

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8901

(Kennziffer H II 1 – m 1/89)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Januar 1989

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

Erschienen im Juli 1989

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	Januar		
		1989	dagegen 1988	Veränderung %

  

<b>Verkehr in den Häfen</b>				
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 104	4 825	+ 5,8
darunter in				
Köln	Anzahl	505	450	+ 12,2
Duisburg	Anzahl	1 859	1 637	+ 13,6
Düsseldorf	Anzahl	235	240	- 2,1
Gelsenkirchen	Anzahl	95	94	+ 1,1
Dortmund	Anzahl	203	168	+ 20,8
Wanne-Eickel	Anzahl	6	11	- 45,5
Güterempfang	1 000 t	6 376	5 958	+ 7,0
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 144	4 680	+ 9,9
darunter von				
Köln	Anzahl	411	417	- 1,4
Duisburg	Anzahl	1 387	1 213	+ 14,3
Düsseldorf	Anzahl	84	87	- 3,4
Gelsenkirchen	Anzahl	195	227	- 14,1
Dortmund	Anzahl	239	159	+ 50,3
Wanne-Eickel	Anzahl	70	128	- 45,3
Güterversand	1 000 t	4 643	4 323	+ 7,4
Güterumschlag	1 000 t	11 019	10 281	+ 7,2

  

<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>				
<b>Bergverkehr</b>				
Beladene Schiffe	Anzahl	6 047	5 835	+ 3,6
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 436	1 250	+ 14,9
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 483	7 085	+ 5,6
davon				
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 375	3 831	+ 14,2
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 457	1 781	- 18,2
Güterschleppkähne	Anzahl	16	5	+ 220,0
Tankschleppkähne	Anzahl	0	1	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 413	1 279	+ 10,5
Tankschubleichter	Anzahl	188	173	+ 8,7
Trägerschiffsleichter	Anzahl	34	15	+ 126,7
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7976	7 790	+ 2,4
<b>Talverkehr</b>				
Beladene Schiffe	Anzahl	4 083	3 839	+ 6,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 937	2 716	+ 8,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 020	6 555	+ 7,1
davon				
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 048	3 654	+ 10,8
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 339	1 453	- 7,8
Güterschleppkähne	Anzahl	7	4	+ 75,0
Tankschleppkähne	Anzahl	0	0	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 406	1 252	+ 12,3
Tankschubleichter	Anzahl	197	174	+ 13,2
Trägerschiffsleichter	Anzahl	23	18	+ 27,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 793	3 615	+ 4,9
<b>Berg- und Talverkehr</b>				
Beladene Schiffe	Anzahl	10 130	9 674	+ 4,7
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 373	3 966	+ 10,3
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	14 503	13 640	+ 6,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 769	11 405	+ 3,2

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang									
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	28 544	—	—	—	—	—	13 756	—	—	
2			zu Tal	313	—	—	—	—	—	—	—	—	
3			Zus.	28 857	—	—	—	—	—	13 756	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	4 017	—	—	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	4 017	—	—	—	—	—	—	—	—	
Minderwichtige Häfen													
7	071	Mittellandkanal		42 843	—	9 959	—	—	—	—	—	—	
8	101	Mittellandkanal		22 667	—	—	—	—	—	2 243	—	—	
9	101	Weser		1 357	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11			Zus.	66 867	—	9 959	—	—	—	2 243	—	—	
12	Summe I			99 741	—	9 959	—	—	—	15 999	—	—	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	18 478	—	—	—	—	—	13 028	—	—	
14			zu Tal	74 677	1 350	13 744	—	—	—	2 029	—	—	
15			Zus.	93 155	1 350	13 744	—	—	—	15 057	—	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	327	—	—	—	—	—	—	327	—	
17			zu Tal	7 545	—	—	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	7 872	—	—	—	—	—	—	327	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	58 201	—	—	—	—	—	55 095	—	—	
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21			Zus.	58 201	—	—	—	—	—	55 095	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	27 939	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	27 939	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	80 874	—	1 319	—	—	—	—	38 811	20 158	
32			zu Tal	1 351	—	—	—	—	—	—	—	1 000	
33			Zus.	82 225	—	1 319	—	—	—	—	38 811	21 158	
34	082	Dorsten	zu Berg	4 559	—	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	1 752	—	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	6 311	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	26 943	5 706	—	—	—	—	—	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	26 943	5 706	—	—	—	—	—	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	15 931	5 083	5 321	—	—	—	—	—	—	
41			zu Tal	3 248	1 257	—	—	—	—	—	1 051	—	
42			Zus.	19 179	6 340	5 321	—	—	—	—	1 051	—	
43	082	Herne	zu Berg	30 991	—	8 283	—	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	9 231	—	8 325	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	40 222	—	16 608	—	—	—	—	—	—	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	4 203	—	1 062	—	—	—	—	—	—	



