



Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8704

(Kennziffer * H II 1 – m 4/87)

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

April 1987

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

Erschienen im August 1987

Statistische Berichte mit * vor der (bundeseinheitlichen) Kennziffer enthalten Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich veröffentlichen. Preis dieser Ausgabe 2,00 DM (Jahresbezugspreis 20,00 DM). Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

Inhalt

	Seite
1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens	3
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen (t)	
a) Empfang	4
b) Versand	10
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten	16
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen	19

Zeichenerklärungen

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
–	nichts vorhanden (genau null)
...	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl

1. Schiffs- und Güterverkehr in der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens

Merkmal	Einheit	April			Januar – April		
		1987	dagegen 1986	Veränderung %	1987	dagegen 1986	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 103	6 112	-16,5	18 892	22 421	-15,7
darunter in							
Köln	Anzahl	516	567	- 9,0	2 000	2 314	-13,6
Duisburg	Anzahl	1 563	1 854	-15,7	6 406	7 708	-16,9
Düsseldorf	Anzahl	213	286	-25,5	951	1 103	-13,8
Gelsenkirchen	Anzahl	110	91	+20,9	350	313	+11,8
Dortmund	Anzahl	314	466	-32,6	982	1 215	-19,2
Wanne-Eickel	Anzahl	10	24	-58,3	32	49	-34,7
Güterempfang	1 000 t	6 005	7 274	-17,4	23 038	25 744	-10,5
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 758	6 181	- 6,8	18 021	19 869	- 9,3
darunter von							
Köln	Anzahl	407	469	-13,2	1 583	1 813	-12,7
Duisburg	Anzahl	1 349	1 379	- 2,2	4 942	5 557	-11,1
Düsseldorf	Anzahl	94	141	-33,3	387	706	-45,2
Gelsenkirchen	Anzahl	287	328	-12,5	864	926	- 6,7
Dortmund	Anzahl	221	277	-20,2	587	684	-14,2
Wanne-Eickel	Anzahl	133	181	-26,5	373	506	-26,3
Güterversand	1 000 t	4 960	5 378	- 7,8	16 024	17 167	- 6,7
Güterumschlag	1 000 t	10 965	12 652	-13,3	39 062	42 911	- 9,0
Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 961	6 576	- 9,4	21 967	25 397	-13,5
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 554	1 508	+ 3,1	4 354	4 028	+ 8,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 515	8 084	- 7,0	26 321	29 425	-10,5
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 086	4 315	- 5,3	13 635	14 702	- 7,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 992	2 205	- 9,7	6 822	7 934	-14,0
Güterschleppkähne	Anzahl	11	11	-	34	44	-22,7
Tankschleppkähne	Anzahl	1	-	x	1	8	-87,5
Güterschubleichter	Anzahl	1 249	1 342	- 6,9	5 022	5 843	-14,1
Tanschubleichter	Anzahl	160	160	-	687	717	- 4,2
Trägerschiffsleichter	Anzahl	16	51	-68,6	120	177	-32,2
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 882	8 745	- 9,9	28 378	31 787	-10,7
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 403	4 596	- 4,2	13 591	14 276	- 4,8
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 805	3 648	-23,1	12 353	14 573	-15,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 208	8 244	-12,6	25 944	28 849	-10,1
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 280	4 450	- 3,8	13 692	14 363	- 4,7
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 669	2 125	-21,5	6 490	7 600	-14,6
Güterschleppkähne	Anzahl	4	13	-69,2	33	38	-13,2
Tankschleppkähne	Anzahl	0	5	x	3	5	-40,0
Güterschubleichter	Anzahl	1 048	1 405	-25,4	4 877	5 908	-17,5
Tanschubleichter	Anzahl	183	191	- 4,2	737	773	- 4,7
Trägerschiffsleichter	Anzahl	24	55	-56,4	112	162	-30,9
Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 028	4 165	- 3,3	12 594	12 789	- 1,5
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 364	11 172	- 7,2	35 558	39 673	-10,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 359	5 156	-15,5	16 707	18 601	-10,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	14 723	16 328	- 9,8	52 265	58 274	-10,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 910	12 910	- 7,7	40 972	44 576	- 8,1

