96
1 025	154	6 369	6 409	5 145	6 398	24 869	24 869	29 464	-	-	4 927	97
4 334	1 065	411	1 167	318	-	-	-	1 163	-	-	1 200	98
2 466 330	48 849	101 689	21 009	11 094	56 702	34 662	34 287	67 316	-	-	29 789	99
469 156	6 955	12 799	20 994	11 094	34 681	33 258	33 258	29 198	-	-	20 116	100
320 544	-	5 336	-	-	4 237	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	1 404	1 029	19 290	-	-	-	102
-	-	-	15	-	13 232	-	-	5 031	-	-	-	103
-	-	-	1 713	779	5 831	-	-	1 114	-	-	-	104
-	-	-	-	-	2 599	-	-	5 633	-	-	278	105
-	-	-	1 713	779	8 430	-	-	6 747	-	-	278	106
255	17 676	2 816	1 615	2 502	16 691	-	-	720	5 178	5 803	-	107
-	-	-	49	-	333	-	-	4 434	-	505	-	108
255	17 676	2 816	1 664	2 502	17 024	-	-	5 154	5 178	6 308	-	109
-	19 110	2 816	-	534	-	31 817	17 067	501	9 396	10 050	9 984	110
-	-	1 918	60	-	-	-	-	2 022	1 600	2 400	35 052	111
-	19 110	4 734	60	534	-	31 817	17 067	2 523	10 996	12 450	45 036	112
-	14 718	-	-	-	10 557	46 067	46 067	-	-	-	22 829	113
-	-	-	-	-	-	-	-	4 579	-	-	6 809	114
-	14 718	-	-	-	10 557	46 067	46 067	4 579	-	-	29 638	115
-	101 608	-	2 583	793	366	44 333	44 333	54 415	3 459	1 001	56 008	116
-	-	-	648	335	-	41 260	41 260	-	-	505	30 333	117
-	101 608	-	3 231	1 128	366	85 593	85 593	54 415	3 459	1 506	86 341	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	121
-	1 327	-	-	-	-	-	-	201	-	-	21 933	122
-	-	-	-	-	-	1 109	1 109	-	-	-	-	123
-	1 327	-	-	-	-	1 109	1 109	201	-	-	21 933	124
-	2 777	-	-	1 073	2 996	-	-	620	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	2 777	-	-	1 073	2 996	-	-	620	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	763	-	3 316	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	763	-	3 316	-	133
2 583 464	206 065	109 239	27 920	17 110	96 075	199 248	184 123	150 484	20 563	34 652	215 015	134
2 586 583	243 932	126 023	86 750	48 967	275 796	237 339	222 214	212 815	23 923	66 733	230 552	135
588 140	161 191	31 340	66 300	35 320	120 579	124 858	110 108	122 356	21 443	46 041	131 775	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	12 353	-	-	-	-	-	-	-	-	
2			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3			Zus.	12 353	-	-	-	-	-	-	-	-	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5			zu Tal	1 240	-	240	-	-	-	-	-	-	
6			Zus.	1 240	-	240	-	-	-	-	-	-	
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		55 630	-	17 615	-	-	-	-	-	-	
9	101	Mittellandkanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
10	101	Weser		23 172	-	-	-	-	-	-	-	-	
11	102	Weser		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Zus.	78 802	-	17 615	-	-	-	-	-	-	
12	Summe I			92 395	-	17 855	-	-	-	-	-	-	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
14			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	071	Dörenthe	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
17			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
18			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	4 374	-	-	-	-	-	4 374	-	-	
20			zu Tal	1 100	-	-	-	-	-	1 100	-	-	
21			Zus.	5 474	-	-	-	-	-	5 474	-	-	
22	082	Datteln	zu Berg	6 757	-	-	-	-	-	-	-	-	
23			zu Tal	6 932	-	-	-	-	-	-	-	-	
24			Zus.	13 689	-	-	-	-	-	-	-	-	
25	082	Flaesheim	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
26			zu Tal	470	-	-	-	-	-	-	-	-	
27			Zus.	470	-	-	-	-	-	-	-	-	
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	116 833	-	116 833	-	-	-	-	-	-	
29			zu Tal	43 615	-	43 615	-	-	-	-	-	-	
30			Zus.	160 448	-	160 448	-	-	-	-	-	-	
31	082	Marl	zu Berg	53 019	2 140	-	-	-	-	7 038	-	2 189	
32			zu Tal	4 249	-	-	-	-	-	2 003	-	-	
33			Zus.	57 268	2 140	-	-	-	-	9 041	-	2 189	
34	082	Dorsten	zu Berg	24 480	-	20 700	-	-	-	-	-	-	
35			zu Tal	19 813	-	12 592	-	-	-	-	-	-	
36			Zus.	44 293	-	33 292	-	-	-	-	-	-	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
38			zu Tal	43 466	600	-	-	-	-	11 097	-	-	
39			Zus.	43 466	600	-	-	-	-	11 097	-	-	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	30 543	-	-	-	-	-	-	-	-	
41			zu Tal	8 882	-	-	-	-	-	-	-	-	
42			Zus.	39 425	-	-	-	-	-	-	-	-	
43	082	Herne	zu Berg	39 626	-	22 268	-	-	-	-	-	-	
44			zu Tal	47 130	-	41 708	-	-	-	-	-	-	
45			Zus.	86 756	-	63 976	-	-	-	-	-	-	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	39 586	-	28 915	-	-	-	-	-	-	

**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	
<b>landkanalgebiet</b>												
-	-	4 313	-	-	8 040	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	450	-	6
-	-	-	-	-	6 780	-	-	25 686	-	-	5 549	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	23 172	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	29 952	-	-	25 686	-	-	5 549	11
-	-	4 313	-	-	37 992	-	-	25 686	-	450	5 549	12
