



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8809

(Kennziffer H II 1 – m 9/88)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

September 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

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	September			Januar – September		
		1988	dagegen 1987	Veränderung %	1988	dagegen 1987	Veränderung %

  

<b>Verkehr in den Häfen</b>							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	7 721	5 117	+ 50,9	48 370	44 269	+ 9,3
darunter in							
Köln	Anzahl	533	476	+ 12,0	4 284	4 352	– 1,6
Duisburg	Anzahl	2 010	1 648	+ 22,0	16 241	14 522	+11,8
Düsseldorf	Anzahl	222	251	– 11,6	2 212	2 181	+ 1,4
Gelsenkirchen	Anzahl	94	152	– 38,2	1 017	1 074	– 5,3
Dortmund	Anzahl	194	335	– 42,1	1 836	1 257	+46,1
Wanne-Eickel	Anzahl	19	25	– 24,0	144	106	+35,8
Güterempfang	1 000 t	6 209	6 046	+ 2,7	55 288	53 253	+ 3,8
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	6 309	5 999	+ 5,2	47 685	45 087	+ 5,8
darunter von							
Köln	Anzahl	482	401	+ 20,2	3 756	3 437	+ 9,3
Duisburg	Anzahl	1 709	1 569	+ 8,9	12 210	11 881	+ 2,8
Düsseldorf	Anzahl	103	90	+ 14,4	805	786	+ 2,4
Gelsenkirchen	Anzahl	250	255	– 2,0	2 319	2 126	+ 9,1
Dortmund	Anzahl	298	255	+ 16,9	2 063	1 610	+28,1
Wanne-Eickel	Anzahl	94	133	– 29,3	818	1 050	–22,1
Güterversand	1 000 t	5 315	5 187	+ 2,5	41 734	39 455	+ 5,8
Güterumschlag	1 000 t	11 524	11 233	+ 2,6	97 022	92 708	+ 4,7

  

<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>							
<b>Bergverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 646	5 880	– 4,0	49 510	49 881	– 0,7
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 844	2 253	– 18,2	13 875	12 717	+ 9,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 490	8 133	– 7,9	63 385	62 598	+ 1,3
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 247	4 798	– 11,5	35 236	33 697	+ 4,6
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 627	1 966	– 17,2	14 721	16 033	– 8,2
Güterschleppkähne	Anzahl	15	2	+650,0	116	108	+ 7,4
Tankschleppkähne	Anzahl	0	2	x	1	9	–88,9
Güterschubleichter	Anzahl	1 383	1 146	+ 20,7	11 450	10 963	+ 4,4
Tanschubleichter	Anzahl	198	185	+ 7,0	1 519	1 496	+ 1,5
Trägerschiffsleichter	Anzahl	20	34	– 41,2	342	292	+17,1
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 080	7 606	– 6,9	65 969	65 424	+ 0,8
<b>Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 952	4 641	+ 6,7	39 077	34 714	+12,6
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 990	3 044	– 1,8	25 689	27 865	– 7,8
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 942	7 685	+ 3,3	64 766	62 579	+ 3,5
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 626	4 352	+ 6,3	36 633	34 089	+ 7,5
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 666	1 862	– 10,5	14 206	15 214	– 6,6
Güterschleppkähne	Anzahl	14	15	– 6,7	96	88	+ 9,1
Tankschleppkähne	Anzahl	0	0	x	5	5	–
Güterschubleichter	Anzahl	1 435	1 212	+ 18,4	11 730	11 215	+ 4,6
Tanschubleichter	Anzahl	175	206	– 15,0	1 723	1 658	+ 3,9
Trägerschiffsleichter	Anzahl	26	38	– 31,6	373	310	+20,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 584	4 303	+ 6,5	36 841	32 385	+13,8
<b>Berg- und Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 598	10 521	+ 0,7	88 587	84 595	+ 4,7
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 834	5 297	– 8,7	39 564	40 582	– 2,5
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	15 432	15 818	– 2,4	128 151	125 177	+ 2,4
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 664	11 909	– 2,1	102 810	97 809	+ 5,1

