



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8906

(Kennziffer H II 1 – m 6/89)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Juni 1989

## 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	Juni			Januar – Juni		
		1989	dagegen 1988	Veränderung %	1989	dagegen 1988	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 464	4 978	+ 9,8	30 626	29 954	+ 2,2
darunter in							
Köln	Anzahl	511	483	+ 5,8	2 953	2 740	+ 7,8
Duisburg	Anzahl	2 090	1 816	+ 15,1	11 216	10 351	+ 8,4
Düsseldorf	Anzahl	237	268	- 11,6	1 405	1 499	- 6,3
Gelsenkirchen	Anzahl	106	123	- 13,8	624	682	- 8,5
Dortmund	Anzahl	235	200	+ 17,5	1 229	1 165	+ 5,5
Wanne-Eickel	Anzahl	14	20	- 30,0	73	91	- 19,8
Güterempfang	1 000 t	6 114	6 166	- 0,8	36 346	36 595	- 0,7
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 985	5 561	+ 7,6	32 480	30 780	+ 5,5
darunter von							
Köln	Anzahl	526	413	+ 27,4	2 592	2 433	+ 6,5
Duisburg	Anzahl	1 542	1 406	+ 9,7	8 547	7 718	+ 10,7
Düsseldorf	Anzahl	110	75	+ 46,7	555	536	+ 3,5
Gelsenkirchen	Anzahl	272	298	- 8,7	1 332	1 549	- 14,0
Dortmund	Anzahl	255	217	+ 17,5	1 388	1 308	+ 6,1
Wanne-Eickel	Anzahl	92	76	+ 21,1	539	601	- 10,3
Güterversand	1 000 t	5 219	4 891	+ 6,7	29 024	27 208	+ 6,7
Güterumschlag	1 000 t	11 333	9 869	+ 14,8	65 370	62 615	+ 4,4
Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	6 354	5 469	+ 16,2	35 648	32 300	+ 10,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 972	2 007	- 1,7	10 517	9 237	+ 13,9
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	8 326	7 476	+ 11,4	46 165	41 537	+ 11,1
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 811	4 341	+ 10,8	26 772	23 211	+ 15,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 544	1 551	- 0,5	9 401	9 660	- 2,7
Güterschleppkähne	Anzahl	21	17	+ 23,5	88	54	+ 63,0
Tankschleppkähne	Anzahl	0	0	-	4	1	+300,0
Güterschubleichter	Anzahl	1 697	1 339	+ 26,7	8 528	7 412	+ 15,1
Tankschubleichter	Anzahl	169	179	- 5,6	1 097	940	+ 16,7
Trägerschiffsleichter	Anzahl	84	49	+ 71,4	275	259	+ 6,2
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 906	7 581	+ 4,3	46 134	44 071	+ 4,7
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 748	4 905	+ 17,2	29 512	25 433	+ 16,0
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 803	2 990	- 6,3	17 220	16 404	+ 5,0
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	8 551	7 895	+ 8,3	46 732	41 837	+ 11,7
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	5 361	4 577	+ 17,1	27 867	23 783	+ 17,2
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 442	1 685	- 14,4	8 992	9 189	- 2,1
Güterschleppkähne	Anzahl	14	6	+133,3	84	62	+ 35,5
Tankschleppkähne	Anzahl	0	0	-	0	5	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 514	1 361	+ 11,2	8 379	7 459	+ 12,3
Tankschubleichter	Anzahl	184	222	- 17,1	1 215	1 091	+ 11,4
Trägerschiffsleichter	Anzahl	36	44	- 18,2	195	248	- 21,4
Beförderte Gütermenge	1 000 t	5 268	4 699	+ 12,1	27 249	24 051	+ 13,3
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	12 102	10 374	+ 16,7	65 160	57 733	+ 12,9
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 775	4 997	- 4,4	27 737	25 641	+ 8,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	16 877	15 371	+ 9,8	92 897	83 374	+ 11,4
Beförderte Gütermenge	1 000 t	13 174	12 280	+ 7,3	73 383	68 122	+ 7,7

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	21	22	23	31	32	33/34	83
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	26 190	747	—	—	—	—	14 449	—	—
2			zu Tal	1 071	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	27 261	747	—	—	—	—	14 449	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	12 136	—	4 779	—	907	—	575	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	12 136	—	4 779	—	907	—	575	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		34 502	—	4 514	—	—	—	—	900	—
8	101	Mittellandkanal		39 868	603	—	—	—	—	2 973	—	—
9	101	Weser		3 135	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	77 505	603	4 514	—	—	—	2 973	900	—
12		<b>Summe I</b>		<b>116 902</b>	<b>1 350</b>	<b>9 293</b>	—	<b>907</b>	—	<b>17 997</b>	<b>900</b>	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	26 004	—	—	—	—	—	15 129	—	—
14			zu Tal	85 025	1 525	—	—	—	—	1 970	—	—
15			Zus.	111 029	1 525	—	—	—	—	17 099	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	340	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	13 643	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	13 983	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	31 653	—	—	—	—	—	28 321	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	31 653	—	—	—	—	—	28 321	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	33 834	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	33 834	—	—	—	—	—	—	—	—
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	85 347	—	5 937	—	—	—	—	33 327	34 629