<b>Kanalgebiet</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 104	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 403	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 507	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	5 954	1 093	-	-	-	-	18 111	31
-	-	-	-	-	2 246	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	8 200	1 093	-	-	-	-	18 111	33
-	-	-	-	-	2 879	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	7 058	-	-	163	-	-	-	35
-	-	-	-	-	9 937	-	-	163	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	31 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	31 074	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	8 021	-	-	-	1 790	7 941	6 916	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 882	-	41
-	-	-	-	-	8 021	-	-	-	1 790	16 823	6 916	42
-	-	11 602	-	-	-	-	-	-	305	1 050	817	43
-	-	507	-	-	-	-	-	-	1 580	2 830	505	44
-	-	12 109	-	-	-	-	-	-	1 885	3 880	1 322	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 855	3 880	1 322	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	187 177	-	40 942	-	-	-	61 639	8 733	17 179
51			zu Tal	70 666	-	49 998	-	-	-	15 325	-	3 469
52			Zus.	257 843	-	90 940	-	-	-	76 964	8 733	20 648
53	082	Bottrop	zu Berg	11 926	-	-	-	350	-	-	-	-
54			zu Tal	6 231	-	3 916	-	2 315	-	-	-	-
55			Zus.	18 157	-	3 916	-	2 665	-	-	-	-
56	082	Oberhausen	zu Berg	3 163	-	-	-	-	-	-	-	-
57			zu Tal	318	-	-	-	-	-	-	-	-
58			Zus.	3 481	-	-	-	-	-	-	-	-
59	082	Essen	zu Berg	37 329	3 204	32 796	-	-	-	-	1 042	-
60			zu Tal	28 815	-	28 815	-	-	-	-	-	-
61			Zus.	66 144	3 204	61 611	-	-	-	-	1 042	-
62	083	Ahlen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	083	Hamm	zu Berg	17 956	-	2 089	-	-	-	-	-	-
66			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67			Zus.	17 956	-	2 089	-	-	-	-	-	-
68	083	Lünen	zu Berg	13 012	-	8 501	-	-	-	-	-	-
69			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70			Zus.	13 012	-	8 501	-	-	-	-	-	-
71	083	Dortmund	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72			zu Tal	179 657	-	52 402	-	695	-	-	-	-
73			Zus.	179 657	-	52 402	-	695	-	-	-	-
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		27 810	-	-	-	-	-	-	1 318	-
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	082	Rhein-Herne-Kanal		3 447	-	-	-	-	-	-	-	-
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		269	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		129 680	-	123 986	-	-	-	-	-	-
		Zus.		161 206	-	123 986	-	-	-	-	1 318	-
81	Summe II			1 168 745	5 944	601 161	-	3 360	-	102 576	11 093	22 837
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	125 935	-	20 466	-	-	-	-	-	-
86			zu Tal	60 035	-	10 182	-	-	-	-	-	-
87			Zus.	185 970	-	30 648	-	-	-	-	-	-
88	darunter Orsoy		Zus.	32 387	-	30 648	-	-	-	-	-	-



### Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen in Tonnen

[illegible]

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 Braunkohlenskokk	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	14 668	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	14 668	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	9 365	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	15 058	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	24 423	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	430 254	15	302 331	—	6 340	—	10 850	—	6 539
97			zu Tal	821 443	2 442	72 326	86	20 906	—	41 890	1	18 284
98			Kanal	17 759	—	2 637	—	—	—	—	—	—
99			Zus.	1 269 456	2 457	377 294	86	27 246	—	52 740	1	24 823
100		darunter Ruhrorter Häfen AG	Zus.	570 002	2 457	186 359	86	27 246	—	52 740	1	800
101		Rheinhausen	Zus.	22 791	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Hörnberg	Zus.	246 554	—	126 851	—	—	—	—	—	—
103		Walsum	Zus.	169 427	—	46 824	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	5 060	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	48 020	4 500	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	53 080	4 500	—	—	—	—	—	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	74 671	—	72 362	—	—	—	1 746	—	—
108			zu Tal	65 607	3 518	10 384	—	—	—	144	—	—
109			Zus.	140 278	3 518	82 746	—	—	—	1 890	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	21 494	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	72 089	25 385	—	—	—	—	—	1 529	2 006
112			Zus.	93 583	25 385	—	—	—	—	—	1 529	2 006
113	095	Leverkusen	zu Berg	1 621	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	33 190	—	—	—	—	—	—	—	170
115			Zus.	34 811	—	—	—	—	—	—	—	170
116	095	Köln	zu Berg	111 611	—	4 608	5 798	—	—	36 052	2 870	12 928
117			zu Tal	241 684	17 870	2 245	1 931	—	—	55 431	4 997	27 548
118			Zus.	353 295	17 870	6 853	7 729	—	—	91 483	7 867	40 476
119	095	Wesseling	zu Berg	114 286	—	—	—	—	—	94 236	—	4 257