**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	26 759	—	—	—	—	—	13 959	—	—	
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
3			Zus.	26 759	—	—	—	—	—	13 959	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	5 963	—	2 210	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	5 963	—	2 210	—	—	—	—	—	—	
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		36 527	—	6 883	—	—	—	—	—	—	
9	101	Mittellandkanal		35 814	—	—	—	—	—	3 065	—	—	
10	101	Weser		520	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Zus.	72 861	—	6 883	—	—	—	3 065	—	—	
12	Summe I			105 583	—	9 093	—	—	—	17 024	—	—	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	15 360	—	—	—	—	—	5 561	—	—	
14			zu Tal	109 931	850	13 201	—	—	—	11 579	—	—	
15			Zus.	125 291	850	13 201	—	—	—	17 140	—	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 689	—	—	—	—	—	—	1 689	—	
17			zu Tal	21 640	—	—	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	23 329	—	—	—	—	—	—	1 689	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	67 144	—	—	—	—	—	63 376	—	—	
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21			Zus.	67 144	—	—	—	—	—	63 376	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	19 598	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	19 598	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	73 677	—	4 083	—	—	—	2 200	30 369	16 459	
32			zu Tal	1 630	—	—	—	—	—	—	—	1 005	
33			Zus.	75 307	—	4 083	—	—	—	2 200	30 369	17 464	
34	082	Dorsten	zu Berg	9 170	—	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	2 466	—	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	11 636	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	35 753	11 974	—	—	—	—	—	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	35 753	11 974	—	—	—	—	—	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	22 359	5 007	3 738	—	—	—	—	4 555	1 069	
41			zu Tal	1 880	—	—	—	—	—	—	—	—	
42			Zus.	24 239	5 007	3 738	—	—	—	—	4 555	1 069	
43	082	Herne	zu Berg	20 816	—	17 928	—	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	2 285	—	2 285	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	23 101	—	20 213	—	—	—	—	—	—	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	12 459	—	9 571	—	—	—	—	—	—	



**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	77	-	-	-	3
-	-	-	98	-	-	-	-	236	-	1 512	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	98	-	-	-	-	236	-	1 512	-	6
-	-	-	-	-	4 872	20 947	20 947	2 516	-	1 309	-	7
-	-	-	12 929	-	2 897	3 658	3 658	500	305	5 273	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	12 929	-	7 769	24 605	24 605	3 016	305	6 582	-	11
-	-	-	13 027	-	7 769	24 605	24 605	3 329	305	8 094	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	4 701	-	-	-	725	1 660	-	13
-	-	-	-	-	57 797	-	-	2 964	-	6 864	1 121	14
-	-	-	-	-	62 498	-	-	2 964	725	8 524	1 121	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	17 634	-	-	3 250	-	756	-	17
-	-	-	-	-	17 634	-	-	3 250	-	756	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 018	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 018	21
-	19 598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	19 598	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	5 854	6 907	6 907	-	132	2 600	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	189	-	32
-	-	-	-	-	5 854	6 907	6 907	-	568	2 789	-	33
-	-	-	-	-	7 810	-	-	1 360	-	-	-	34
-	-	-	847	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	847	-	7 810	-	-	1 360	-	-	-	36
-	-	9 480	8 738	5 336	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	9 480	8 738	5 336	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	4 906	-	-	3 084	-	-	-	40
-	-	-	-	-	1 880	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	6 786	-	-	3 084	-	-	-	42
-	-	-	2 347	256	-	-	-	-	40	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	2 347	256	-	-	-	-	40	-	-	45
-	-	-	2 347	256	-	-	-	-	40	-	-	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
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	6 162	6 162	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	6 162	6 162	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	75 328	13 163	—	—	—	—	43 881	499	5 724
51			zu Tal	7 385	2 431	—	—	—	—	—	2 601	—
52			Zus.	82 713	15 594	—	—	—	—	43 881	3 100	5 724
53	082	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	11 235	—	11 235	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	11 235	—	11 235	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	139 437	113	1 026	—	—	—	62 084	—	—
60			zu Tal	1 140	—	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	140 577	113	1 026	—	—	—	62 084	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	237 544	5 051	72 794	—	1 528	—	71 764	2 263	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	237 544	5 051	72 794	—	1 528	—	71 764	2 263	—
68	083	Lünen	zu Berg	120 175	—	91 104	—	—	—	11 653	1 957	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	120 175	—	91 104	—	—	—	11 653	1 957	—
71	083	Dortmund	zu Berg	132 854	—	—	—	—	—	33 080	—	—
72			zu Tal	10 100	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	132 854	—	—	—	—	—	33 080	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		25 160	—	1 999	—	440	—	1 949	442	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		15 419	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		4 687	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		17 919	—	—	—	—	—	—	—	—
		Zus.		63 185	—	1 999	—	440	—	1 949	442	—
81	Summe II			1 199 843	44 751	219 393	—	1 968	—	307 127	44 375	24 257
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	10 798	—	—	—	—	—	2 254	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	10 798	—	—	—	—	—	—	2 254	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	135 547	—	—	—	—	—	—	2 683	—
86			zu Tal	459	—	—	—	459	—	—	—	—
87			Zus.	136 006	—	—	—	459	—	—	2 683	—
88	darunter Orsoy		Zus.	133 546	—	—	—	459	—	—	2 683	—