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	38 612	—	—	—	—	—	25 636	—	—	
2			zu Tal	2 579	2 239	—	—	—	—	—	—	—	
3			Zus.	41 191	2 239	—	—	—	—	25 636	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	14 396	—	4 413	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	14 396	—	4 413	—	—	—	—	—	—	
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		30 486	—	4 569	—	—	—	—	—	807	
9	101	Mittellandkanal		35 293	—	—	—	—	—	2 770	—	—	
10	101	Weser		5 788	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Zus.	71 567	—	4 569	—	—	—	2 770	—	807	
12	Summe I			127 154	2 239	8 982	—	—	—	28 406	—	807	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	8 320	508	—	—	—	—	—	—	—	
14			zu Tal	79 744	4 171	881	—	—	—	13 964	—	—	
15			Zus.	88 064	4 679	881	—	—	—	13 964	—	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
17			zu Tal	18 312	50	—	—	—	—	—	700	—	
18			Zus.	18 312	50	—	—	—	—	—	700	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	87 357	—	—	—	—	—	73 341	678	—	
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
21			Zus.	87 357	—	—	—	—	—	73 341	678	—	
22	082	Datteln	zu Berg	28 738	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	28 738	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	68 449	—	—	—	—	—	—	40 208	18 335	
32			zu Tal	586	—	—	—	—	—	—	—	586	
33			Zus.	69 035	—	—	—	—	—	—	40 208	18 921	
34	082	Dorsten	zu Berg	15 695	—	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	816	—	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	16 511	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	23 055	10 656	—	—	—	—	—	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	23 055	10 656	—	—	—	—	—	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	17 120	839	826	—	—	—	—	—	—	
41			zu Tal	1 127	1 127	—	—	—	—	—	—	—	
42			Zus.	18 247	1 966	826	—	—	—	—	—	—	
43	082	Herne	zu Berg	6 600	—	2 699	—	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	1 913	—	—	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	8 513	—	2 699	—	—	—	—	—	—	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	7 372	—	2 699	—	—	—	—	—	—	

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
-	-	-	-	-	-	-	-	340	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	340	-	-	-	3
-	-	-	88	-	-	-	-	868	2 609	4 015	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	88	-	-	-	-	868	2 609	4 015	-	6
200	-	-	-	-	6 299	16 036	16 036	2 183	-	392	-	7
-	-	-	7 378	-	9 810	-	-	-	-	8 389	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 579	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
200	-	-	7 378	-	16 109	16 036	16 036	2 183	-	13 360	-	11
200	-	-	7 466	-	16 109	16 036	16 036	3 391	2 609	17 375	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	1 549	-	-	-	-	2 025	-	13
-	-	-	-	610	23 981	10 462	10 462	-	-	9 602	-	14
-	-	-	-	610	25 530	10 462	10 462	-	-	11 627	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	8 632	7 151	7 151	994	-	785	-	17
-	-	-	-	-	8 632	7 151	7 151	994	-	785	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 338	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 338	21
-	28 738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	28 738	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	1 598	2 165	2 165	2 093	-	1 635	2 103	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	1 598	2 165	2 165	2 093	-	1 635	2 103	33
-	-	-	-	-	12 403	-	-	-	301	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	12 403	-	-	-	301	-	-	36
-	-	499	5 006	6 056	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	499	5 006	6 056	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	7 481	-	-	-	-	900	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	7 481	-	-	-	-	900	-	42
-	-	-	3 079	-	822	-	-	-	-	-	-	43
772	-	540	601	-	-	-	-	-	-	-	-	44
772	-	540	3 680	-	822	-	-	-	-	-	-	45
772	-	-	3 079	-	822	-	-	-	-	-	-	46

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	9 298	6 975	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	469	125	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	9 767	7 100	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	89 004	3 169	—	—	2 659	—	53 839	349	11 684
51			zu Tal	8 538	5 601	—	—	—	—	—	—	—
52			Zus.	97 542	8 770	—	—	2 659	—	53 839	349	11 684
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	134 299	237	—	—	—	—	50 137	1 555	—
60			zu Tal	6 749	—	4 934	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	141 048	237	4 934	—	—	—	50 137	1 555	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	307 922	1 000	131 397	—	—	—	71 703	1 224	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	307 922	1 000	131 397	—	—	—	71 703	1 224	—
68	083	Lünen	zu Berg	69 659	—	56 738	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	69 659	—	56 738	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	297 886	—	—	—	5 057	—	36 360	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	297 886	—	—	—	5 057	—	36 360	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		28 757	240	—	—	1 623	—	3 091	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		6 188	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		23 124	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	58 069	240	—	—	1 623	—	3 091	—	—
81	Summe II			1 339 725	34 698	197 475	—	9 339	—	302 435	44 714	30 605
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	11 854	—	—	—	—	—	1 931	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	11 854	—	—	—	—	—	1 931	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	155 772	—	16 536	—	2 577	—	—	37 029	—
86			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	155 772	—	16 536	—	2 577	—	—	37 029	—
88	darunter Orsoy		Zus.	152 356	—	16 536	—	2 577	—	—	37 029	—