120			zu Tal	70 230	—	—	—	—	—	46 979	599	13 545
121			Zus.	184 516	—	—	—	—	—	141 215	599	17 802
122	095	Lülsdorf	zu Berg	3 584	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	11 551	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	15 135	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	293	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	10 769	—	90	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	11 062	—	90	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Minderwichtige Häfen											
129	072	Rhein		929 503	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		3 853	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	933 356	—	—	—	—	—	—	—	—
134	Summe III			3 313 633	53 730	497 631	7 815	27 246	—	287 328	9 996	85 277
135	Gesamtverkehr			4 574 773	59 674	1 116 647	7 815	30 606	—	389 904	21 089	108 114
136	darunter öffentliche Häfen			1 355 941	56 424	345 592	7 815	27 246	—	145 373	9 421	32 751

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
-	-	-	-	-	13 971	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	13 971	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	2 604	-	-	-	-	-	-	-	1 076	93
-	47	-	483	-	-	-	-	-	-	-	1 180	94
-	47	-	3 087	-	-	-	-	-	-	-	2 556	95
6 333	-	4 150	20 668	1 591	36 779	-	-	2 179	-	9 031	6 257	96
-	2 634	20 836	147 179	59 495	133 241	89	51	48 916	-	5 228	74 324	97
-	-	120	1 324	1 074	1 141	-	-	352	-	-	-	98
6 333	2 634	25 106	169 171	62 160	171 161	89	51	51 447	-	14 259	80 581	99
6 333	1 642	24 290	20 499	62 160	1 634	89	51	26 871	-	-	6 251	100
-	-	-	250	-	13 211	-	-	3 505	-	-	-	101
-	-	-	-	-	26 287	-	-	21 071	-	-	72 345	102
-	-	-	120 671	-	1 242	-	-	-	-	-	-	103
-	-	3 772	-	280	-	-	-	-	-	-	1 008	104
-	-	3 138	-	737	4 964	-	-	4 377	-	-	524	105
-	-	6 910	-	1 017	4 964	-	-	4 377	-	-	1 532	106
-	-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	17	271	-	1 376	-	-	-	1 004	3 596	800	108
-	-	17	271	200	1 376	-	-	-	1 004	3 596	800	109
-	-	1 581	-	-	-	-	-	-	-	6 055	8 234	110
-	-	19 043	-	-	517	-	-	-	-	3 580	10 626	111
-	-	20 624	-	-	517	-	-	-	-	9 635	18 860	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 621	113
-	-	-	-	-	-	-	-	2 686	-	-	29 004	114
-	-	-	-	-	-	-	-	2 686	-	-	30 625	115
-	-	10 301	-	-	-	-	-	-	-	510	38 022	116
-	-	8 840	234	785	4 833	-	-	2 533	-	8 915	96 030	117
-	-	19 141	234	785	4 833	-	-	2 533	-	9 425	134 052	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 889	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 334	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22 223	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	3 464	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	715	-	9 245	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	835	-	12 709	124
-	-	-	191	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	916	-	3 851	-	-	2 707	-	-	-	126
-	-	-	1 107	-	3 851	-	-	2 707	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	904 638	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	443	3 410	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	443	908 048	-	-	-	-	-	-	133
7 602	2 681	71 798	173 870	64 605	1 108 721	143 039	143 001	63 750	1 839	36 915	314 741	134
7 602	2 681	142 737	178 522	107 551	1 233 821	144 132	143 001	103 040	8 416	62 751	356 010	135
7 602	1 689	114 415	25 198	84 868	52 330	89	51	36 651	5 791	26 986	61 153	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	—	1 213
011	Weizen, Mengkorn	26 560	100 442	125	Sonstige alkoholische Getränke	26	9
012	Gerste	38 852	84 423	128	Alkoholfreie Getränke	—	1 285
013	Roggen	635	1 160	131	Kaffee	2 304	148
014	Hafer	1 681	4 016	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	464	—
015	Mais	49 528	50 750	133	Tee und Gewürze	—	15
016	Reis	8 172	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	19	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	49	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	18	450
031	Zitrusfrüchte	77	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	83	102
035	Sonstige frische Früchte	25	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	292	1 268	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	20	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	15	143	Frische Milch und Sahne	—	3
042	Baumwolle	1 212	—	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	562
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	183	145	Margarine u. a. Speisefette	1 050	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	9	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	14	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	3 645	5 331
055	Sonstiges Rohholz	11 141	—	162	Malz	—	3 724
