



Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8803

(Kennziffer * H II 1 – m 3/88)

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

März 1988

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

Erschienen im Juli 1988

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

Inhalt

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

Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

Merkmal	Einheit	März			Januar – März		
		1988	dagegen 1987	Veränderung %	1988	dagegen 1987	Veränderung %

Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	4 985	5 268	– 5,4	14 582	13 789	+ 5,8
darunter in							
Köln	Anzahl	421	509	–17,3	1 310	1 484	–11,7
Duisburg	Anzahl	1 622	1 691	– 4,1	4 948	4 843	+ 2,2
Düsseldorf	Anzahl	240	255	– 5,9	719	738	– 2,6
Gelsenkirchen	Anzahl	110	98	+12,2	335	240	+39,6
Dortmund	Anzahl	206	341	–39,6	578	668	–13,5
Wanne-Eickel	Anzahl	11	13	–15,4	30	22	+36,4
Güterempfang	1 000 t	5 995	6 456	– 7,1	17 881	17 033	+ 5,0
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	4 658	4 697	– 0,8	14 404	12 263	+17,5
darunter von							
Köln	Anzahl	333	407	–18,2	1 157	1 176	– 1,6
Duisburg	Anzahl	1 207	1 297	– 6,9	3 665	3 593	+ 2,0
Düsseldorf	Anzahl	82	89	– 7,9	283	293	– 3,4
Gelsenkirchen	Anzahl	282	232	+21,6	715	577	+23,9
Dortmund	Anzahl	232	171	+35,7	576	366	+57,4
Wanne-Eickel	Anzahl	78	84	– 7,1	299	240	+24,6
Güterversand	1 000 t	4 090	4 165	– 1,8	12 666	11 064	+14,5
Güterumschlag	1 000 t	10 085	10 621	– 5,0	30 547	28 097	+ 8,7

Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 013	5 967	–16,0	15 908	16 006	– 0,6
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 348	1 133	+19,0	3 909	2 800	+39,6
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	6 361	7 100	–10,4	19 817	18 806	+ 5,4
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 361	3 648	– 7,9	10 729	9 549	+12,4
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 617	1 832	–11,7	4 943	4 830	+ 2,3
Güterschleppkähne	Anzahl	10	15	–33,3	16	23	–30,4
Tankschleppkähne	Anzahl	0	–	x	1	–	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 194	1 381	–13,5	3 600	3 773	– 4,6
Tankschubleichter	Anzahl	140	203	–31,0	437	527	–17,1
Trägerschiffsleichter	Anzahl	39	21	+85,7	91	104	–12,5
Beförderte Gütermenge	1 000 t	6 916	7 838	–11,8	21 599	20 496	+ 5,4
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	3 677	3 719	– 1,1	11 336	9 188	+23,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 677	3 527	–24,1	7 958	9 548	–16,7
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	6 354	7 246	–12,3	19 294	18 736	+ 3,0
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 451	3 764	– 8,3	10 693	9 412	+13,6
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 541	1 868	–17,5	4 444	4 821	– 7,8
Güterschleppkähne	Anzahl	10	17	–41,2	21	29	–27,6
Tankschleppkähne	Anzahl	3	3	x	3	3	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 114	1 362	–18,2	3 506	3 829	– 8,4
Tankschubleichter	Anzahl	182	192	– 5,2	522	554	– 5,8
Trägerschiffsleichter	Anzahl	53	40	+32,5	105	88	+19,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 396	3 433	– 1,1	10 572	8 566	+23,4
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	8 690	9 686	–10,3	27 244	25 194	+ 8,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 025	4 660	–13,6	11 867	12 348	– 3,9
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	12 715	14 346	–11,4	39 111	37 542	+ 4,2
Beförderte Gütermenge	1 000 t	10 312	11 271	– 8,5	32 171	29 062	+10,7