32			zu Tal	4 205	—	—	—	—	—	—	—	3 659
33			Zus.	89 552	—	5 937	—	—	—	—	33 327	38 288
34	082	Dorsten	zu Berg	9 468	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	2 879	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	12 347	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	43 090	9 544	—	—	—	—	1 891	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	43 090	9 544	—	—	—	—	1 891	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	22 519	675	13 128	—	—	—	—	—	1 056
41			zu Tal	2 665	2 665	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	25 184	3 340	13 128	—	—	—	—	—	1 056
43	082	Herne	zu Berg	14 208	—	4 856	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	8 344	—	8 344	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	22 552	—	13 200	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	9 352	—	—	—	—	—	—	—	—

**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
-	-	-	-	-	-	-	-	1 071	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	1 071	-	-	-	3
-	-	-	-	117	-	-	-	1 033	-	2 219	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	117	-	-	-	1 033	-	2 219	-	6
-	-	-	-	-	4 789	19 185	19 185	5 114	-	-	-	7
-	-	-	16 213	-	2 368	-	-	-	-	4 130	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	2 169	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	16 213	-	7 157	19 185	19 185	5 194	-	6 299	-	11
-	-	-	16 213	117	7 157	19 185	19 185	7 298	-	8 518	-	12
Kanalgebiet												
-	-	355	2 128	-	3 019	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	161	-	55 630	-	-	5 385	-	5 929	-	14
-	-	355	2 289	-	58 649	-	-	5 385	-	5 929	-	15
-	-	-	-	-	340	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	11 554	-	-	1 739	-	350	-	17
-	-	-	-	-	11 894	-	-	1 739	-	350	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 282	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 282	21
-	33 834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	33 834	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	5 221	-	-	-	-	1 403	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	546	-	32
-	-	-	-	-	5 221	-	-	-	-	1 949	-	33
-	-	-	-	-	8 333	-	-	1 135	-	-	-	34
-	-	-	1 384	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	1 384	-	8 333	-	-	1 135	-	-	-	36
-	-	9 665	9 581	12 017	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	9 665	9 581	12 017	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	2 428	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	2 428	-	-	-	-	-	-	42
-	-	-	7 547	-	1 805	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	7 547	-	1 805	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	7 547	-	1 805	-	-	-	-	-	-	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
				01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: Westdeutsches											
47	082	Recklinghausen	zu Berg	1 910	1 910	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	126	126	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	2 036	2 036	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	68 903	6 088	—	—	1 220	—	48 914	566
51			zu Tal	18 710	3 560	—	—	—	—	5 385	—
52			Zus.	87 613	9 648	—	—	1 220	—	54 299	566
53	082	Bottrop	zu Berg	1 070	—	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	1 070	—	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	137 927	248	884	—	—	—	42 724	560
60			zu Tal	7 554	298	—	—	—	—	—	399
61			Zus.	145 481	546	884	—	—	—	42 724	959
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	184 835	7 549	30 824	—	628	—	44 626	8 133
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	184 835	7 549	30 824	—	628	—	44 626	8 133
68	083	Lünen	zu Berg	40 614	—	22 028	—	—	—	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	40 614	—	22 028	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	184 512	—	—	—	—	—	32 819	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	184 512	—	—	—	—	—	32 819	—
74	Minderwichtige Häfen										
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		41 954	514	5 270	—	—	—	5 706	330
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		19 818	—	—	—	—	—	—	4 447
77	082	Rhein-Herne-Kanal		9 361	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Ruhrwasserstraße		—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		45 658	—	29 008	—	—	—	—	—
80		Zus.		116 791	514	34 278	—	—	—	5 706	4 777
81	Summe II			1 146 176	34 702	120 279	—	1 848	—	227 485	47 762
III. Rhein											
82	072	Kleve	zu Berg	9 918	—	570	—	—	—	591	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	9 918	—	570	—	—	—	591	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	122 732	—	—	—	—	—	—	1 200
86			zu Tal	1 414	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	124 146	—	—	—	—	—	—	1 200
88	darunter Orsoy		Zus.	117 421	—	—	—	—	—	—	1 200

**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
-	-	-	-	231	3 220	-	-	-	-	-	1 000	50