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	6 830	1 545	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	3 420
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	1 895	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	2 170	316
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	4 742	500
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	581	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	49	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	35	—	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	175 651	41 192
112	Raffinierter Zucker	—	8 056	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	84 163	20 709
113	Melasse	6 837	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	285	7 426				

**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	102 988	95 951	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	750	127
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	54 338	48 351	531	Stab- und Formstahl	72 733	107 230
211	Steinkohle	421 694	214 239	535	Walzdraht	21 098	23 080
213	Steinkohlenbriketts	—	900	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	3	7 202
221	Braunkohle	—	1 732	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	12
223	Braunkohlenbriketts	—	250	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	103 901	140 594
224	Torf	—	222	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	205	7 571
231	Steinkohlenkoks	26 698	28 592	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	2 885	52 633
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	311
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	18 357	450
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	502 041	58 029	562	Aluminium und -legierungen	45 702	1 768
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	157 392	—	563	Blei und -legierungen	876	300
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	761 921	28 697	564	Zink und -legierungen	5 235	1 233
327	Schweres Heizöl	128 282	24 195	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	1 562	89
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	24 644	8 635	568	NE-Metallhalbzeug	2 937	2 560
341	Schmieröle und -fette	1 545	3	611	Industriesand	9 665	337
343	Bitumen und bituminöse Gemische	13 957	37	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	10 905	1 145 185
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	121 991	7 079	613	Bimsstein, -sand und -kies	20	13 034
410	Eisenerze und -konzentrate	2 794 836	212	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	73 129	24 760
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	1 620	3 726	612	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	16 388	165 645
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	15 689	34 881
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	104 213	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	6 180	—
455	Manganerze und -konzentrate	32 912	1 054	623	Schwefel	16 994	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	144 276	1 060	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	911	57 615
461	Eisen- und Stahlschrott	37 418	101 809	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	19 089	66 973
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	21 424	—	633	Gips- und Kalkstein	29 415	4 811
467	Schwefelkiesabbrände	4 356	4 665	634	Kreide	6 296	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	60 526	5 780	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	93 960	21 584
515	Rohstahl	—	4 165				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	21 327	165 281				

### 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	1 399	46 408	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	707	7 965	895	Stärke und Kleber	114	347
650	Gips	—	22 536	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	38 134	7 789
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	32 536	8 641	910	Fahrzeuge	656	4 694
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	2 077	17 223	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	11	4 552
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	1 498	1 728
712	Rohphosphate	8 601	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	903	7 633
713	Kalirohsalze	5 609	320	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 775	6 009
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	1 050	—	949	EBM-Waren	33	5 688
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	2 883	619
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	81 064	3 056	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	10	2 041
723	Kalidüngemittel	2 949	42 542	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	63