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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	39 764	—	—	—	—	—	23 697	—	—
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	39 764	—	—	—	—	—	23 697	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	9 533	—	913	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	9 533	—	913	—	—	—	—	—	—
7	071	Mittellandkanal		37 780	—	3 677	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		25 776	—	—	—	—	—	2 262	—	—
9	101	Weser		2 491	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	66 047	—	3 677	—	—	—	2 262	—	—
12		Summe I		115 344	—	4 590	—	—	—	25 959	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	14 386	—	—	—	—	—	8 873	—	—
14			zu Tal	102 103	1 316	9 718	—	—	—	9 382	—	—
15			Zus.	116 489	1 316	9 718	—	—	—	18 255	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 590	—	—	—	—	—	—	1 340	—
17			zu Tal	11 277	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	12 867	—	—	—	—	—	—	1 340	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	67 032	—	—	—	—	—	64 982	—	—
20			zu Tal	8 505	—	—	—	—	—	8 505	—	—
21			Zus.	75 537	—	—	—	—	—	73 487	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	26 418	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	26 418	—	—	—	—	—	—	—	—
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	38 901	—	843	—	—	—	—	22 678	9 625
32			zu Tal	2 000	—	—	—	—	—	—	—	2 000
33			Zus.	40 901	—	843	—	—	—	—	22 678	11 625
34	082	Dorsten	zu Berg	8 050	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	967	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	9 017	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	17 151	6 258	—	—	—	—	1 046	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	17 151	6 258	—	—	—	—	1 046	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	14 522	—	2 213	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	1 410	—	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	15 932	—	2 213	—	—	—	—	—	—
43	082	Herne	zu Berg	6 576	—	4 346	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	330	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	6 906	—	4 346	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	6 766	—	4 346	—	—	—	—	—	—

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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	439	-	-	-	-	-	1 778	992	1 984	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	439	-	-	-	-	-	1 778	992	1 984	6
-	-	-	-	-	7 275	23 490	23 490	3 195	-	143	-	7
-	-	-	9 299	-	3 232	-	-	-	798	3 902	92	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 769	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	9 299	-	10 507	23 490	23 490	3 195	798	5 814	92	11
-	-	-	9 738	-	10 507	23 490	23 490	3 195	2 576	6 806	2 076	12
Kanalgebiet												
-	-	-	15	-	759	-	-	-	297	248	-	13
-	-	-	324	-	47 766	-	-	3 556	1 600	8 544	-	14
-	-	-	339	-	48 525	-	-	3 556	1 897	8 792	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	-	16
-	-	-	-	-	8 010	-	-	2 542	-	460	265	17
-	-	-	-	-	8 010	-	-	2 542	-	710	265	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 050	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 050	21
-	25 918	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	25 918	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	1 784	-	-	-	-	2 458	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	1 784	-	-	-	-	2 458	-	33
-	-	-	-	-	7 468	-	-	-	-	380	-	34
-	-	-	151	-	-	-	-	-	305	-	-	35
-	-	-	151	-	7 468	-	-	-	305	380	-	36
-	-	998	3 058	5 519	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	998	3 058	5 519	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 000	360	40
-	-	-	-	-	1 410	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	1 410	-	-	-	-	2 000	360	42
-	-	-	2 090	140	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	23	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	2 113	140	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	2 113	-	-	-	-	-	-	-	-	46

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	5 145	4 046	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	621	621	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	5 766	4 667	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	82 703	4 868	—	—	—	—	61 348	730	3 888
51			zu Tal	21 277	9 839	—	—	—	—	—	—	4 550
52			Zus.	103 980	14 707	—	—	—	—	61 348	730	8 438
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	157 320	124	549	—	—	—	78 865	1 959	—
60			zu Tal	4 747	312	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	162 067	436	549	—	—	—	78 865	1 959	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	297 317	3 269	104 810	—	2 657	—	92 351	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	297 317	3 269	104 810	—	2 657	—	92 351	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	40 743	—	31 277	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	40 743	—	31 277	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	155 143	—	—	—	—	—	61 469	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	155 143	—	—	—	—	—	61 469	—	—
74	Minderwichtige Häfen			25 887	513	—	—	—	—	3 876	—	—
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		22 600	—	—	—	—	—	—	3 330	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		7 842	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		21 989	—	—	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	78 318	513	—	—	—	—	3 876	3 330	—
81	Summe II			1 164 552	31 166	153 756	—	2 657	—	390 697	30 037	20 063
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	9 025	—	—	—	—	—	2 288	—	—
83			zu Tal	3 301	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	12 326	—	—	—	—	—	2 288	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	198 442	—	37 247	—	2 574	—	—	18 279	—
86			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	198 442	—	37 247	—	2 574	—	—	18 279	—
88		darunter Orsoy	Zus.	182 873	—	24 478	—	2 574	—	—	18 279	—