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	190	-	99	531	5 217	-	-	698	-	-	1 968	50
-	-	-	107	-	-	-	-	710	-	-	1 101	51
-	190	-	206	531	5 217	-	-	1 408	-	-	3 069	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	103	5 573	5 279	-	-	5 760	-	-	5 598	59
-	-	-	-	826	-	-	-	-	-	-	314	60
-	-	-	103	6 399	5 279	-	-	5 760	-	-	5 912	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
1 009	835	-	5 963	423	27 621	1 012	1 012	902	-	16 306	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
1 009	835	-	5 963	423	27 621	1 012	1 012	902	-	16 306	-	67
-	-	1 049	4 298	-	-	726	726	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	1 049	4 298	-	-	726	726	-	-	-	-	70
-	-	6 976	11 966	7 279	51 769	-	-	3 589	240	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
-	-	6 976	11 966	7 279	51 769	-	-	3 589	240	-	-	73
1 070	-	-	-	-	6 883	-	-	2 080	972	1 923	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	1 799	1 335	-	1 553	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	2 749	-	-	12 324	-	1 751	-	79
1 070	-	-	-	-	9 632	-	-	16 203	2 307	3 674	1 553	80
2 079	20 623	17 505	34 468	20 224	200 100	8 645	8 645	38 520	3 880	32 049	12 673	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 669	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 669	-	84
124 370	-	-	-	-	-	-	-	2 966	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
124 370	-	-	-	-	-	-	-	2 966	-	-	-	87
124 370	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-	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	14 838	500	—	1 490	—	—	3 674	—	—
90			zu Tal	26 041	3 117	—	—	—	—	10 051	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	40 879	3 617	—	1 490	—	—	13 725	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	41 151	—	—	—	—	—	6 564	—	—
94			zu Tal	9 399	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	50 550	—	—	—	—	—	6 564	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	3 060 801	3 338	9 226	599	12 762	—	134 110	14 136	29 559
97			zu Tal	128 914	2 340	18 614	675	2 066	—	997	—	6 313
98			Kanal	34 224	—	6 682	—	3 238	—	11 159	314	—
99			Zus.	3 223 939	5 678	34 522	1 274	18 066	—	146 266	14 450	35 872
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	971 506	4 178	10 134	1 274	11 019	—	142 887	11 769	3 706
102		Rheinhausen	Zus.	405 409	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Hornberg	Zus.	35 465	1 500	—	—	—	—	—	1 595	—
		Walsum	Zus.	40 223	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	140 043	4 668	29 217	—	—	—	26 087	80	—
105			zu Tal	19 682	7 585	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	159 725	12 253	29 217	—	—	—	26 087	80	—
107	093	Neuss	zu Berg	193 694	2 479	—	—	—	—	47 682	79	—
108			zu Tal	52 706	6 970	—	—	—	—	8 743	—	—
109			Zus.	246 400	9 449	—	—	—	—	56 425	79	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	160 828	38 221	—	—	—	—	4 545	10 301	1 000
111			zu Tal	72 190	11 500	—	—	—	—	—	—	12 826
112			Zus.	233 018	49 721	—	—	—	—	4 545	10 301	13 826
113	095	Leverkusen	zu Berg	78 711	—	9 638	—	—	—	—	—	7 507
114			zu Tal	11 709	—	—	—	—	—	2 203	—	4 739
115			Zus.	90 420	—	9 638	—	—	—	2 203	—	12 246
116	095	Köln	zu Berg	411 047	2 221	7 779	—	2 145	—	125 094	4 436	18 398
117			zu Tal	131 415	8 803	1 172	—	—	—	28 396	9 249	3 052
118			Zus.	542 462	11 024	8 951	—	2 145	—	153 490	13 685	21 450
119	095	Wesseling	zu Berg	73 802	—	—	—	—	—	70 867	—	—
120			zu Tal	3 009	—	—	—	—	—	3 009	—	—
121			Zus.	76 811	—	—	—	—	—	73 876	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	19 967	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	3 817	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	23 784	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	28 227	—	50	—	410	—	18 256	—	—
126			zu Tal	378	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	28 605	—	50	—	410	—	18 256	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
130	072	Rhein		25 111	—	—	—	—	—	—	—	—
131	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	093	"		14 890	—	—	—	—	—	—	6 072	—
133	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	40 001	—	—	—	—	—	—	6 072	—
134		Summe III		4 903 398	91 742	82 378	2 764	21 080	—	503 691	47 350	83 394
135		Gesamtverkehr		6 208 824	136 493	310 864	2 764	23 048	—	827 842	91 725	107 651
136		darunter öffentliche Häfen		2 796 281	128 664	88 789	2 764	14 033	—	584 526	39 096	44 706