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												
-	-	-	-	-	1 791	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	344	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	2 135	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	380	1 894	3 356	-	-	-	-	-	10 821	50
-	-	-	39	-	-	-	-	600	-	-	2 067	51
-	-	-	419	1 894	3 356	-	-	600	-	-	12 888	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	5 156	6 008	-	-	-	-	-	5 972	59
-	-	-	-	1 431	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	6 587	6 008	-	-	-	-	-	5 972	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
5 880	2 070	-	4 973	-	33 007	-	-	6 511	306	15 221	5 071	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
5 880	2 070	-	4 973	-	33 007	-	-	6 511	306	15 221	5 071	67
-	1 717	-	-	-	-	600	600	1 513	-	-	1 964	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	1 717	-	-	-	-	600	600	1 513	-	-	1 964	70
154 995	-	3 011	14 131	11 929	49 218	-	-	10 025	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
154 995	-	3 011	14 131	11 929	49 218	-	-	10 025	-	-	-	73
-	-	-	-	-	8 673	-	-	5 794	-	3 290	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	950	950	-	2 431	-	2 807	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	4 068	-	-	17 207	-	754	-	79
-	-	-	-	-	12 741	950	950	23 001	2 431	4 044	2 807	80
161 647	32 525	4 050	28 209	27 076	162 931	21 328	21 328	44 737	3 038	34 212	44 143	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 456	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 456	-	84
86 479	2 823	-	-	-	-	-	-	3 416	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
86 479	2 823	-	-	-	-	-	-	3 416	-	-	-	87
86 479	2 823	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	40 116	536	—	—	—	—	17 393	—	—
90			zu Tal	4 490	2 943	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	44 606	3 479	—	—	—	—	17 393	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	38 456	—	—	—	—	—	1 825	—	—
94			zu Tal	3 510	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	41 966	—	—	—	—	—	1 825	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 603 491	3 461	32 379	—	2 276	—	212 235	33 822	23 266
97			zu Tal	134 231	6 072	17 871	—	—	—	5 943	—	9 501
98			Kanal	58 071	—	32 962	3 986	—	—	—	—	—
99			Zus.	2 795 793	9 533	83 212	3 986	2 276	—	218 178	33 822	32 767
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	853 298	3 529	31 341	3 986	—	—	174 492	11 422	1 492
102		Rheinhausen	Zus.	331 666	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	27 512	6 004	—	—	—	—	—	1 539	—
		Walsum	Zus.	36 204	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	173 844	7 592	57 337	—	—	—	43 213	162	—
105			zu Tal	17 357	5 076	—	—	—	—	—	1 197	—
106			Zus.	191 201	12 668	57 337	—	—	—	44 410	162	—
107	093	Neuss	zu Berg	151 928	5 264	1 221	—	—	—	42 635	—	—
108			zu Tal	50 191	7 250	—	—	—	—	11 495	2 071	—
109			Zus.	202 119	12 514	1 221	—	—	—	54 130	2 071	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	152 203	42 762	—	—	—	—	12 272	1 902	—
111			zu Tal	54 508	—	—	—	—	—	—	2 138	10 884
112			Zus.	206 711	42 762	—	—	—	—	12 272	4 040	10 884
113	095	Leverkusen	zu Berg	123 593	—	20 623	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	15 112	—	—	—	—	—	—	—	3 925
115			Zus.	138 705	—	20 623	—	—	—	—	—	3 925
116	095	Köln	zu Berg	451 736	2 650	5 534	—	3 637	—	132 911	9 138	19 377
117			zu Tal	112 453	5 829	—	—	623	—	25 849	8 639	—
118			Zus.	564 189	8 479	5 534	—	4 260	—	158 760	17 777	19 377
119	095	Wesseling	zu Berg	61 255	—	—	—	—	—	42 486	—	2 974
120			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121			Zus.	61 255	—	—	—	—	—	42 486	—	2 974
122	095	Lülsdorf	zu Berg	20 915	—	—	—	—	—	2 949	—	—
123			zu Tal	2 817	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	23 732	—	—	—	—	—	2 949	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	46 791	—	350	—	—	—	19 567	—	—
126			zu Tal	1 994	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	48 785	—	350	—	—	—	19 567	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	14 730	—	—	—	—	—	—	—	—
129	Minderwichtige Häfen											
130	072	Rhein		34 974	—	—	—	—	—	—	—	—
131	092	"		5 983	—	—	—	—	—	1 976	4 007	—
132	093	"		10 965	—	—	—	—	—	—	2 372	—
133	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	51 922	—	—	—	—	—	1 976	6 379	—
134	Summe III			4 538 610	89 435	184 813	3 986	9 113	—	575 877	101 280	69 927
135	Gesamtverkehr			6 005 489	126 372	391 270	3 986	18 452	—	906 718	145 994	101 339
136	darunter öffentliche Häfen			2 744 630	118 112	153 509	3 986	9 496	—	673 110	76 307	43 437