### 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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	874	905	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	296	-	-	-	-	-	-	874	905	6
-	-	-	-	-	10 439	20 335	20 335	1 010	-	-	1 100	7
-	-	-	6 221	-	5 776	-	-	-	-	2 091	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 058	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	6 221	-	16 215	20 335	20 335	1 010	-	3 077	1 100	11
-	-	-	6 517	-	16 215	20 335	20 335	1 010	-	3 951	2 005	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	1 112	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	287	25 462	5 555	5 555	-	-	11 192	863	14
-	-	-	-	287	26 574	5 555	5 555	-	-	11 192	863	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	7 035	-	-	-	-	510	-	17
-	-	-	-	-	7 035	-	-	-	-	510	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 056	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 056	21
-	27 939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	27 939	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	5 083	817	817	-	-	895	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	32
-	-	-	-	-	5 083	817	817	-	-	1 246	-	33
-	-	-	-	-	4 559	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	706	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	706	-	4 559	-	-	-	-	-	-	36
-	-	3 434	8 605	8 824	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	3 434	8 605	8 824	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	3 039	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	940	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	3 979	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	3 141	-	-	-	-	-	-	269	15 907	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	906	44
-	-	-	3 141	-	-	-	-	-	-	269	16 813	45
-	-	-	3 141	-	-	-	-	-	-	-	-	46

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

Lfd. Nr.	Verkehrs-bezirk	Hafen	Verkehrs-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 Leicht-stoffe, Heizöl	sonstige Mineral-öl- u. ä. Erzeug-nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla-tionser-zeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	7 863	5 962	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	7 863	5 962	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	67 557	4 674	—	—	—	—	46 559	—	3 974
51			zu Tal	19 542	9 612	—	—	—	—	—	—	5 144
52			Zus.	87 099	14 286	—	—	—	—	46 559	—	9 118
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	150 169	250	2 277	—	—	—	59 444	1 892	—
60			zu Tal	4 415	152	—	—	—	—	960	—	—
61			Zus.	154 584	402	2 277	—	—	—	60 404	1 892	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	179 500	6 100	38 294	—	—	—	52 433	2 253	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	179 500	6 100	38 294	—	—	—	52 433	2 253	—
68	083	Lünen	zu Berg	58 370	—	25 378	—	—	—	7 600	753	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	58 370	—	25 378	—	—	—	7 600	753	—
71	083	Dortmund	zu Berg	137 984	—	—	—	—	—	31 493	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	137 984	—	—	—	—	—	31 493	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		21 424	—	1 955	—	486	—	1 004	1 448	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		14 207	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		6 567	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Ruhrwasserstraße		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	42 198	—	1 955	—	486	—	1 004	1 448	—
81	Summe II			1 029 645	40 146	104 896	—	486	—	269 645	46 535	30 276
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	11 248	—	734	—	—	—	1 135	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	11 248	—	734	—	—	—	1 135	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	155 722	—	14 065	—	2 498	—	—	—	—
86			zu Tal	3 246	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	158 968	—	14 065	—	2 498	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	156 168	—	14 065	—	2 498	—	—	—	—