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	1 099	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	1 099	-	-	-	49
-	-	-	-	1 211	4 809	-	-	-	-	-	5 549	50
-	-	-	78	-	-	-	-	2 300	-	-	3 607	51
-	-	-	78	1 211	4 809	-	-	2 300	-	-	9 156	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	494	-	-	6 306	6 243	-	-	6 294	-	-	7 457	59
-	-	-	-	4 305	-	-	-	-	-	-	-	60
-	494	-	-	10 611	6 243	Ü-	-	6 294	-	-	7 457	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
1 820	6 718	-	9 558	-	15 727	-	-	8 938	553	13 171	1 106	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
1 820	6 718	-	9 558	-	15 727	-	-	8 938	553	13 171	1 106	67
-	1 049	-	865	-	-	-	-	2 731	-	139	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	1 049	-	865	-	-	-	-	2 731	-	139	-	70
4 582	-	9 820	11 810	15 785	31 018	-	-	9 166	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
4 582	-	9 820	11 810	15 785	31 018	-	-	9 166	-	-	-	73
-	-	-	-	-	5 912	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	2 962	1 074	-	3 806	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	1 908	-	-	18 084	-	206	-	79
-	-	-	-	-	7 820	-	-	21 046	1 074	6 107	3 806	80
6 402	34 179	10 818	27 972	33 266	132 814	-	-	57 672	3 829	34 257	24 200	81
gebiet												
-	-	1 949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	1 949	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
131 888	1 251	-	958	-	-	-	-	2 800	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
131 888	1 251	-	958	-	-	-	-	2 800	-	-	-	87
131 888	1 251	-	958	-	-	-	-	-	-	-	-	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	29 285	—	—	—	—	—	14 385	—	—
90			zu Tal	11 148	6 428	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	40 433	6 428	—	—	—	—	14 385	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	37 337	—	—	—	—	—	7 122	—	—
94			zu Tal	9 104	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	46 441	—	—	—	—	—	7 122	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 920 779	3 094	5 544	1 599	14 551	—	241 997	12 482	14 552
97			zu Tal	87 165	125	11 467	—	—	—	—	—	5 316
98			Kanal	29 538	—	3 956	—	2 834	—	4 777	709	1 051
99			Zus.	3 037 482	3 219	20 967	1 599	17 385	—	246 774	13 191	20 919
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	983 293	1 719	9 246	1 599	5 805	—	243 504	11 607	1 553
102		Rheinhausen	Zus.	285 685	—	—	—	9 992	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	23 422	1 500	—	—	—	—	1 004	1 584	—
		Walsum	Zus.	43 436	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	183 459	7 823	51 806	—	—	—	51 846	320	—
105			zu Tal	18 162	10 834	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	201 621	18 657	51 806	—	—	—	51 846	320	—
107	093	Neuss	zu Berg	234 421	5 819	—	—	—	—	68 511	1 135	—
108			zu Tal	29 739	6 458	—	—	—	—	2 013	—	—
109			Zus.	264 160	12 277	—	—	—	—	70 524	1 135	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	147 401	48 015	6 995	—	—	—	8 273	662	—
111			zu Tal	39 341	—	—	—	—	—	—	—	10 036
112			Zus.	186 742	48 015	6 995	—	—	—	8 273	662	10 036
113	095	Leverkusen	zu Berg	106 876	—	12 162	—	—	—	2 461	—	3 650
114			zu Tal	12 230	—	—	—	—	—	—	—	3 500
115			Zus.	119 106	—	12 162	—	—	—	2 461	—	7 150
116	095	Köln	zu Berg	381 277	6 324	1 228	1 184	2 905	—	149 197	12 817	18 274
117			zu Tal	75 458	5 161	—	—	1 161	—	18 902	13 768	—
118			Zus.	456 735	11 485	1 228	1 184	4 066	—	168 099	26 585	18 274
119	095	Wesseling	zu Berg	67 203	—	—	—	—	—	62 891	—	—
120			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121			Zus.	67 203	—	—	—	—	—	62 891	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	18 076	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	1 102	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	19 178	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	32 254	—	—	—	—	—	22 816	—	—
126			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	32 254	—	—	—	—	—	22 816	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	072	Minderwichtige Häfen										
130	092	Rhein		21 735	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		11 235	—	—	—	—	—	—	1 839	—
133			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
				32 970	—	—	—	—	—	—	1 839	—
134		Summe III		4 715 093	100 081	130 405	2 783	24 025	—	657 479	62 011	56 379
135		Gesamtverkehr		5 994 989	131 247	288 751	2 783	26 682	—	1 074 135	92 048	76 442
136		darunter öffentliche Häfen		2 872 087	127 918	130 237	2 783	14 064	—	856 802	43 811	33 751