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	370	-	12 589	-	89
-	-	-	-	-	715	-	-	-	-	322	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	715	-	-	370	-	12 911	-	92
-	32	-	308	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	32	-	308	-	-	-	-	-	-	-	-	95
2 039 130	43 694	32 823	14 062	7 243	20 425	11 217	11 217	14 649	-	15 585	29 377	96
3 971	-	4 564	2 042	6 608	7 871	26 837	26 837	27 669	-	-	2 686	97
3 423	1 381	2 647	1 693	1 413	1 761	-	-	4 065	-	601	1 736	98
2 046 524	45 075	40 034	17 797	15 264	30 057	38 054	38 054	46 383	-	16 186	33 799	99
416 300	7 362	7 646	17 717	15 071	10 234	36 560	36 560	27 313	-	1 195	23 693	100
323 043	-	2 869	-	-	5 754	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	913	913	4 065	-	14 991	-	102
-	-	-	80	-	12 409	-	-	4 032	-	-	782	103
-	320	-	3 931	269	3 092	-	-	631	-	-	-	104
-	-	-	-	-	2 679	-	-	2 898	-	-	552	105
-	320	-	3 931	269	5 771	-	-	3 529	-	-	552	106
-	7 880	-	3 153	2 896	5 235	-	-	546	-	2 062	-	107
-	-	-	780	-	332	-	-	1 012	-	-	-	108
-	7 880	-	3 933	2 896	5 567	-	-	1 558	-	2 062	-	109
-	24 630	3 729	-	939	675	17 464	17 464	-	7 657	480	30 008	110
-	-	2 941	-	-	-	-	-	1 450	1 380	-	34 810	111
-	24 630	6 670	-	939	675	17 464	17 464	1 450	9 037	480	64 818	112
-	16 945	-	-	-	9 065	44 327	44 327	8 280	-	-	24 041	113
-	-	-	-	-	-	-	-	3 871	-	-	7 256	114
-	16 945	-	-	-	9 065	44 327	44 327	12 151	-	-	31 297	115
-	96 564	47	1 182	1 446	741	41 658	41 658	45 303	5 282	-	52 013	116
-	-	-	562	-	-	46 027	46 027	1 746	-	-	21 470	117
-	96 564	47	1 744	1 446	741	87 685	87 685	47 049	5 282	-	73 483	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 795	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 795	121
-	1 190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 776	122
-	-	-	-	-	-	2 817	2 817	-	-	-	-	123
-	1 190	-	-	-	-	2 817	2 817	-	-	-	16 776	124
-	1 375	-	-	2 562	15 247	-	-	-	-	-	355	125
-	-	-	-	-	-	-	-	1 994	-	-	-	126
-	1 375	-	-	2 562	15 247	-	-	1 994	-	-	355	127
-	-	-	-	-	12 736	-	-	1 994	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	890	-	-	-	950	-	-	-	-	2 467	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	890	-	-	-	950	-	-	-	-	2 467	-	133
2 133 003	197 724	46 751	27 713	23 376	68 788	190 347	190 347	117 900	14 319	35 562	236 875	134
2 294 850	230 249	50 801	63 388	50 452	247 828	227 711	227 711	166 028	19 966	87 149	281 018	135
509 431	144 773	14 862	48 576	38 330	90 627	115 435	115 435	89 957	17 229	45 626	154 802	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 Braunkohlenskokks	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	
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	277	277	-	-	-	-	-	-	-
2			zu Tal	1 119	-	-	-	-	-	-	-	-
3			Zus.	1 396	277	-	-	-	-	-	-	-
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5			zu Tal	1 145	-	239	-	-	-	-	-	-
6			Zus.	1 145	-	239	-	-	-	-	-	-
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		56 238	-	18 903	-	-	-	-	-	-
8	101	Mittellandkanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	101	Weser		24 041	-	-	-	-	-	-	-	-
10	102	Weser		16 954	16 954	-	-	-	-	-	-	-
11			Zus.	97 233	16 954	18 903	-	-	-	-	-	-
12	Summe I			99 774	17 231	19 142	-	-	-	-	-	-
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	683	500	-	-	-	-	-	-	-
14			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15			Zus.	683	500	-	-	-	-	-	-	-
16	071	Dörenthe	zu Berg	4 558	-	2 043	-	-	-	-	1 290	-
17			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18			Zus.	4 558	-	2 043	-	-	-	-	1 290	-
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20			zu Tal	7 148	-	-	-	-	-	7 148	-	-
21			Zus.	7 148	-	-	-	-	-	7 148	-	-
22	082	Datteln	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23			zu Tal	19 718	-	-	-	-	-	-	-	-
24			Zus.	19 718	-	-	-	-	-	-	-	-
25	082	Flaesheim	zu Berg	2 774	-	-	-	-	-	-	-	-
26			zu Tal	5 379	-	-	-	-	-	-	-	-
27			Zus.	8 153	-	-	-	-	-	-	-	-
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	35 538	-	35 538	-	-	-	-	-	-
29			zu Tal	96 643	-	96 643	-	-	-	-	-	-
30			Zus.	132 181	-	132 181	-	-	-	-	-	-
31	082	Marl	zu Berg	2 310	-	-	-	-	-	1 002	-	-
32			zu Tal	38 840	-	-	-	-	-	4 377	1 946	1 587
33			Zus.	41 150	-	-	-	-	-	5 379	1 946	1 587
34	082	Dorsten	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35			zu Tal	6 862	-	1 328	-	-	-	-	-	-
36			Zus.	6 862	-	1 328	-	-	-	-	-	-
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38			zu Tal	17 807	-	-	-	-	-	-	-	-
39			Zus.	17 807	-	-	-	-	-	-	-	-
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	1 615	-	-	-	-	-	-	-	-
41			zu Tal	47 080	-	-	-	-	-	-	1 969	2 369
42			Zus.	48 695	-	-	-	-	-	-	1 969	2 369
43	082	Herne	zu Berg	76 379	-	71 021	-	-	-	-	-	-
44			zu Tal	32 739	-	14 654	-	-	-	430	-	-
45			Zus.	109 118	-	85 675	-	-	-	430	-	-
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	96 153	-	85 675	-	-	-	430	-	-