**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	
<b>Kanalgebiet</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	1 901	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	1 901	-	-	-	49
-	-	-	385	1 386	2 434	-	-	659	-	-	5 836	50
-	-	-	208	72	-	-	-	1 400	-	-	-	51
-	-	-	593	1 458	2 434	-	-	2 059	-	-	5 836	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	6 065	4 310	-	-	5 087	-	-	8 105	59
-	-	-	-	3 303	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	9 368	4 310	-	-	5 087	-	-	8 105	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
800	10 093	-	12 576	389	13 358	-	-	8 008	-	9 983	300	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
800	10 093	-	12 576	389	13 358	-	-	8 008	-	9 983	300	67
-	-	5 184	6 442	-	-	-	-	366	-	654	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	5 184	6 442	-	-	-	-	366	-	654	-	70
2 357	-	7 166	17 504	8 919	38 519	-	-	9 110	695	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
2 357	-	7 166	17 504	8 919	38 519	-	-	9 110	695	-	-	73
1 277	-	-	-	-	5 801	-	-	734	-	3 582	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	2 924	1 000	-	2 643	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
1 277	-	-	-	-	5 801	-	-	3 658	1 000	3 582	2 643	80
4 434	38 032	15 784	49 567	29 245	111 652	6 372	6 372	30 189	1 695	27 436	36 616	81
<b>gebiet</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 810	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 810	-	84
131 450	-	-	251	-	-	-	-	2 800	-	-	-	85
-	-	-	-	-	2 124	-	-	1 122	-	-	-	86
131 450	-	-	251	-	2 124	-	-	3 922	-	-	-	87
131 450	-	-	251	-	2 124	-	-	1 122	-	-	-	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
01	21	22	23	31	32	33/34	83					
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	25 072	—	—	—	—	8 203	—	—	
90			zu Tal	8 891	3 932	—	—	—	—	—	—	
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	
92			Zus.	33 963	3 932	—	—	—	8 203	—	—	
93	072	Emmerich	zu Berg	35 411	—	—	—	—	2 771	—	—	
94			zu Tal	16 822	—	—	—	—	—	—	—	
95			Zus.	52 233	—	—	—	—	2 771	—	—	
96	081	Duisburg	zu Berg	3 246 370	929	27 991	—	37 784	—	145 542	17 204	29 697
97			zu Tal	122 646	3 075	15 613	—	—	—	2 099	—	10 665
98			Kanal	27 778	—	4 794	—	6 314	—	4 723	—	1 803
99			Zus.	3 396 794	4 004	48 398	—	44 098	—	152 364	17 204	42 165
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	965 612	1 054	23 986	—	22 001	—	150 076	15 460	2 165
102		Rheinhausen	Zus.	508 090	—	—	—	12 413	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	14 019	2 950	—	—	—	—	—	1 744	—
		Walsum	Zus.	45 586	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	157 410	1 819	40 272	—	—	—	24 724	—	—
105			zu Tal	22 727	13 220	150	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	180 137	15 039	40 422	—	—	—	24 724	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	208 181	2 843	—	—	—	—	31 462	1 029	—
108			zu Tal	72 256	16 830	1 251	—	—	—	16 457	2 060	—
109			Zus.	280 437	19 673	1 251	—	—	—	47 919	3 089	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	163 678	43 779	—	—	—	—	4 081	12 694	2 000
111			zu Tal	61 987	—	—	—	—	—	—	—	13 881
112			Zus.	225 665	43 779	—	—	—	—	4 081	12 694	15 881
113	095	Leverkusen	zu Berg	136 814	—	29 117	—	—	—	—	—	2 001
114			zu Tal	15 211	—	—	—	—	—	—	—	3 000
115			Zus.	152 025	—	29 117	—	—	—	—	—	5 001
116	095	Köln	zu Berg	469 724	—	4 138	—	3 823	—	145 503	1 720	27 148
117			zu Tal	110 582	10 806	—	—	—	—	24 131	4 858	—
118			Zus.	580 306	10 806	4 138	—	3 823	—	169 634	6 578	27 148
119	095	Wesseling	zu Berg	80 385	—	—	—	—	—	76 964	—	—
120			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121			Zus.	80 385	—	—	—	—	—	76 964	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	22 169	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	1 237	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	23 406	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	20 632	—	455	—	—	—	12 172	—	—
126			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	20 632	—	455	—	—	—	12 172	—	—
128		darunter										
		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Minderwichtige Häfen											
130	072	Rhein		32 857	—	—	—	—	—	—	—	—
131	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	093	"		17 629	—	—	—	—	—	—	2 281	—
133	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Zus.		50 486	—	—	—	—	—	—	2 281	—
134	Summe III			5 246 685	97 233	138 580	—	50 419	—	499 967	41 846	90 195
135	Gesamtverkehr			6 376 071	137 379	253 435	—	50 905	—	785 611	88 381	120 471
136	darunter											
	öffentliche Häfen			2 835 006	127 239	120 993	—	28 322	—	555 328	39 713	49 168