**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													
506	—	—	—	—	453	997	997	—	—	4 233	—	89	
—	—	—	—	—	1 336	—	—	3 030	2 508	1 588	—	90	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	
506	—	—	—	—	1 789	997	997	3 030	2 508	5 821	—	92	
—	—	—	59	—	—	—	—	—	—	—	169	93	
—	—	—	—	—	—	—	—	4 039	—	—	—	94	
—	—	—	59	—	—	—	—	4 039	—	—	159	95	
2 455 479	46 111	108 575	18 304	17 134	40 992	3 269	3 269	22 380	670	—	33 963	96	
2 791	—	4 558	4 983	5 613	6 615	31 255	31 255	25 326	—	—	5 446	97	
—	438	2 237	1 802	1 613	649	—	—	2 229	—	—	2 807	98	
2 457 658	46 549	115 370	25 089	24 360	48 256	34 524	34 524	49 935	670	—	42 216	99	
501 348	3 213	21 644	25 041	24 360	28 030	34 524	34 524	24 061	670	—	18 571	100	
398 230	—	4 347	—	—	2 832	—	—	—	—	—	—	101	
—	9 198	—	—	—	—	—	—	5 715	—	—	17 457	102	
—	—	—	48	—	16 276	—	—	7 295	—	—	—	103	
—	—	—	2 114	3 950	3 648	—	—	888	—	—	10 165	104	
—	—	—	—	—	3 661	—	—	2 613	—	—	393	105	
—	—	—	2 114	3 950	7 309	—	—	3 501	—	—	10 558	106	
298	2 088	—	4 346	2 744	22 398	—	—	1 294	2 776	3 168	—	107	
—	—	—	—	294	331	—	—	3 602	—	—	—	108	
298	2 088	—	4 346	3 038	22 729	—	—	4 896	2 776	3 168	—	109	
—	28 366	2 645	—	—	—	26 728	13 641	500	11 335	10 445	10 079	110	
—	—	5 070	—	—	—	—	—	1 052	795	1 900	37 079	111	
—	28 366	7 715	—	—	—	26 728	13 641	1 552	12 130	12 345	47 158	112	
—	9 001	—	—	—	2 712	35 316	35 316	2 906	—	—	7 259	113	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 763	—	—	3 004	114	
—	9 001	—	—	—	2 712	35 316	35 316	4 669	—	—	10 263	115	
—	79 511	—	1 733	1 163	593	40 884	40 884	23 271	7 461	—	61 180	116	
—	—	—	513	258	—	44 134	44 134	640	—	—	26 974	117	
—	79 511	—	2 246	1 421	593	85 018	85 018	23 911	7 461	—	88 154	118	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 935	119	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 935	121	
—	1 078	—	—	—	—	—	—	2 074	—	—	16 815	122	
—	—	—	—	—	—	3 516	3 516	—	—	—	301	123	
—	1 078	—	—	—	—	3 516	3 516	2 074	—	—	17 116	124	
—	2 329	—	—	306	1 499	1 201	1 201	2 446	—	232	—	125	
—	—	—	—	—	—	—	—	378	—	—	—	126	
—	2 329	—	—	306	1 499	1 201	1 201	2 824	—	232	—	127	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	
—	1 006	—	873	—	—	1 663	1 663	—	—	1 101	—	131	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	
—	1 006	—	873	—	—	1 663	1 663	—	—	1 101	—	133	
2 582 832	169 928	123 085	34 727	33 075	84 887	188 963	175 876	103 397	25 545	24 336	218 569	134	
2 584 911	190 551	140 590	82 222	53 299	292 756	222 213	209 126	145 246	29 730	64 479	231 242	135	
627 531	116 532	39 888	69 335	46 020	130 301	116 622	103 535	79 509	25 890	37 361	128 649	136	

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	16 104	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	5 223	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	21 327	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Mittellandkanal		59 900	—	14 580	—	—	—	—	345	—
8	101	Mittellandkanal		64	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		23 177	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	83 141	—	14 580	—	—	—	—	345	—
12		<b>Summe I</b>		<b>104 468</b>	—	<b>14 580</b>	—	—	—	—	<b>345</b>	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	518	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	518	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	4 132	—	—	—	—	—	—	2 135	—
18			Zus.	4 132	—	—	—	—	—	—	2 135	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 137	—	—	—	—	—	1 137	—	—
20			zu Tal	7 709	—	—	—	—	—	7 709	—	—
21			Zus.	8 846	—	—	—	—	—	8 846	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	379	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	14 726	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	15 105	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	470	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	1 600	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	2 070	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	80 537	—	80 537	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	87 103	—	87 103	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	167 640	—	167 640	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	50 873	—	—	—	—	—	4 506	2 027	—
33			Zus.	50 873	—	—	—	—	—	4 506	2 027	—
34	082	Dorsten	zu Berg	17 443	—	10 067	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	28 422	—	19 944	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	45 865	—	30 011	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	34 609	—	—	—	—	—	10 110	—	—
39			Zus.	34 609	—	—	—	—	—	10 110	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	17 839	—	—	—	—	—	—	—	1 028
41			zu Tal	38 055	—	—	—	—	—	—	1 093	3 262
42			Zus.	55 894	—	—	—	—	—	—	1 093	4 290
43	082	Herne	zu Berg	72 886	—	62 578	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	52 714	—	30 941	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	125 600	—	93 519	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	80 202	—	61 915	—	—	—	—	—	—