-	-	-	102	-	-	-	-	1 400	-	-	2 068	51
-	-	-	102	231	3 220	-	-	1 400	-	-	3 068	52
-	-	1 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	1 070	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	5 265	3 585	-	-	5 918	-	-	7 217	59
-	-	-	-	858	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	6 123	3 585	-	-	5 918	-	-	7 217	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	12 328	-	4 547	-	29 652	-	-	8 298	-	18 831	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	12 328	-	4 547	-	29 652	-	-	8 298	-	18 831	-	67
1 358	-	-	3 337	-	-	-	-	216	-	-	805	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
1 358	-	-	3 337	-	-	-	-	216	-	-	805	70
37 474	1 160	3 848	31 757	13 657	34 257	-	-	10 554	262	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
37 474	1 160	3 848	31 757	13 657	34 257	-	-	10 554	262	-	-	73
634	-	-	-	-	14 853	-	-	5 310	-	2 816	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	3 733	1 000	-	4 628	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	4 171	-	-	11 570	-	310	-	79
634	-	-	-	-	19 024	-	-	20 613	1 000	3 126	4 628	80
39 466	47 322	14 938	60 544	32 028	178 068	-	-	55 258	1 262	30 185	18 000	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 041	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 041	-	84
99 523	-	-	-	-	-	-	-	18 775	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
99 523	-	-	-	-	-	-	-	18 775	-	-	-	87
99 523	-	-	-	-	-	-	-	12 050	-	-	-	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
													noch: III. Rhein
89	072	Wesel	zu Berg	31 045	694	—	—	—	—	9 296	—	—	
90			zu Tal	13 823	4 181	—	—	—	—	—	—	—	
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
92			Zus.	44 868	4 875	—	—	—	—	9 296	—	—	
93	072	Emmerich	zu Berg	33 911	—	—	—	—	—	2 745	—	—	
94			zu Tal	4 325	—	—	—	—	—	—	—	—	
95			Zus.	38 236	—	—	—	—	—	2 745	—	—	
96	081	Duisburg	zu Berg	3 018 739	6 992	10 240	2 271	19 943	—	152 645	10 231	19 689	
97			zu Tal	145 987	11 189	4 417	—	—	—	18 212	—	5 661	
98			Kanal	39 288	—	5 552	571	10 912	—	9 421	1 329	—	
99			Zus.	3 204 014	18 181	20 209	2 842	30 855	—	180 278	11 560	25 350	
100		darunter											
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	1 015 054	9 356	9 920	2 842	23 357	—	170 215	10 062	478	
102		Rheinhausen	Zus.	428 527	—	—	—	—	—	—	—	—	
103		Homburg	Zus.	22 047	8 825	—	—	—	—	—	1 498	—	
		Walsum	Zus.	44 781	—	320	—	—	—	—	—	—	
104	092	Düsseldorf	zu Berg	159 262	2 390	34 790	—	—	—	36 851	—	—	
105			zu Tal	31 069	16 487	—	—	—	—	—	—	—	
106			Zus.	190 331	18 877	34 790	—	—	—	36 851	—	—	
107	093	Neuss	zu Berg	177 491	8 496	—	—	—	—	26 556	—	—	
108			zu Tal	41 458	7 186	—	—	—	—	5 209	—	—	
109			Zus.	218 949	15 682	—	—	—	—	31 765	—	—	
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	163 845	47 915	—	—	—	—	4 309	8 807	2 000	
111			zu Tal	56 879	8 685	—	—	—	—	1 086	1 052	13 106	
112			Zus.	220 724	56 600	—	—	—	—	5 395	9 859	15 106	
113	095	Leverkusen	zu Berg	118 735	—	24 477	—	—	—	6 408	—	—	
114			zu Tal	21 733	—	—	—	—	—	1 199	—	5 342	
115			Zus.	140 468	—	24 477	—	—	—	7 607	—	5 342	
116	095	Köln	zu Berg	424 691	637	11 559	—	2 415	—	132 015	4 061	20 528	
117			zu Tal	113 552	3 378	—	—	—	—	18 248	—	—	
118			Zus.	538 243	4 015	11 559	—	2 415	—	150 263	4 061	20 528	
119	095	Wesseling	zu Berg	46 442	—	—	—	—	—	34 784	5 241	—	
120			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
121			Zus.	46 442	—	—	—	—	—	34 784	5 241	—	
122	095	Lülsdorf	zu Berg	9 409	—	—	—	—	—	—	—	—	
123			zu Tal	1 100	—	—	—	—	—	—	—	—	
124			Zus.	10 509	—	—	—	—	—	—	—	—	
125	095	Bonn	zu Berg	26 604	—	514	—	—	—	10 185	—	—	
126			zu Tal	2 251	—	—	—	—	—	—	—	—	
127			Zus.	28 855	—	514	—	—	—	10 185	—	—	
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
129	Minderwichtige Häfen												
130	072	Rhein		25 412	—	—	—	—	—	—	—	—	
131	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
132	093	"		9 634	—	—	—	—	—	—	3 219	—	
133	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Zus.	35 046	—	—	—	—	—	—	3 219	—	
134	Summe III			4 850 749	118 230	92 119	2 842	33 270	—	469 760	35 140	66 326	
135	Gesamtverkehr			6 113 827	154 282	221 691	2 842	36 025	—	715 242	83 802	119 829	
136	darunter öffentliche Häfen			2 799 780	139 996	82 436	2 842	27 899	—	547 104	31 154	48 271	

**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												
-	670	-	-	-	1 002	-	-	500	-	8 945	-	89
-	-	-	-	-	164	-	-	7 522	600	513	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	670	-	-	-	1 166	-	-	8 022	600	9 458	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	95
2 426 825	66 273	69 767	44 299	5 435	36 634	4 952	4 952	22 883	-	-	29 253	96
2 072	-	8 782	5 261	8 992	3 257	32 892	32 892	18 089	-	-	5 263	97
-	802	4 269	1 615	935	-	-	-	2 333	-	-	-	98
2 428 897	67 075	82 818	51 175	15 362	39 891	37 844	37 844	43 305	-	-	34 516	99