**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												
-	963	-	-	-	-	-	-	-	507	4 638	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	2 439	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	963	-	-	-	-	-	-	2 439	507	4 638	-	92
-	-	-	23	-	933	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	309	-	-	-	94
-	-	-	23	-	933	-	-	309	-	-	-	95
2 624 231	44 802	97 899	24 336	6 019	47 294	1 174	-	22 383	-	-	28 756	96
2 671	-	10 522	1 649	7 499	-	35 802	35 802	13 627	-	-	3 989	97
735	-	3 804	702	543	449	-	-	2 599	-	-	1 042	98
2 627 637	44 802	112 225	26 687	14 061	47 743	36 976	35 802	38 609	-	-	33 787	99
511 311	6 674	13 633	25 717	14 061	28 239	36 976	35 802	9 746	-	-	22 660	100
484 930	-	10 747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	2 599	-	-	6 726	102
-	-	-	102	-	15 039	-	-	6 817	-	-	-	103
-	202	-	4 276	10 124	3 541	-	-	1 265	-	-	-	104
-	-	-	-	-	2 531	-	-	1 619	-	-	645	105
-	202	-	4 276	10 124	6 072	-	-	2 884	-	-	645	106
-	15 723	-	3 335	3 457	3 553	-	-	2 077	5 199	8 896	57	107
-	-	-	26	-	-	-	-	3 410	-	550	-	108
-	15 723	-	3 361	3 457	3 553	-	-	5 487	5 199	9 446	57	109
-	21 277	4 380	554	-	1 970	25 467	25 467	-	6 634	4 242	30 533	110
-	452	5 186	-	-	755	-	-	658	800	4 750	34 194	111
-	21 729	9 566	554	-	2 725	25 467	25 467	658	7 434	8 992	64 727	112
-	16 733	-	-	-	10 459	48 322	48 322	4 750	-	-	24 839	113
-	-	-	-	-	-	-	-	4 630	-	-	7 550	114
-	16 733	-	-	-	10 459	48 322	48 322	9 380	-	-	32 389	115
-	101 952	-	1 691	1 150	791	43 794	43 794	43 286	-	2 805	58 802	116
-	-	-	-	-	-	43 560	43 560	1 032	-	451	20 918	117
-	101 952	-	1 691	1 150	791	87 354	87 354	44 318	-	3 256	79 720	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 421	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 421	121
-	992	-	-	-	-	-	-	498	-	-	20 679	122
-	-	-	-	-	-	1 237	1 237	-	-	-	-	123
-	992	-	-	-	-	1 237	1 237	498	-	-	20 679	124
-	2 446	-	1 114	416	2 619	-	-	589	-	-	503	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	2 446	-	1 114	416	2 619	-	-	589	-	-	503	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 839	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 839	-	133
2 759 087	205 542	121 791	37 957	29 208	77 019	199 356	198 182	109 093	13 140	38 981	235 928	134
2 763 521	243 574	137 575	94 091	58 453	204 886	226 063	224 889	140 292	14 835	70 368	274 549	135
643 561	159 782	31 817	72 477	49 534	75 111	117 896	116 722	86 651	13 140	39 983	142 496	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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	8 771	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	5 718	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	14 489	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	658	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	658	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen											
8	071	Mittellandkanal		25 463	—	9 050	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		16 668	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		1 009	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	43 140	—	9 050	—	—	—	—	—	—
12	Summe I			58 287	—	9 050	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	4 519	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	4 519	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
20			zu Tal	3 101	—	—	—	—	—	3 101	—	—
21			Zus.	3 101	—	—	—	—	—	3 101	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	13 981	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	13 981	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	470	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	470	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	77 253	—	77 253	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	143 629	—	143 629	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	220 882	—	220 882	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	3 001	—	—	—	—	—	3 001	—	—
32			zu Tal	41 550	—	—	—	—	—	8 831	—	4 994
33			Zus.	44 551	—	—	—	—	—	11 832	—	4 994
34	082	Dorsten	zu Berg	11 973	—	11 558	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	24 499	—	22 937	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	36 472	—	34 495	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	6 278	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	7 234	500	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	13 512	500	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	8 522	—	—	—	—	—	—	—	1 343
41			zu Tal	58 199	—	—	—	—	—	—	—	1 098
42			Zus.	66 721	—	—	—	—	—	—	—	2 441
43	082	Herne	zu Berg	19 876	—	14 227	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	63 019	—	33 822	—	—	—	525	—	—
45			Zus.	82 895	—	48 049	—	—	—	525	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	68 044	—	46 654	—	—	—	525	—	—