**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>												
-	-	-	-	-	16 104	-	-	-	-	-	-	1
-	-	4 276	-	-	870	-	-	77	-	-	-	2
-	-	4 276	-	-	16 974	-	-	77	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	5 771	-	-	35 208	-	-	3 996	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	23 177	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	28 948	-	-	35 208	-	-	3 996	11
-	-	4 276	-	-	45 922	-	-	35 285	-	-	3 996	12
<b>Kanalgebiet</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 165	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 165	24
-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	1 600	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	2 070	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	5 839	-	-	-	-	-	22 599	32
-	-	-	-	-	5 839	-	-	-	-	-	22 599	33
-	-	-	-	-	7 376	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	4 139	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	11 515	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	21 327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	21 327	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	645	8 760	7 406	40
-	-	-	-	-	5 517	-	-	-	6 090	16 206	1 164	41
-	-	-	-	-	5 517	-	-	-	6 735	24 966	8 570	42
-	-	3 763	-	-	-	-	-	-	985	5 560	-	43
-	-	10 031	-	-	-	-	-	-	-	4 370	767	44
-	-	13 794	-	-	-	-	-	-	985	9 930	767	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	985	9 930	767	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 Braunkohlens-koks	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	252	-	-	-	-	-	-	-	-
48			zu Tal	4 442	-	-	-	-	-	-	-	-
49			Zus.	4 694	-	-	-	-	-	-	-	-
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	80 993	-	55 646	-	-	-	18 917	2 513	2 049
51			zu Tal	139 406	-	25 641	-	-	-	34 012	14 234	13 716
52			Zus.	220 399	-	81 287	-	-	-	52 929	16 747	15 765
53	082	Bottrop	zu Berg	14 077	-	11 300	-	2 777	-	-	-	-
54			zu Tal	19 515	-	9 917	-	3 426	-	-	-	-
55			Zus.	33 592	-	21 217	-	6 203	-	-	-	-
56	082	Oberhausen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57			zu Tal	4 038	-	-	-	-	-	-	-	-
58			Zus.	4 038	-	-	-	-	-	-	-	-
59	082	Essen	zu Berg	40 205	-	40 205	-	-	-	-	-	-
60			zu Tal	12 387	-	10 065	-	-	-	-	857	-
61			Zus.	52 592	-	50 270	-	-	-	-	857	-
62	083	Ahlen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	083	Hamm	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66			zu Tal	22 941	1 983	4 374	-	704	-	-	-	-
67			Zus.	22 941	1 983	4 374	-	704	-	-	-	-
68	083	Lünen	zu Berg	1 045	-	1 045	-	-	-	-	-	-
69			zu Tal	15 532	-	11 191	-	-	-	-	-	-
70			Zus.	16 577	-	12 236	-	-	-	-	-	-
71	083	Dortmund	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72			zu Tal	224 274	500	69 898	-	12 397	-	1 138	-	-
73			Zus.	224 274	500	69 898	-	1 397	-	1 138	-	-
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		33 553	-	-	-	-	-	-	3 430	-
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		127	-	-	-	-	-	-	-	-
77	082	Rhein-Herne-Kanal		5 941	-	-	-	-	-	-	-	-
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		158	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		89 912	-	79 009	-	-	-	-	-	-
		Zus.		129 691	-	79 009	-	-	-	-	3 430	-
81	Summe II			1 219 950	2 483	609 461	-	8 304	-	77 529	26 289	20 055
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83			zu Tal	362	-	-	-	-	-	-	-	-
84			Zus.	362	-	-	-	-	-	-	-	-
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	106 913	-	24 203	-	-	-	-	-	-
86			zu Tal	77 653	-	7 296	-	-	-	-	-	-
87			Zus.	184 566	-	31 499	-	-	-	-	-	-
88	darunter Orsoy		Zus.	33 075	-	31 499	-	-	-	-	-	-