724	Stickstoffdüngemittel	65 032	32 220	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	9	412
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	33 927	16 596	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	16	29
811	Schwefelsäure	3 504	76 037	971	Kautschukwaren	1 559	1 508
812	Ätznatron	9 667	36 943	972	Papier und Pappe	14 376	8 259
813	Natriumkarbonat	—	17 815	973	Papier- und Pappwaren	837	416
814	Kalziumkarbid	1 114	—	974	Druckereierzeugnisse	2 000	10
819	Sonstige chemische Grundstoffe	209 314	349 126	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	108	182
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	81 602	1 443	976	Holz- und Korkwaren	594	491
831	Benzol	11 930	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	714	947
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	17 696	10 953	991	Gebrauchte Verpackungen	9 888	2 495
841	Holzschliff und Zellstoff	90 865	1 082	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	45	—	993	Umzugsgut	156	82
891	Kunststoffe	864	3 678	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	2 718	307	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	54 003	149 736
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	102	741				
					<b>Güter insgesamt</b>	<b>7 337 040</b>	<b>3 926 281</b>

## 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	10 101	—	60 284	39 615	2 183	7 798	5 466	125 447
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	190 076	—	171 557	23 661	16 749	19 651	—	421 694
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	8 916	—	14 648	3 134	—	—	—	26 698
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	651 180	—	500 423	106 649	6 603	284 781	—	1 549 636
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	66 691	—	66 544	19 858	498	7 797	749	162 137
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	21 735	—	5 950	—	—	1 941	—	29 626
41	Eisenerze	943 148	—	1 542 673	67 075	89 072	152 868	—	2 794 836
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	53 734	—	205 213	11 969	6 075	5 730	300	283 021
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	18 216	—	40 468	4 012	—	—	502	63 198
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	15 576	—	52 155	12 982	2 841	7 750	2 530	93 834
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	7 647	—	74 864	18 691	1 000	1 904	—	104 106
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	31 782	—	63 264	9 949	2 932	2 180	—	110 107
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 480	—	27 856	3 407	—	2 120	—	38 863
621	darunter Stein- und Salinensalz	4 087	—	9 494	2 108	—	—	—	15 689
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	42 194	—	81 158	15 906	1 042	8 560	811	149 671
71	Natürliche Düngemittel	6 096	—	8 114	1 050	—	—	—	15 260
72	Chemische Düngemittel	40 801	—	113 128	23 031	1 315	3 195	1 502	182 972
81	Chemische Grundstoffe	71 578	—	92 053	28 261	—	29 494	2 213	223 599
Güter insgesamt		2 415 931	—	3 678 330	429 750	137 786	623 210	52 033	7 337 040
Talverkehr									
01	Getreide	34 358	—	163 748	27 700	3 920	11 065	—	240 791
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	35 578	2 481	121 586	33 374	19 168	1 238	1 714	215 139
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	1 732	472	—	—	—	2 204
23	Stein- und Braunkohlenkoks	12 257	—	14 347	—	—	—	1 988	28 592
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	25 648	—	32 747	44 460	—	8 066	—	110 921
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	5 978	—	8 355	1 400	—	21	—	15 754
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	7 276	—	2 620	—	—	1 057	—	10 953
41	Eisenerze	212	—	—	—	—	—	—	212
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	2 046	—	1 756	490	—	—	1 548	5 840
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	42 304	—	50 633	7 152	3 366	2 671	348	106 474
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	32 624	—	62 485	21 498	5 957	6 474	8 486	137 524
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	33 844	—	80 937	24 295	3 694	1 765	3 630	148 165
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	146 285	—	1 042 903	88 408	6 854	63 379	1 132	1 348 961
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	6 795	—	24 202	3 884	—	—	—	34 881
621	darunter Stein- und Salinensalz	6 795	—	24 202	3 884	—	—	—	34 881
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	52 870	—	66 259	10 163	8 011	13 354	326	150 983
71	Natürliche Düngemittel	—	—	320	—	—	—	—	320
72	Chemische Düngemittel	28 586	—	46 724	11 024	3 710	—	4 370	94 414
81	Chemische Grundstoffe	216 490	1 099	215 076	18 055	9 409	13 333	6 459	479 921
Güter insgesamt		911 457	3 740	2 360 442	390 658	69 352	148 060	42 572	3 926 281