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	8 771	-	-	-	1
-	-	2 976	-	-	2 742	-	-	-	-	-	-	2
-	-	2 976	-	-	2 742	-	-	8 771	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	7 387	-	-	9 026	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	11 941	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	11 941	-	-	7 387	-	-	9 026	11
-	-	2 976	-	-	14 683	-	-	16 158	-	-	9 026	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	4 298	-	-	-	-	-	-	-	-	6 290	23
-	-	4 298	-	-	-	-	-	-	-	-	6 290	24
-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	470	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	6 685	-	-	-	-	-	11 729	32
-	-	-	-	-	6 685	-	-	-	-	-	11 729	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	1 562	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	1 562	-	-	-	-	-	-	36
-	-	6 278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	4 222	-	1 084	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	10 500	-	1 084	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	6 479	40
-	-	-	-	-	10 496	-	-	-	2 145	33 335	4 319	41
-	-	-	-	-	10 496	-	-	-	2 145	34 035	10 798	42
-	-	1 644	-	-	-	-	-	-	-	4 005	-	43
-	-	11 812	-	-	-	-	-	-	-	11 881	699	44
-	-	13 456	-	-	-	-	-	-	-	15 886	699	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 886	699	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 Braunkohlenskokks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	225	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	2 864	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	3 089	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	52 949	544	35 693	—	—	—	14 383	—	2 187
51			zu Tal	133 734	—	11 008	—	—	—	54 174	3 348	17 548
52			Zus.	186 683	544	46 701	—	—	—	68 557	3 348	19 735
53	082	Bottrop	zu Berg	1 794	—	1 794	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	1 555	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	3 349	—	1 794	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	525	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	525	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	76 673	—	76 673	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	35 967	—	34 258	—	—	—	—	1 042	—
61			Zus.	112 640	—	110 931	—	—	—	—	1 042	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	400	—	—	—	400	—	—	—	—
64			Zus.	400	—	—	—	400	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	23 719	1 010	8 709	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	23 719	1 010	8 709	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	16 182	875	3 511	—	2 158	—	—	—	—
70			Zus.	16 182	875	3 511	—	2 158	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	178 048	—	54 338	—	1 424	—	—	—	—
73			Zus.	178 048	—	54 338	—	1 424	—	—	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		35 545	1 539	—	—	—	—	—	1 090	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		3 619	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Ruhrwasserstraße		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		53 064	1 168	44 800	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	92 228	2 707	44 800	—	—	—	—	1 090	—
81	Summe II			1 103 967	5 636	574 210	—	3 982	—	84 015	5 480	27 170
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	138 388	—	29 756	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	84 224	—	7 857	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	222 612	—	37 613	—	—	—	—	—	—
88	darunter Orsoy		Zus.	39 669	—	37 613	—	—	—	—	—	—



### Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen in Tonnen

[illegible]