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

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	482	-	231	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	1 923	-	23 402	-	-	-	-	-	-	-	51
-	-	2 405	-	23 633	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	4 292	-	-	1 880	-	-	-	-	-	-	54
-	-	4 292	-	-	1 880	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	4 038	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	4 038	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	1 815	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	1 815	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	1 650	8 287	32 885	64 561	-	-	12 856	-	620	-	72
-	-	1 650	8 287	32 885	64 561	-	-	12 856	-	620	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 954	1 987	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	8 733	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	8 733	-	-	-	-	3 954	1 987	80
-	-	43 468	8 287	56 518	101 930	-	-	16 894	7 720	39 470	44 088	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	82 204	82 204	506	-	-	-	85
1 070	-	-	-	-	-	57 894	57 894	-	-	-	11 393	86
1 070	-	-	-	-	-	140 098	140 098	506	-	-	11 393	87
1 070	-	-	-	-	-	-	-	506	-	-	-	88

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und 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	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	1 943	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	1 943	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	4 534	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	17 005	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	21 539	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	464 458	343	305 567	—	16 496	—	3 767	937	4 008
97			zu Tal	994 152	44	77 405	763	24 999	—	52 363	—	25 414
98			Kanal	45 230	—	29 511	—	—	—	1 264	—	—
99			Zus.	1 503 840	387	412 483	763	41 495	—	57 394	937	29 422
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	636 597	387	182 028	763	41 495	—	56 423	937	3 980
102		Rheinhausen	Zus.	21 753	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	212 333	—	127 577	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	212 649	—	54 628	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	4 362	—	—	—	—	—	—	—	—
106			zu Tal	53 855	5 632	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	58 217	5 632	—	—	—	—	—	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	79 632	1 108	76 594	—	—	—	54	—	—
109			zu Tal	74 411	6 090	14 147	—	—	—	94	—	—
110			Zus.	154 043	7 198	90 741	—	—	—	148	—	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	22 077	—	—	—	—	—	—	—	—
112			zu Tal	64 903	11 819	—	—	—	—	—	527	2 012
113			Zus.	86 980	11 819	—	—	—	—	—	527	2 012
114	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115			zu Tal	23 155	—	—	—	—	—	—	—	227
116			Zus.	23 155	—	—	—	—	—	—	—	227
117	095	Köln	zu Berg	132 829	—	5 914	6 308	—	—	57 121	2 617	14 448
118			zu Tal	249 536	13 382	—	5 687	—	—	62 068	8 088	22 963
119			Zus.	382 365	13 382	5 914	11 995	—	—	119 189	10 705	37 411
120	095	Wesseling	zu Berg	115 134	—	—	—	—	—	98 807	—	2 509
121			zu Tal	73 546	—	—	—	—	—	48 323	453	11 460
122			Zus.	188 680	—	—	—	—	—	147 130	453	13 969
123	095	Lülsdorf	zu Berg	994	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zu Tal	12 629	—	—	—	—	—	—	8 508	—
125			Zus.	13 623	—	—	—	—	—	—	8 508	—
126	095	Bonn	zu Berg	587	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zu Tal	16 959	1 673	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	17 546	1 673	—	—	—	—	—	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		1 346 328	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		7 588	—	—	—	—	—	—	—	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	1 353 916	—	—	—	—	—	—	—	—
137		Summe III		3 990 775	40 091	540 637	12 758	41 495	—	323 861	21 130	83 041
138		Gesamtverkehr		5 315 193	42 574	1 164 678	12 758	49 799	—	401 390	47 764	103 096
139		darunter										
140		öffentliche Häfen		1 525 188	40 262	379 425	12 758	41 495	—	188 202	11 660	25 599