519 732	6 623	17 434	37 390	15 362	23 110	36 802	36 802	17 659	-	-	23 529	100
421 295	-	3 975	-	-	3 257	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	1 042	1 042	2 333	-	-	8 349	102
-	-	-	13 785	-	7 931	-	-	6 204	-	-	-	103
-	-	-	11 279	-	4 197	-	-	331	-	-	13 468	104
-	-	-	223	-	3 811	-	-	2 360	-	-	-	105
-	-	-	11 502	-	8 008	-	-	2 691	-	-	13 468	106
-	4 412	-	7 167	10 463	15 866	-	-	1 599	4 393	10 288	-	107
-	-	-	61	1 810	327	-	-	6 481	-	-	-	108
-	4 412	-	7 228	12 273	16 193	-	-	8 080	4 393	10 288	-	109
-	14 289	4 380	825	1 363	1 604	18 780	18 780	2 448	6 250	780	33 589	110
-	-	2 789	-	-	-	-	-	-	800	8 375	19 125	111
-	14 289	7 169	825	1 363	1 604	18 780	18 780	2 448	7 050	9 155	52 714	112
-	16 406	-	-	-	-	40 485	40 485	5 386	-	-	24 901	113
-	-	-	-	-	-	-	-	7 852	-	-	7 340	114
-	16 406	-	-	-	-	40 485	40 485	13 238	-	-	32 241	115
-	96 702	-	869	1 837	-	38 458	38 458	102	32 664	2 050	54 101	116
-	-	-	293	9	-	54 132	54 132	-	-	-	29 564	117
-	96 702	-	1 162	1 846	-	92 590	92 590	102	32 664	2 050	83 665	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 408	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 408	121
-	676	-	-	-	-	-	-	486	-	-	8 247	122
-	-	-	-	-	1 100	-	-	-	-	-	-	123
-	676	-	-	-	1 100	-	-	486	-	-	8 247	124
-	4 654	-	3 650	-	1 478	-	-	3 700	-	-	-	125
-	-	-	2 230	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	4 654	-	5 880	-	1 478	-	-	3 700	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1 797	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	1 000	-	-	-	-	-	-	-	-	1 797	-	133
2 528 420	205 884	89 987	77 772	30 844	69 440	189 699	189 699	100 847	44 707	34 789	230 278	134
2 567 886	253 206	104 925	154 529	62 989	254 665	208 884	208 884	163 430	45 969	73 492	248 278	135
620 613	139 678	34 623	105 674	49 332	118 286	113 107	113 107	69 914	44 707	52 014	161 447	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	3 255	2 692	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	19 934	341	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	23 189	3 033	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		45 483	—	16 352	—	—	—	—	—	—	799
9	101	Mittellandkanal		1 748	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		5 117	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		945	945	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	53 293	945	16 352	—	—	—	—	—	—	799
12	Summe I			76 482	3 978	16 352	—	—	—	—	—	—	799
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	674	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	945	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	1 619	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	2 347	—	—	—	—	—	—	2 347	—	—
17			zu Tal	3 773	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	6 120	—	—	—	—	—	—	2 347	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 100	—	—	—	—	—	1 100	—	—	—
20			zu Tal	3 146	—	—	—	—	—	3 146	—	—	—
21			Zus.	4 246	—	—	—	—	—	4 246	—	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	16 268	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	16 268	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	652	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	61 364	—	61 364	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	84 676	—	84 676	—	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	146 040	—	146 040	—	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	30 016	—	—	—	—	—	10 080	—	—	—
33			Zus.	30 016	—	—	—	—	—	10 080	—	—	—
34	082	Dorsten	zu Berg	16 847	—	10 867	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	23 357	—	16 680	—	1 199	—	—	—	—	—
36			Zus.	40 204	—	27 547	—	1 199	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	31 191	2 560	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	31 191	2 560	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	14 852	—	—	—	—	—	—	—	—	980
41			zu Tal	37 824	724	—	—	—	—	1 135	6 437	—	—
42			Zus.	52 676	724	—	—	—	—	1 135	6 437	—	980
43	082	Herne	zu Berg	31 791	—	26 291	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	67 586	—	35 430	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	99 377	—	61 721	—	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	84 968	—	61 721	—	—	—	—	—	—	—

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	5 339	-	-	3 098	-	-	80	-	-	-	2
-	-	5 339	-	-	3 098	-	-	80	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	5 493	-	-	11 386	-	-	11 453	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	5 493	-	-	11 386	-	-	11 453	11
-	-	5 339	-	-	8 591	-	-	11 466	-	-	11 453	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	945	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	945	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 231	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 231	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	652	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	652	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	6 012	-	-	-	-	375	6 671	32