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	1 101	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	3 018	270	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	4 119	270	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	7 060	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	13 830	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	20 890	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	482 925	—	336 691	—	12 672	—	5 498	—	4 881
97			zu Tal	839 583	121	207 594	64	18 104	—	12 619	40	22 913
98			Kanal	15 329	—	5 967	—	—	—	—	—	1 364
99			Zus.	1 337 837	121	550 252	64	30 776	—	18 117	40	29 158
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	633 786	121	316 418	64	30 776	—	16 864	40	6 377
102		Rheinhausen	Zus.	30 080	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	216 656	—	143 356	—	—	—	—	—	—
		Walsum	Zus.	147 402	—	56 195	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	2 217	—	150	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	44 438	150	—	—	—	—	—	119	—
106			Zus.	46 655	150	150	—	—	—	—	119	—
107	093	Neuss	zu Berg	69 969	497	67 417	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	84 892	26 117	12 774	—	—	—	—	—	—
109			Zus.	154 861	26 614	80 191	—	—	—	—	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	24 962	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	62 623	11 164	—	—	—	—	—	—	—
112			Zus.	87 585	11 164	—	—	—	—	—	—	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	44 311	—	2 921	—	—	—	—	—	16
115			Zus.	44 311	—	2 921	—	—	—	—	—	16
116	095	Köln	zu Berg	119 407	250	2 436	8 433	—	—	46 109	3 684	13 516
117			zu Tal	221 151	4 601	1 206	2 000	—	—	48 832	4 498	29 218
118			Zus.	340 558	4 851	3 642	10 433	—	—	94 941	8 182	42 734
119	095	Wesseling	zu Berg	107 548	—	—	—	—	—	87 780	777	3 904
120			zu Tal	86 075	—	—	—	—	—	57 881	2 918	12 520
121			Zus.	193 623	—	—	—	—	—	145 661	3 695	16 424
122	095	Lülsdorf	zu Berg	2 325	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	10 809	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	13 134	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	200	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	14 982	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	15 182	—	—	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
129	072	Rhein		994 646	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		4 554	—	—	—	242	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	999 200	—	—	—	242	—	—	—	—
134		Summe III		3 480 567	43 170	674 769	10 497	31 018	—	258 719	12 036	88 332
135		Gesamtverkehr		4 642 821	48 806	1 258 029	10 497	35 000	—	342 734	17 516	115 502
136		darunter öffentliche Häfen		1 375 590	46 099	485 654	10 497	32 934	—	92 036	8 333	35 016

**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	
gebiet												
-	-	-	-	-	1 101	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	1 600	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	2 701	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	2 124	-	-	-	-	-	-	-	2 151	93
-	136	-	579	-	-	-	-	-	-	-	298	94
-	136	-	2 703	-	-	-	-	-	-	-	2 449	95
2 533	1 740	4 821	27 109	2 789	35 761	-	-	15 253	-	5 664	12 708	96
-	12 272	16 394	97 850	54 111	89 811	70	51	33 070	-	30 458	57 220	97
-	-	-	1 978	813	-	-	-	1 095	534	-	-	98
2 533	14 012	21 215	126 937	57 713	125 572	70	51	49 418	534	36 122	69 928	99
-	9 552	18 611	15 776	57 713	4 639	70	51	26 174	534	19	2 840	100
-	-	-	163	-	6 099	-	-	15 021	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	8 450	-	-	63 850	102
-	-	-	90 707	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	679	-	-	-	-	-	1 034	104
-	-	2 765	-	-	9 018	-	-	6 673	-	-	1 174	105
-	-	2 765	-	-	9 697	-	-	6 673	-	-	2 208	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	40	1 052	-	-	41	20	-	-	-	5 775	63	108
-	40	1 052	-	-	41	20	-	-	-	5 775	63	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 531	11 296	110
-	-	11 715	-	-	-	-	-	-	-	15 772	10 830	111
-	-	11 715	-	-	-	-	-	-	-	21 303	22 126	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	38 358	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	38 358	115
-	-	8 843	-	-	-	-	-	-	-	1 925	31 543	116
-	20	11 083	-	1 236	3 296	-	-	66	-	8 050	81 964	117
-	20	19 926	-	1 236	3 296	-	-	66	-	9 975	113 507	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 087	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 756	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27 843	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	1 886	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 809	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	439	-	12 695	124
-	-	-	200	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	1 206	-	9 092	-	-	3 890	-	-	-	126
-	-	-	1 406	-	9 092	-	-	3 890	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	973 846	-	-	-	-	-	2 180	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	1 631	-	1 559	-	-	600	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	1 631	-	975 405	-	-	600	-	-	2 180	133
2 533	16 264	56 673	132 677	58 949	1 125 804	171 369	171 330	60 647	989	73 175	303 021	134
2 533	16 264	97 343	137 480	98 413	1 163 028	171 369	171 330	119 028	7 586	126 782	342 996	135
-	11 668	71 239	17 650	75 500	30 475	90	51	45 160	4 986	52 958	61 284	136