**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
-	-	-	-	-	620	-	-	525	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	620	-	-	525	-	-	-	92
-	-	-	346	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	504	-	-	-	-	-	-	-	697	94
-	-	-	850	-	-	-	-	-	-	-	697	95
2 793	1 700	10 532	26 583	1 570	30 960	-	-	10 008	670	18 560	7 557	96
2 560	14 774	11 315	156 639	73 222	199 531	152	133	73 734	-	7 295	63 158	97
-	-	-	3 750	350	4 119	-	-	797	-	-	-	98
5 353	16 474	21 847	186 972	75 142	234 610	152	133	84 539	670	25 855	70 715	99
3 853	14 874	21 847	19 786	75 142	5 958	152	133	62 973	670	-	3 869	100
-	-	-	521	-	3 149	-	-	15 523	-	-	-	101
-	-	-	-	-	13 897	-	-	6 043	-	-	64 816	102
-	-	-	142 825	-	7 834	-	-	-	-	-	-	103
-	-	3 934	-	-	-	-	-	-	-	-	428	104
-	208	1 707	-	1 137	2 957	-	-	5 036	-	-	-	105
-	208	5 641	-	1 137	2 957	-	-	5 036	-	-	428	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	84	59	-	256	4 999	-	-	-	-	1 406	638	108
-	84	59	-	256	4 999	-	-	-	-	1 406	638	109
-	-	922	-	-	-	-	-	-	-	4 015	9 736	110
-	6 191	15 871	-	-	1 190	-	-	815	-	7 315	7 991	111
-	6 191	16 793	-	-	1 190	-	-	815	-	11 330	17 727	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	21 843	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	21 843	115
-	-	11 122	-	-	-	-	-	-	-	-	33 725	116
-	-	12 228	-	509	4 058	-	-	401	-	20 792	74 969	117
-	-	23 350	-	509	4 058	-	-	401	-	20 792	108 694	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 818	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 310	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 128	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	994	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 333	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 327	124
-	-	-	302	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	612	158	-	4 181	-	-	7 789	-	-	63	126
-	-	612	460	-	4 181	-	-	7 789	-	-	63	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 323 372	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	208	6 720	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	208	1 330 092	-	-	-	-	-	-	133
6 423	22 957	68 302	188 282	77 252	1 582 707	140 250	140 231	99 611	670	59 427	261 653	134
6 423	22 957	116 046	196 569	133 770	1 730 559	140 250	140 231	151 790	8 390	98 897	309 737	135
4 923	21 357	96 310	21 096	100 677	54 267	152	133	77 697	1 655	43 458	49 560	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	17	1 075
011	Weizen, Mengkorn	49 374	96 739	125	Sonstige alkoholische Getränke	289	157
012	Gerste	23 486	71 260	128	Alkoholfreie Getränke	—	165
013	Roggen	2 621	—	131	Kaffee	540	230
014	Hafer	8 223	3 308	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	141	92
015	Mais	35 455	62 034	133	Tee und Gewürze	15	—
016	Reis	8 430	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	4	—
019	Sonstige Getreide	—	1 000	135	Tabakwaren	184	31
020	Kartoffeln	—	40	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	145	1 106
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	59	140
035	Sonstige frische Früchte	40	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	882	1 000	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	9
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	112	51	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	112	1 265
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	78	288	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	23	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	12
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	1 326	19 468
055	Sonstiges Rohholz	6 671	31	162	Malz	1 465	6 079
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	13 191	2 357	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	2 594	3 220
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	1 365	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	586	324
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	6 179	594
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	245	43
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	111	46	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	601	—	171	Stroh und Heu	267	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	146 786	38 558
112	Raffinierter Zucker	—	4 500	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	71 900	22 521
113	Melasse	8 668	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	676	6 985				

### Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	112 732	39 968	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	51 900	36 478	531	Stab- und Formstahl	48 555	141 630
211	Steinkohle	267 545	227 264	535	Walzdraht	21 148	44 132
213	Steinkohlenbriketts	1 001	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	36	9 184
221	Braunkohle	—	1 313	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	481
223	Braunkohlenbriketts	—	2 564	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	105 483	162 665
224	Torf	227	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	4 725
231	Steinkohlenkoks	22 844	23 448	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	9 550	33 049
233	Braunkohlenkoks	—	550	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	194
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	16 903	750
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	535 016	14 398	562	Aluminium und -legierungen	29 649	1 503
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	144 731	—	563	Blei und -legierungen	1 916	285
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	796 969	41 554	564	Zink und -legierungen	4 291	473
327	Schweres Heizöl	136 542	20 250	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	2 094	19
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	17 953	19 453	568	NE-Metallhalbzeug	4 390	2 024
341	Schmieröle und -fette	2 313	—	611	Industriesand	8 986	1 205
343	Bitumen und bituminöse Gemische	12 526	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	8 880	1 616 129
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	124 914	4 595	613	Bimsstein, -sand und -kies	3 190	27 015
410	Eisenerze und -konzentrate	2 704 130	965	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	69 166	53 047
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	2 490	13 085	612	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	25 483	296 085
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	13 410	45 110
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	89 220	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	14 000	—
455	Manganerze und -konzentrate	33 828	—	623	Schwefel	11 274	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	142 339	2 191	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	3 691	82 574
461	Eisen- und Stahlschrott	33 769	63 366	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	17 769	45 366
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	8 674	—	633	Gips- und Kalkstein	23 279	14 853
467	Schwefelkiesabbrände	4 845	8 046	634	Kreide	5 090	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	78 592	3 393	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	69 714	27 788
515	Rohstahl	—	2 514				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	19 962	191 196				

**Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten**

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	1 056	51 598	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	7 409	895	Stärke und Kleber	52	1 485
650	Gips	—	20 145	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	50 312	16 794
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	33 616	23 422	910	Fahrzeuge	2 262	11 740
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 878	16 727	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	2 965
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	1 716	2 035
712	Rohphosphate	11 009	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 478	10 789
713	Kalirohsalze	4 315	1 053	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	2 963	4 984
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	1 080	—	949	EBM-Waren	893	5 475
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	503	364
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	101 631	3 069	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	662	2 945
723	Kalidüngemittel	—	59 953	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	18	19
724	Stickstoffdüngemittel	103 718	33 819	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	97	674
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	14 748	36 926	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	45	22
811	Schwefelsäure	8 568	78 938	971	Kautschukwaren	815	1 270
812	Ätznatron	8 584	29 838	972	Papier und Pappe	4 549	8 783
813	Natriumkarbonat	—	15 609	973	Papier- und Pappewaren	736	1 724
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	18
819	Sonstige chemische Grundstoffe	206 204	295 321	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	109	329
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	70 421	4 364	976	Holz- und Korkwaren	3 730	1 259
831	Benzol	15 226	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	155	722
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	9 373	7 103	991	Gebrauchte Verpackungen	10 452	1 729
841	Holzschliff und Zellstoff	104 799	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umgzugsgut	16	199
891	Kunststoffe	436	4 165	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	109	253	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	47 215	144 482
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	172	429				
					<b>Güter insgesamt</b>	<b>7 080 203</b>	<b>4 583 940</b>

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

t

Nr. des Güterverzeichnisses	Gütergruppe	Flagge							Insgesamt
		deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
	Bergverkehr								
01	Getreide	11 651	—	65 495	31 227	5 465	12 076	1 675	127 589
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	105 502	—	120 566	13 243	5 649	22 686	900	268 546
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	227	—	—	—	—	227
23	Stein- und Braunkohlenkoks	9 357	—	8 643	3 996	—	848	—	22 844
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	629 525	—	563 383	108 327	5 217	306 806	—	1 613 258
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	65 875	—	49 333	21 897	1 579	16 427	2 595	157 706
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	14 190	—	2 478	1 004	—	6 927	—	24 599
41	Eisenerze	927 625	—	1 522 078	65 805	53 501	134 822	299	2 704 130
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	46 514	—	190 429	14 284	4 960	11 690	—	267 877
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	18 056	713	25 706	1 914	—	899	—	47 288
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	12 589	—	37 740	12 853	—	3 503	3 054	69 739
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	9 739	—	75 947	15 765	1 015	1 949	1 068	105 483
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	31 077	—	62 088	11 020	4 622	5 585	1 313	115 705
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	10 447	—	25 997	2 240	—	—	—	38 684
621	darunter Stein- und Salinensalz	4 618	—	8 792	—	—	—	—	13 410
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	20 814	—	68 500	15 060	2 107	7 565	5 497	119 543
71	Natürliche Düngemittel	5 570	—	7 829	3 005	—	—	—	16 404
72	Chemische Düngemittel	39 510	—	149 657	17 752	1 621	3 709	7 848	220 097
81	Chemische Grundstoffe	76 520	—	102 567	15 265	1 099	27 255	650	223 356
	Güter insgesamt	2 257 389	713	3 638 805	381 709	96 189	652 640	52 758	7 080 203
	Talverkehr								
01	Getreide	44 855	—	160 640	16 898	5 193	5 255	1 500	234 341
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	54 215	1 701	102 136	41 044	16 140	11 023	1 005	227 264
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	3 031	—	—	300	546	—	—	3 877
23	Stein- und Braunkohlenkoks	8 847	—	9 131	2 027	—	—	3 993	23 998
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	4 341	—	39 637	28 224	—	4 000	—	76 202
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	4 724	—	17 110	2 214	—	—	—	24 048
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	3 085	—	4 018	—	—	—	—	7 103
41	Eisenerze	—	—	965	—	—	—	—	965
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	6 897	—	7 660	719	—	—	—	15 276
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	26 491	—	27 012	8 986	4 708	3 883	332	71 412
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	65 667	—	81 903	24 568	7 898	7 304	8 087	195 427
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	46 562	—	75 480	32 087	3 343	8 645	1 273	167 390
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	173 996	—	1 626 541	103 543	7 488	79 480	2 433	1 993 481
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 474	—	35 296	3 187	—	1 153	—	45 110
621	darunter Stein- und Salinensalz	5 474	—	35 296	3 187	—	1 153	—	45 110
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	42 365	250	107 763	6 010	2 960	11 233	—	170 581
71	Natürliche Düngemittel	—	—	1 053	—	—	—	—	1 053
72	Chemische Düngemittel	36 736	—	80 904	6 109	3 162	—	6 856	133 767
81	Chemische Grundstoffe	201 899	307	181 599	15 572	5 143	12 881	2 305	419 706
	Güter insgesamt	923 474	2 258	2 990 693	383 388	67 744	173 206	43 177	4 583 940