-	-	-	-	-	6 012	-	-	-	-	375	6 671	33
-	-	-	-	-	5 980	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	5 478	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	11 458	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	25 646	-	406	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	25 646	-	406	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 350	6 522	40
-	-	-	-	-	4 927	-	-	-	1 180	16 145	1 123	41
-	-	-	-	-	4 927	-	-	-	1 180	23 495	7 645	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 500	-	43
-	-	14 409	-	-	-	-	-	-	2 485	10 208	830	44
-	-	14 409	-	-	-	-	-	-	2 485	15 708	830	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 485	15 708	830	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	1 040	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	1 040	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	92 745	—	65 914	—	—	—	20 969	—	5 166
51			zu Tal	164 427	2 112	2 572	—	1 370	—	89 459	6 273	13 367
52			Zus.	257 172	2 112	68 486	—	1 370	—	110 428	6 273	18 533
53	082	Bottrop	zu Berg	5 074	—	3 550	—	1 524	—	—	—	—
54			zu Tal	4 643	—	1 043	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	9 717	—	4 593	—	1 524	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	206	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	15 736	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	15 942	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	110 377	—	110 377	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	27 382	—	21 702	2 873	—	—	1 285	—	—
61			Zus.	137 759	—	132 079	2 873	—	—	1 285	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	18 246	—	18 246	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	48 310	2 985	23 752	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	66 556	2 985	41 998	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	35 725	5 683	11 502	—	3 957	—	—	—	—
70			Zus.	35 725	5 683	11 502	—	3 957	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	201 964	—	66 327	—	13 662	—	—	—	—
73			Zus.	201 964	—	66 327	—	13 662	—	—	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		42 127	—	—	—	—	—	—	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		30	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		2 844	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Ruhrwasserstraße		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		38 118	—	33 219	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	83 119	—	33 219	—	—	—	—	—	—
81	Summe II			1 237 403	14 064	593 512	2 873	21 712	—	127 174	15 057	19 513
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	400	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	400	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	115 006	—	26 646	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	48 494	—	8 588	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	163 500	—	35 234	—	—	—	—	—	—
88	darunter Orsoy		Zus.	36 626	—	35 234	—	—	—	—	—	—

[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 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	2 347	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	31 995	1 210	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	34 342	1 210	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	4 180	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	9 239	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	13 419	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	327 651	—	190 515	—	7 998	—	12 152	1 005	4 517
97			zu Tal	1 021 096	2 418	209 841	48	39 966	—	2 906	6	21 986
98			Kanal	44 769	540	33 796	—	—	—	—	—	—
99			Zus.	1 393 516	2 958	434 152	48	47 964	—	15 058	1 011	26 503
100		darunter Ruhrorter Häfen AG	Zus.	629 903	2 958	271 579	48	45 760	—	13 799	1 011	2 604
101		Rheinhausen	Zus.	86 617	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Homburg	Zus.	135 842	—	78 304	—	—	—	—	—	—
103		Walsum	Zus.	140 743	—	41 321	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	6 901	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	66 383	9 540	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	73 284	9 540	—	—	—	—	—	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	61 601	—	59 970	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	84 537	11 303	13 432	—	1 476	—	877	—	—
109			Zus.	146 138	11 303	73 402	—	1 476	—	877	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	21 187	4 045	—	—	—	—	—	1 126	—
111			zu Tal	85 701	11 945	—	—	—	—	—	—	—
112			Zus.	106 888	15 990	—	—	—	—	—	1 126	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	39 519	—	—	—	—	—	—	—	—
115			Zus.	39 519	—	—	—	—	—	—	—	—
116	095	Köln	zu Berg	182 328	3 822	2 492	3 245	—	—	99 772	—	11 851