**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	natur- 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		
landkanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	1 119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	1 119	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	906	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	906	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	32 110	-	-	5 225	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	24 041	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	24 041	-	-	32 110	-	-	5 225	11	
-	-	1 119	-	-	24 947	-	-	32 110	-	-	5 225	12	
Kanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 263	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 263	24	
-	-	-	-	-	2 774	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	5 379	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	8 153	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 308	31	
-	-	-	-	-	7 635	1 116	-	-	-	-	22 179	32	
-	-	-	-	-	7 635	1 116	-	-	-	-	23 487	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	2 654	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	2 654	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	16 698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	16 698	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 615	-	40	
-	-	-	-	-	6 952	-	-	-	1 425	34 365	-	41	
-	-	-	-	-	6 952	-	-	-	1 425	35 980	-	42	
-	-	1 180	-	-	-	-	-	-	-	4 170	-	43	
-	-	11 785	-	-	-	-	-	-	460	4 610	800	44	
-	-	12 965	-	-	-	-	-	-	460	8 780	800	45	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	8 780	800	46	

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: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	832	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	2 557	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	3 389	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	77 231	—	52 518	—	—	—	16 707	—	5 672
51			zu Tal	208 869	—	74 030	—	—	—	64 537	14 358	6 627
52			Zus.	286 100	—	126 548	—	—	—	81 244	14 358	12 299
53	082	Bottrop	zu Berg	90 639	—	89 476	—	1 163	—	—	—	—
54			zu Tal	35 546	—	33 173	—	568	—	—	—	—
55			Zus.	126 185	—	122 649	—	1 731	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	199	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	18 711	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	18 910	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	1 148	—	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	1 148	—	—	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	16 551	—	8 276	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	16 551	—	8 276	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	21 527	—	7 023	—	3 193	—	—	—	—
70			Zus.	21 527	—	7 023	—	3 193	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	167 659	1 060	52 229	—	2 358	—	580	—	—
73			Zus.	167 659	1 060	52 229	—	2 358	—	580	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		5 303	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		1 992	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		190 367	—	189 231	—	—	—	—	—	—
80		Zus.		197 662	—	189 231	—	—	—	—	—	—
81		Summe II		1 235 204	1 560	727 183	—	7 282	—	94 781	19 563	16 255
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	141 107	—	29 300	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	52 869	—	8 655	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	193 976	—	37 955	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	37 955	—	37 955	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen in Tonnen

[illegible]