## 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	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	—	801
011	Weizen, Mengkorn	10 329	122 767	125	Sonstige alkoholische Getränke	870	132
012	Gerste	36 493	107 064	128	Alkoholfreie Getränke	—	518
013	Roggen	1 726	—	131	Kaffee	1 165	—
014	Hafer	5 035	2 808	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	454	19
015	Mais	44 185	51 220	133	Tee und Gewürze	5	1
016	Reis	11 694	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	289	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	2 331
031	Zitrusfrüchte	40	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	1 178
035	Sonstige frische Früchte	163	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	900	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	1 173	800	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	486	—	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	542
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	15	803	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	4	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	20	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	2 615	19 407
055	Sonstiges Rohholz	9 409	—	162	Malz	—	5 764
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	7 807	3 302	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	4 150
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	11	2 362	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	868	101
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	16 779	4 021
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	20	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	414	2
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	666	625	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	573	2	171	Stroh und Heu	1 000	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	131 061	23 585
112	Raffinierter Zucker	—	269	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	72 204	23 410
113	Melasse	12 734	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	955	2 869				

## 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	154 443	15 910	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	48 648	36 267	531	Stab- und Formstahl	99 711	143 078
211	Steinkohle	372 770	227 281	535	Walzdraht	31 444	25 351
213	Steinkohlenbriketts	—	1 055	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	4 759
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	764	210
223	Braunkohlenbriketts	—	620	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	126 712	135 830
224	Torf	795	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	423	7 179
231	Steinkohlenkoks	53 851	25 191	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 185	35 692
233	Braunkohlenkoks	—	45	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	36
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	24 015	—
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	613 853	33 789	562	Aluminium und -legierungen	51 524	1 740
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	91 112	—	563	Blei und -legierungen	1 247	735
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	537 607	—	564	Zink und -legierungen	4 204	—
327	Schweres Heizöl	138 473	9 017	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	9 543	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	88 347	6 757	568	NE-Metallhalbzeug	2 348	3 156
341	Schmieröle und -fette	1 525	—	611	Industriesand	7 157	1 002
343	Bitumen und bituminöse Gemische	1 107	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	21 189	1 144 704
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	173 753	19 026	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	4 738
410	Eisenerze und -konzentrate	3 366 832	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	94 739	29 940
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	691	6 929	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	9 935	194 622
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	8 885	61 623
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	98 087	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	2 789	—
455	Manganerze und -konzentrate	18 525	—	623	Schwefel	4 347	2 185
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	162 673	3 064	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	56	44 674
461	Eisen- und Stahlschrott	27 175	45 398	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	10 909	6 139
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	21 316	877	633	Gips- und Kalkstein	20 746	14 913
467	Schwefelkiesabbrände	1 442	4 399	634	Kreide	5 990	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	57 861	9 435	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	40 269	25 264
515	Rohstahl	—	1 769				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	20 797	126 750				