117			zu Tal	256 013	2 869	15 652	1 495	1 648	—	54 590	1 028	31 536
118			Zus.	438 341	6 691	18 144	4 740	1 648	—	154 362	1 028	43 387
119	095	Wesseling	zu Berg	83 307	—	—	—	—	—	64 790	—	6 017
120			zu Tal	57 946	—	—	—	—	—	42 533	1 548	6 844
121			Zus.	141 253	—	—	—	—	—	107 323	1 548	12 861
122	095	Lülsdorf	zu Berg	1 894	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	9 703	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	11 597	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	2 102	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	27 738	—	296	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	29 840	—	296	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		1 300 628	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		12 106	—	—	—	152	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	1 312 734	—	—	—	152	—	—	—	—
134		<b>Summe III</b>		<b>3 904 771</b>	<b>47 692</b>	<b>561 228</b>	<b>4 788</b>	<b>51 240</b>	<b>—</b>	<b>277 620</b>	<b>4 713</b>	<b>82 751</b>
135		<b>Gesamtverkehr</b>		<b>5 218 656</b>	<b>65 734</b>	<b>1 171 092</b>	<b>7 661</b>	<b>72 952</b>	<b>—</b>	<b>404 794</b>	<b>19 770</b>	<b>103 063</b>
136		darunter öffentliche Häfen		1 633 317	64 065	469 812	7 661	52 841	—	148 058	2 137	32 172

**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												
-	-	-	-	-	2 347	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	30 286	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	32 633	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 078	93
-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	1 105	94
-	-	-	297	-	-	-	-	-	-	-	2 183	95
1 871	-	12 304	19 432	2 814	22 634	-	-	11 030	-	5 324	9 290	96
1 283	16 153	22 558	173 567	49 763	145 456	133	133	76 781	-	21 618	48 715	97
-	-	1 938	5 382	960	-	-	-	701	-	452	-	98
3 154	16 153	36 800	198 381	53 537	168 090	133	133	88 512	-	27 394	58 005	99
1 283	16 153	35 703	18 563	53 537	12 220	133	133	24 282	-	-	6 157	100
-	-	-	245	-	22 385	-	-	51 256	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	9 362	-	-	47 223	102
-	-	-	93 812	-	-	-	-	3 612	-	-	-	103
-	-	5 870	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	1 435	1 172	894	7 192	-	-	7 761	-	-	502	105
-	-	7 305	1 172	894	7 129	-	-	7 761	-	-	502	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	993	374	-	19 351	-	-	-	-	1 575	-	108
-	-	993	374	-	19 351	-	-	-	-	2 480	-	109
-	-	1 632	-	-	325	-	-	-	-	4 375	4 629	110
-	-	22 697	-	-	11 584	-	-	1 140	-	9 180	14 126	111
-	-	24 329	-	-	11 909	-	-	1 140	-	13 555	18 755	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 634	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37 634	115
-	-	10 622	-	-	-	-	-	278	-	1 900	42 102	116
-	182	9 153	20	1 970	24 076	-	-	-	316	7 098	77 176	117
-	182	19 775	20	1 970	24 076	-	-	278	316	8 998	119 278	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 500	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 021	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 521	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 894	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 072	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 966	124
-	-	-	-	-	2 102	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	2 083	-	19 970	-	-	4 645	-	-	-	126
-	-	-	2 083	-	22 072	-	-	4 645	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 279 464	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	225	7 354	-	-	3 275	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	225	1 286 818	-	-	3 275	-	-	-	133
4 546	16 335	89 202	202 327	56 626	1 572 141	116 805	116 805	105 611	316	52 427	277 046	134
4 546	16 694	152 702	206 496	95 651	1 649 159	116 805	159 037	116 805	3 981	94 031	313 694	135
2 675	16 694	127 582	22 509	79 566	144 009	133	133	39 131	2 801	40 741	66 705	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	—	754
011	Weizen, Mengkorn	31 918	223 481	125	Sonstige alkoholische Getränke	621	65
012	Gerste	16 413	35 817	128	Alkoholfreie Getränke	24	2 010
013	Roggen	—	—	131	Kaffee	1 663	19
014	Hafer	8 687	2 235	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	713	86
015	Mais	45 146	29 508	133	Tee und Gewürze	16	27
016	Reis	11 821	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	220	1 926	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	555	1 122
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	1 178	309
035	Sonstige frische Früchte	98	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	202	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	78	2 527	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	310	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	1 165	53	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	211