**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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	476	5 387	-	89
-	-	-	-	-	272	-	-	1 963	-	749	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	272	-	-	1 963	476	6 136	-	92
-	56	41	-	-	23	-	-	-	-	461	456	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	429	94
-	56	41	-	-	23	-	-	-	-	1 361	885	95
2 303 512	30 152	96 928	27 334	4 733	35 929	8 317	8 317	23 650	-	1 011	32 117	96
607	-	6 121	4 122	4 859	1 804	14 798	14 798	17 814	-	1 840	3 666	97
900	414	1 231	2 578	3 474	-	2 120	-	1 741	241	193	2 865	98
2 305 019	30 566	104 280	34 034	13 066	37 733	25 235	23 115	43 205	241	3 044	38 648	99
504 457	2 587	10 784	27 416	13 066	17 264	23 115	23 115	25 064	241	3 044	23 675	100
274 849	-	844	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	6 335	-	-	-	-	2 120	-	1 741	-	-	8 618	102
-	-	-	6 539	-	10 775	-	-	6 094	-	-	-	103
-	-	-	2 940	250	3 593	-	-	-	-	720	6 082	104
-	-	-	-	-	2 729	-	-	743	-	-	-	105
-	-	-	2 940	250	6 322	-	-	743	-	720	6 082	106
-	29 879	-	6 039	4 191	9 292	-	-	-	4 495	8 415	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	1 170	-	-	-	108
-	29 879	-	6 039	4 191	9 292	-	-	1 170	4 495	8 415	-	109
-	26 560	3 560	-	964	-	13 895	13 895	587	4 755	1 326	19 036	110
-	-	552	-	-	-	-	-	1 400	-	-	24 091	111
-	26 560	4 112	-	964	-	13 895	13 895	1 987	4 755	1 326	43 127	112
-	21 188	-	-	-	8 811	40 357	38 727	5 528	-	-	10 808	113
-	-	-	-	-	-	-	-	3 713	-	-	5 017	114
-	21 188	-	-	-	8 811	40 357	38 727	9 241	-	-	15 825	115
-	48 294	44	941	721	493	29 937	29 937	34 146	5 001	622	34 880	116
-	-	-	530	-	-	29 933	29 933	-	-	-	1 731	117
-	48 294	44	1 471	721	493	59 870	59 870	34 146	5 001	622	36 611	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 312	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 312	121
-	-	-	-	-	-	-	-	701	-	-	17 375	122
-	-	-	-	-	-	1 102	1 102	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	1 102	1 102	701	-	-	17 375	124
-	797	-	-	596	3 360	-	-	-	-	781	-	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	797	-	-	596	3 360	-	-	-	-	781	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	2 075	-	-	-	-	-	-	725	-	1 168	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	2 075	-	-	-	-	-	-	725	-	1 168	-	133
2 436 907	160 666	110 426	45 442	19 788	66 306	140 459	136 709	96 681	14 968	23 573	162 865	134
2 443 309	194 845	121 244	83 152	53 054	209 627	163 949	160 199	157 548	21 373	64 636	189 141	135
637 366	117 685	17 928	58 489	37 129	73 607	69 347	69 347	89 191	19 202	39 903	111 733	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	5 836	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	5 836	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	1 414	337	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	1 414	337	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		30 858	—	2 760	—	—	—	—	—	—	697
9	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		10 179	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	41 037	—	2 760	—	—	—	—	—	—	697
12	Summe I			48 287	337	2 760	—	—	—	—	—	—	697
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	336	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	6 133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	6 133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 142	—	—	—	—	—	1 142	—	—	—
20			zu Tal	6 386	—	—	—	—	—	6 386	—	—	—
21			Zus.	7 528	—	—	—	—	—	7 528	—	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	15 994	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	1 002	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	16 996	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	51 105	—	51 105	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	65 737	—	65 737	—	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	116 842	—	116 842	—	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	3 549	—	—	—	—	—	3 306	—	—	—
32			zu Tal	52 303	—	—	—	—	—	6 874	2 777	2 783	—
33			Zus.	55 852	—	—	—	—	—	10 180	2 777	2 783	—
34	082	Dorsten	zu Berg	23 670	—	19 201	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	19 874	—	15 843	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	43 544	—	35 044	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	19 674	310	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	19 674	310	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	3 385	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	43 305	—	—	—	996	—	—	—	—	—
42			Zus.	46 690	—	—	—	996	—	—	—	—	—
43	082	Herne	zu Berg	50 148	—	32 546	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	29 582	—	5 280	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	79 730	—	37 826	—	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	62 795	—	37 826	—	—	—	—	—	—	—