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und 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	2 148	-	-	-	-	-	-	-	-
90			zu Tal	3 542	-	-	-	-	-	-	-	-
91			Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92			Zus.	5 690	-	-	-	-	-	-	-	-
93	072	Emmerich	zu Berg	8 193	-	-	-	-	-	-	-	-
94			zu Tal	10 372	16	-	-	-	-	-	-	-
95			Zus.	18 565	16	-	-	-	-	-	-	-
96	081	Duisburg	zu Berg	349 853	539	222 591	-	7 611	-	6 467	1 034	3 035
97			zu Tal	902 070	3 411	197 932	-	9 299	-	969	1 030	19 395
98			Kanal	34 345	-	16 086	-	-	-	5 638	-	-
99			Zus.	1 286 268	3 950	436 609	-	16 910	-	13 074	2 064	22 430
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	519 920	3 950	258 575	-	16 044	-	12 105	2 064	-
102		Rheinhausen	Zus.	34 887	-	-	-	-	-	-	-	-
103		Hornberg	Zus.	225 991	-	95 979	-	-	-	-	-	-
		Walsum	Zus.	160 657	-	38 057	-	-	-	-	-	-
104	092	Düsseldorf	zu Berg	4 639	-	-	-	-	-	-	-	-
105			zu Tal	51 398	5 407	-	-	-	-	-	-	-
106			Zus.	56 037	5 407	-	-	-	-	-	-	-
107	093	Neuss	zu Berg	92 013	-	88 980	-	-	-	-	-	-
108			zu Tal	50 313	6 380	8 656	-	-	-	126	-	-
109			Zus.	142 326	6 380	97 636	-	-	-	126	-	-
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	16 348	-	-	-	-	-	-	1 695	-
111			zu Tal	85 973	6 454	-	-	-	-	-	-	-
112			Zus.	102 321	6 454	-	-	-	-	-	1 695	-
113	095	Leverkusen	zu Berg	2 718	-	-	-	-	-	-	-	-
114			zu Tal	43 825	-	-	-	-	-	-	-	-
115			Zus.	46 543	-	-	-	-	-	-	-	-
116	095	Köln	zu Berg	95 602	-	-	7 416	-	-	35 887	3 873	13 259
117			zu Tal	233 762	1 500	-	-	-	-	60 997	14 597	29 901
118			Zus.	329 364	1 500	-	7 416	-	-	96 884	18 470	43 160
119	095	Wesseling	zu Berg	118 308	-	-	-	-	-	95 755	-	1 502
120			zu Tal	52 224	-	-	-	-	-	31 977	-	11 340
121			Zus.	170 532	-	-	-	-	-	127 732	-	12 842
122	095	Lülsdorf	zu Berg	8 895	-	-	-	-	-	-	-	-
123			zu Tal	6 367	-	-	-	-	-	-	-	-
124			Zus.	15 262	-	-	-	-	-	-	-	-
125	095	Bonn	zu Berg	150	-	-	-	-	-	-	-	-
126			zu Tal	12 398	-	-	-	-	-	-	-	-
127			Zus.	12 548	-	-	-	-	-	-	-	-
128		darunter Oberkassel	Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Minderwichtige Häfen											
129	072	Rhein		1 235 857	-	-	-	-	-	-	-	-
130	092	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	093	"		9 486	-	-	-	-	-	-	-	-
132	095	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
133			Zus.	1 245 343	-	-	-	-	-	-	-	-
134	Summe III			3 624 775	23 707	572 200	7 416	16 910	-	237 816	22 229	78 432
135	Gesamtverkehr			4 959 753	42 498	1 318 525	7 416	24 192	-	332 597	41 792	94 687
136	darunter öffentliche Häfen			1 298 237	22 984	481 382	7 416	16 044	-	99 067	20 847	27 985