## 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	935	69 176	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	5 519	895	Stärke und Kleber	20	282
650	Gips	1 185	29 629	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	38 450	4 263
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	18 315	15 351	910	Fahrzeuge	3 079	11 288
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 546	2 055	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	4 885
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	2 829	1 491
712	Rohphosphate	13 687	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	885	7 283
713	Kalirohsalze	4 492	3 069	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	752	7 040
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	142	2 160
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	770	110
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	137 623	841	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	1 351	1 115
723	Kalidüngemittel	1 452	49 393	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	16	33
724	Stickstoffdüngemittel	152 225	101 766	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	100	448
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	35 500	61 284	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	267	36
811	Schwefelsäure	21 727	69 564	971	Kautschukwaren	2 080	1 593
812	Ätznatron	6 584	29 737	972	Papier und Pappe	10 508	3 773
813	Natriumkarbonat	1 361	8 118	973	Papier- und Pappwaren	—	388
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	37
819	Sonstige chemische Grundstoffe	203 014	315 760	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	970	147
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	78 950	4 900	976	Holz- und Korkwaren	5 362	544
831	Benzol	16 433	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	1 622	579
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	28 481	12 396	991	Gebrauchte Verpackungen	9 019	1 687
841	Holzschliff und Zellstoff	123 799	199	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	24	—	993	Umzugsgut	14	94
891	Kunststoffe	660	4 134	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	9	555	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	46 110	117 186
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	92	655		Güter insgesamt	7 976 412	3 792 569

## 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	9 746	—	64 779	29 964	2 050	3 212	—	109 751
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	120 971	—	183 884	34 981	10 103	21 534	1 297	372 770
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	795	—	—	—	—	795
23	Stein- und Braunkohlenkoks	5 269	—	32 974	9 607	2 498	3 503	—	53 851
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	558 762	—	480 099	116 766	4 690	220 728	—	1 381 045
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	100 402	—	110 847	35 385	9 874	7 366	858	264 732
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	31 315	—	10 854	—	—	2 745	—	44 914
41	Eisenerze	1 110 988	—	1 954 741	67 191	73 732	156 841	3 339	3 366 832
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	46 303	—	218 324	8 113	—	6 903	333	279 976
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	10 356	—	29 688	5 977	—	3 292	620	49 933
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	22 944	—	80 197	17 402	2 997	3 366	5 013	131 919
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	6 393	—	92 853	19 946	821	5 269	1 853	127 135
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	36 607	—	76 983	8 700	—	6 595	4 135	133 020
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	4 119	—	10 767	—	—	1 135	—	16 021
621	darunter Stein- und Salinensalz	4 119	—	4 766	—	—	—	—	8 885
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	13 019	—	44 216	14 542	1 335	4 858	—	77 970
71	Natürliche Düngemittel	6 342	—	11 317	—	520	—	—	18 179
72	Chemische Düngemittel	69 570	—	221 320	24 588	2 098	6 762	2 462	326 800
81	Chemische Grundstoffe	107 835	—	95 919	9 645	—	18 607	680	232 686
Güter insgesamt		2 481 485	700	4 339 964	438 052	120 602	545 562	50 047	7 976 412
Talverkehr									
01	Getreide	40 737	—	193 763	38 413	4 671	3 643	2 632	283 859
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	54 708	6 036	117 841	13 110	21 162	9 861	5 618	228 336
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	620	—	—	—	—	—	—	620
23	Stein- und Braunkohlenkoks	12 154	—	11 961	—	—	—	1 121	25 236
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	14 064	—	20 949	1 002	—	6 791	—	42 806
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	7 643	—	13 918	2 427	—	1 795	—	25 783
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	5 561	—	6 835	—	—	—	—	12 396
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	18	—	8 092	1 883	—	—	—	9 993
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	12 830	—	33 325	4 077	—	—	442	50 674
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	55 379	—	70 577	20 452	7 159	6 663	13 168	173 398
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	40 517	—	72 907	23 455	1 198	3 561	1 371	143 009
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	82 539	—	1 145 257	79 370	10 511	57 329	—	1 375 006
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	17 512	—	38 031	3 215	—	5 050	—	63 808
621	darunter Stein- und Salinensalz	17 512	—	35 846	3 215	—	5 050	—	61 623
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	18 208	—	65 600	4 685	—	2 497	—	90 990
71	Natürliche Düngemittel	—	—	2 509	310	250	—	—	3 069
72	Chemische Düngemittel	65 174	—	132 737	5 506	2 750	—	7 117	213 284
81	Chemische Grundstoffe	194 148	—	170 507	10 035	8 321	18 675	12 493	423 179
Güter insgesamt		813 914	7 668	2 443 948	260 722	71 590	139 205	55 522	3 792 569