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	107	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	13	15	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	77	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	19 995
055	Sonstiges Rohholz	12 628	—	162	Malz	650	5 953
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	4 539	1 277	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	9	5 030
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	14	8 326	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	1 410	128
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	8 537	11 473
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon-serven u. a. Gemüseerzeugnisse	305	18
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	784	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	182	726	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	171 357	19 515
112	Raffinierter Zucker	—	5 061	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	89 968	24 649
113	Melasse	8 450	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	2 377	3 931				

**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	100 548	22 718	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	49 906	25 912	531	Stab- und Formstahl	114 108	133 557
211	Steinkohle	310 821	342 637	535	Walzdraht	41 907	29 970
213	Steinkohlenbriketts	—	5 119	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	8 817
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	6 332
223	Braunkohlenbriketts	1 392	644	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	117 274	151 797
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	4 400
231	Steinkohlenkoks	50 348	47 116	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	4 015	60 453
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl,-a. n. g.	322	79
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	23 511	250
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	554 340	21 105	562	Aluminium und -legierungen	34 445	3 191
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	138 300	—	563	Blei und -legierungen	2 819	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	624 307	—	564	Zink und -legierungen	2 214	489
327	Schweres Heizöl	135 831	45 083	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	3 868	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	51 094	8 696	568	NE-Metallhalbzeug	—	4 788
341	Schmieröle und -fette	4 391	105	611	Industriesand	13 398	3 711
343	Bitumen und bituminöse Gemische	9 021	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	25 246	2 080 483
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	120 857	12 345	613	Bimsstein, -sand und -kies	9 365	5 860
410	Eisenerze und -konzentrate	3 292 388	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	85 508	32 746
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	3 617	8 243	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	6 912	399 956
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	4 982	27 153
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	133 455	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	2 355	—
455	Manganerze und -konzentrate	67 842	94	623	Schwefel	4 943	2 183
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	121 214	14 410	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	4 475	111 425
461	Eisen- und Stahlschrott	34 073	116 917	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	7 456	52 591
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengasstaub	15 581	361	633	Gips- und Kalkstein	27 957	11 955
467	Schwefelkiesabbrände	—	11 608	634	Kreide	4 954	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	60 357	14 990	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	72 407	19 670
515	Rohstahl	18	413				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	52 306	105 237				

## 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	259	103 622	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	18	12 380	895	Stärke und Kleber	194	—
650	Gips	3 792	42 664	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	64 812	6 251
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	41 691	18 830	910	Fahrzeuge	1 715	8 838
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	—	3 088	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	7 882
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	882	1 527
712	Rohphosphate	51 834	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	603	6 991
713	Kalirohsalze	8 240	1 750	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	642	2 471
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	1 156	—	949	EBM-Waren	191	4 147
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	129	799
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	63 669	1 492	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	139	2 317
723	Kalidüngemittel	1 718	33 713	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	13