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839	-	92
-	-	-	2 085	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	320	34	-	-	-	-	-	-	453	94
-	-	-	2 405	34	-	-	-	-	-	-	453	95
1 244	3 049	1 356	21 496	2 220	38 034	-	-	-	-	10 197	17 226	96
-	9 252	20 458	119 619	59 841	176 052	51	51	37 049	-	15 189	89 234	97
-	-	-	390	1 741	6 151	-	-	350	-	-	-	98
1 244	12 301	21 814	141 505	63 802	220 237	51	51	37 399	-	25 386	106 460	99
1 244	8 749	17 261	11 180	63 802	9 286	51	51	23 522	-	1 195	3 422	100
-	-	-	725	-	9 749	-	-	9 407	-	-	-	101
-	-	-	-	-	28 120	-	-	4 470	-	-	96 008	102
-	-	4 553	118 047	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	1 528	-	-	-	-	-	-	-	-	3 111	104
-	-	2 673	-	381	4 902	-	-	8 403	-	-	3 320	105
-	-	4 201	-	381	4 902	-	-	8 403	-	-	6 431	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	841	-	107
-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	-	-	108
-	-	-	-	-	-	170	-	-	-	841	-	109
-	-	638	-	-	-	-	-	-	-	-	10 817	110
-	-	3 777	-	1 302	10 170	-	-	-	-	15 349	16 793	111
-	-	4 415	-	1 302	10 170	-	-	-	-	15 349	27 610	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 718	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43 825	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46 543	115
-	-	4 036	-	-	-	-	-	-	-	580	30 194	116
-	-	5 418	518	357	5 458	-	-	1 958	-	12 967	74 804	117
-	-	9 454	518	357	5 458	-	-	1 958	-	13 547	104 998	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 051	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 907	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 958	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 895	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 094	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 989	124
-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	2 059	624	372	5 586	-	-	3 404	-	-	-	126
-	-	2 059	774	372	5 586	-	-	3 404	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 205 352	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	469	900	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	469	1 206 252	-	-	-	-	-	-	133
1 244	12 301	41 943	145 202	66 717	1 452 605	146 112	145 942	51 164	-	55 962	345 572	134
1 244	13 578	82 958	151 984	107 583	1 553 066	150 650	145 942	108 305	1 885	104 219	401 114	135
1 244	8 749	57 314	14 877	86 711	43 475	221	51	38 119	460	40 551	66 349	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	—	786
011	Weizen, Mengkorn	19 138	75 671	125	Sonstige alkoholische Getränke	109	226
012	Gerste	37 866	31 391	128	Alkoholfreie Getränke	—	493
013	Roggen	600	1 936	131	Kaffee	1 757	39
014	Hafer	3 436	2 328	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 218	—
015	Mais	38 380	22 808	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	9 651	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	—	240	135	Tabakwaren	—	67
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	17	586
031	Zitrusfrüchte	17	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	591
035	Sonstige frische Früchte	20	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	568	510	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	576	—	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	42	553
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	5	444	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	80	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	1 565	18 748
055	Sonstiges Rohholz	19 020	3 611	162	Malz	360	5 187
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	14 775	182	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	30	937
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	10	2 179	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	38	215
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	10 135	1 815
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	20	5
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	42	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	1 403	1 010	171	Stroh und Heu	2 825	—
111	Rohzucker	17	501	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	187 818	21 203
112	Raffinierter Zucker	18	23 283	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	45 120	34 144
113	Melasse	26 351	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	4 362				

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	157 916	30 538	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	56 162	37 043	531	Stab- und Formstahl	56 041	74 445
211	Steinkohle	485 736	239 959	535	Walzdraht	11 341	21 074
213	Steinkohlenbriketts	—	250	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	10 440
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	38
223	Braunkohlenbriketts	—	—	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	110 801	119 248
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	8 633
231	Steinkohlenkoks	65 038	11 836	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	83	50 181
233	Braunkohlenkoks	—	866	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	88
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	11 052	1 500
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	567 765	4 145	562	Aluminium und -legierungen	34 450	685
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	59 626	—	563	Blei und -legierungen	1 430	658
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 242 032	2 559	564	Zink und -legierungen	5 383	920
327	Schweres Heizöl	218 871	12 993	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	4 260	365
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	65 705	4 579	568	NE-Metallhalbzeug	1 636	6 760
341	Schmieröle und -fette	2 734	13	611	Industriesand	12 907	2 292
343	Bitumen und bituminöse Gemische	1 834	14	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	7 914	1 439 667
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	186 753	9 883	613	Bimsstein, -sand und -kies	12 010	11 649
410	Eisenerze und -konzentrate	2 470 430	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	54 906	26 463
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	1 979	5 673	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	27 582	244 969
452	Kupfererze und -konzentrate	12	—	621	Stein- und Salinensalz	1 333	39 023
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	129 201	1 209	622	Schwefelkies, nicht geröstet	1 072	—
455	Manganerze und -konzentrate	3 843	—	623	Schwefel	15 826	2 528
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	160 886	8 016	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	3 651	91 364
461	Eisen- und Stahlschrott	21 542	77 723	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	8 419	106 094
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	25 543	1 253	633	Gips- und Kalkstein	20 837	17 998
467	Schwefelkiesabbrände	3 605	5 361	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	71 499	10 453	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	65 103	35 318
515	Rohstahl	—	6 255				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	17 409	131 603				

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	109	30 720	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	793	12 046	895	Stärke und Kleber	—	59
650	Gips	18	17 231	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	4 925	5 062
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	38 122	1 789	910	Fahrzeuge	273	7 281
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 729	1 599	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	8	3 507
711	Natürlicher Natronsalpeter	1 113	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	593	11 694
712	Rohphosphate	140 599	—	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 706	6 885
713	Kalirohsalze	—	600	949	EBM-Waren	552	1 136
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	951	Glas	549	926
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	1 697	1 335
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	1 003	1 866	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	5
723	Kalidüngemittel	—	48 574	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	19	383
724	Stickstoffdüngemittel	126 109	85 428	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	24
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	15 135	104 999	971	Kautschukwaren	261	684
811	Schwefelsäure	9 987	49 771	972	Papier und Pappe	13 208	3 064
812	Ätznatron	4 036	41 293	973	Papier- und Pappwaren	—	307
813	Natriumkarbonat	—	11 358	974	Druckereierzeugnisse	—	9
814	Kalziumkarbid	—	—	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	149
819	Sonstige chemische Grundstoffe	273 947	271 692	976	Holz- und Korkwaren	2 330	50
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	79 872	3 700	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	21	893
831	Benzol	27 188	—	991	Gebrauchte Verpackungen	12 078	2 336
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	21 875	10 348	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
841	Holzschliff und Zellstoff	108 962	—	993	Umzugsgut	797	18
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
891	Kunststoffe	79	3 866	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	77 472	111 183
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	485				
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	2 226		Güter insgesamt	7 881 752	4 028 399

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	16 418	—	59 688	19 321	2 676	8 745	2 223	109 071
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	226 485	—	181 980	11 869	12 253	53 149	—	485 736
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	6 093	—	30 432	9 679	7 959	10 875	—	65 038
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	855 004	—	755 805	133 265	2 304	341 916	—	2 088 294
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	86 368	—	90 993	30 986	27 941	20 738	—	257 026
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	20 966	—	9 239	11 395	—	7 463	—	49 063
41	Eisenerze	1 018 083	—	1 346 949	27 824	26 535	47 369	3 670	2 470 430
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	60 415	—	174 640	19 055	6 122	32 798	2 891	295 921
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	14 895	—	29 759	2 437	—	2 084	1 515	50 690
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	11 824	—	29 729	18 398	2 011	3 203	2 217	67 382
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	10 532	—	75 597	12 473	—	11 282	917	110 801
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	39 138	—	55 510	7 309	295	12 215	852	115 319
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	2 678	—	11 256	4 297	—	—	—	18 231
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	1 333	—	—	—	—	1 333
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	27 378	—	40 369	12 593	—	14 693	2 977	98 010
71	Natürliche Düngemittel	42 323	—	88 572	9 238	1 579	—	—	141 712
72	Chemische Düngemittel	32 037	—	86 475	19 836	1 601	1 873	425	142 247
81	Chemische Grundstoffe	109 643	—	135 576	10 429	1 879	29 291	1 152	287 970
Güter insgesamt		2 826 178	922	3 805 623	400 991	103 421	699 358	45 259	7 881 752
Talverkehr									
01	Getreide	19 528	—	89 529	17 812	2 975	3 030	1 500	134 374
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	73 073	2 990	132 340	11 281	2 308	10 956	7 261	240 209
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	3 523	—	3 788	1 100	—	990	3 301	12 702
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	2 816	—	7 450	1 501	—	7 930	—	19 697
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	1 641	—	8 069	3 239	—	1 540	—	14 489
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	3 165	—	5 825	—	280	1 078	—	10 348
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	5 030	—	5 559	2 975	1 334	—	—	14 898
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	30 703	—	32 819	9 273	7 965	3 057	520	84 337
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	36 759	—	38 841	14 796	6 517	1 776	7 308	105 997
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	29 260	—	78 639	14 412	2 484	2 389	697	127 881
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	138 865	—	1 351 519	110 343	23 659	99 471	1 183	1 725 040
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	9 131	—	26 502	5 038	880	—	—	41 551
621	darunter Stein- und Salinensalz	9 131	—	23 974	5 038	880	—	—	39 023
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	70 772	—	145 872	7 415	8 229	17 973	513	250 774
71	Natürliche Düngemittel	—	—	300	300	—	—	—	600
72	Chemische Düngemittel	41 281	—	177 747	16 421	1 649	994	2 775	240 867
81	Chemische Grundstoffe	151 115	—	170 077	27 454	14 091	10 723	654	374 114
Güter insgesamt		771 815	3 913	2 624 804	315 005	84 116	193 613	35 133	4 028 399