724	Stickstoffdüngemittel	94 568	60 923	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	286	575
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	22 249	27 364	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	119	65
811	Schwefelsäure	26 067	39 364	971	Kautschukwaren	1 962	1 043
812	Ätznatron	7 056	28 556	972	Papier und Pappe	10 706	5 236
813	Natriumkarbonat	—	10 614	973	Papier- und Pappwaren	127	379
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	142
819	Sonstige chemische Grundstoffe	217 944	295 434	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	272	210
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	82 865	1 869	976	Holz- und Korkwaren	605	6
831	Benzol	22 117	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	114	444
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	10 995	16 916	991	Gebrauchte Verpackungen	10 744	4 170
841	Holzschliff und Zellstoff	117 417	750	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	26	—	993	Umzugsgut	32	189
891	Kunststoffe	393	1 783	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	42	565	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	70 172	149 931
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	34	432				
					Güter insgesamt	7 906 388	5 268 482

## 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	5 306	1 440	70 739	25 064	514	11 142	—	114 205
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	114 878	—	154 448	17 963	5 989	16 329	1 214	310 821
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	1 392	—	—	—	—	—	—	1 392
23	Stein- und Braunkohlenkoks	7 019	—	30 679	11 420	1 230	—	—	50 348
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	644 253	—	489 032	70 692	1 487	242 555	4 759	1 452 778
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	73 769	—	74 600	24 488	3 695	4 322	4 489	185 363
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	20 491	—	3 228	5 471	—	3 922	—	33 112
41	Eisenerze	1 019 111	—	1 932 751	57 871	107 821	169 330	5 504	3 292 388
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	39 016	—	265 446	17 020	2 226	1 974	446	326 128
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	12 100	—	30 012	4 569	—	1 881	1 092	49 654
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	27 382	—	96 450	16 966	4 923	6 573	3 721	156 015
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	10 635	—	77 552	19 395	2 233	7 459	—	117 274
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	44 270	—	80 480	12 555	—	2 148	976	140 429
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 770	—	8 073	2 437	—	—	—	12 280
621	darunter Stein- und Salinensalz	754	—	4 228	—	—	—	—	4 982
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	24 166	—	66 120	15 117	—	5 797	6 049	117 249
71	Natürliche Düngemittel	14 549	—	43 177	1 066	1 100	1 338	—	61 230
72	Chemische Düngemittel	27 665	—	120 018	30 281	530	2 050	1 660	182 204
81	Chemische Grundstoffe	109 512	—	103 458	20 145	2 809	15 143	—	251 067
Güter insgesamt		2 431 536	1 440	4 319 310	386 803	142 977	569 258	55 064	7 906 388
Talverkehr									
01	Getreide	47 733	—	187 057	40 732	5 054	10 891	1 500	292 967
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	93 017	2 587	156 274	32 962	38 138	21 611	3 113	347 756
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	644	—	—	—	—	644
23	Stein- und Braunkohlenkoks	20 732	—	17 755	1 010	1 579	2 400	3 640	47 116
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	19 027	—	26 833	4 741	—	15 587	—	66 188
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	3 519	—	12 447	4 143	—	1 037	—	21 146
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	10 442	—	5 215	—	—	1 259	—	16 916
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	7 103	—	6 890	4 348	2 769	—	1 637	22 747
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	44 569	—	64 912	11 087	7 931	—	387	128 886
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	33 478	700	103 044	21 799	4 651	3 084	11 920	178 676
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	36 097	667	76 530	31 225	2 621	7 841	1 216	156 197
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	193 490	—	2 098 648	145 931	6 784	76 456	1 447	2 522 756
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 974	—	25 354	1 742	266	—	—	29 336
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 974	—	23 171	1 742	266	—	—	27 153
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	39 717	—	141 072	9 715	995	3 778	364	195 641
71	Natürliche Düngemittel	—	—	1 430	—	320	—	—	1 750
72	Chemische Düngemittel	36 629	—	79 349	5 889	1 120	505	—	123 492
81	Chemische Grundstoffe	170 147	—	173 075	14 464	250	14 694	1 338	373 968
Güter insgesamt		961 061	4 764	3 602 541	396 554	81 009	179 840	42 713	5 268 482