**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
-	-	2 633	-	-	3 203	-	-	-	-	-	-	2
-	-	2 633	-	-	3 203	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	15 094	-	-	12 307	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	10 179	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	10 179	-	-	15 094	-	-	12 307	11
-	-	2 633	-	-	13 382	-	-	15 094	-	-	12 307	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	336	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 641	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 641	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	105	31
-	-	-	-	-	7 938	-	-	-	-	-	18 118	32
-	-	-	-	-	7 938	-	-	-	-	-	18 223	33
-	-	-	-	-	4 469	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	2 788	-	-	-	-	-	1 243	35
-	-	-	-	-	7 257	-	-	-	-	-	1 243	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	16 514	-	506	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	16 514	-	506	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 385	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 125	29 868	8 316	41
-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 125	33 253	8 316	42
-	-	5 069	-	-	-	-	-	-	1 820	10 713	-	43
-	-	11 866	-	-	-	-	-	-	-	4 670	2 159	44
-	-	16 935	-	-	-	-	-	-	1 820	15 383	2 159	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 820	15 383	2 159	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	773	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	5 404	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	6 177	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	95 673	—	71 764	—	—	—	13 902	—	6 153
51			zu Tal	170 880	—	19 194	—	—	—	77 512	7 467	7 928
52			Zus.	266 553	—	90 958	—	—	—	91 414	7 467	14 081
53	082	Bottrop	zu Berg	4 567	—	4 567	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	4 786	—	4 786	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	9 353	—	9 353	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	12 586	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	12 586	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	48 781	—	46 729	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	17 320	—	17 320	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	66 101	—	64 049	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	22 615	900	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	22 615	900	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	40	—	40	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	3 669	—	1 525	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	3 709	—	1 565	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	155 835	1 594	57 003	—	302	—	—	—	—
73			Zus.	155 835	1 594	57 003	—	302	—	—	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		9 750	—	—	—	—	—	—	1 598	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		4 775	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		150 767	—	96 726	—	49 520	—	—	—	—
80			Zus.	165 292	—	96 726	—	49 520	—	—	1 598	—
81	Summe II			1 101 546	2 804	509 366	—	50 818	—	109 122	11 842	16 864
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	90 252	—	13 439	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	47 228	—	3 422	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	137 480	—	16 861	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	20 230	—	16 861	—	—	—	—	—	—

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

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	797	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	797	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	599	-	-	-	-	-	-	2 000	50
-	-	3 624	-	30 910	-	-	-	-	-	-	3 900	51
-	-	3 624	-	31 509	-	-	-	-	-	-	5 900	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	1 000	-	-	-	-	-	11 586	-	-	-	57
-	-	1 000	-	-	-	-	-	11 586	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	826	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	826	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	300	143	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	300	143	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
3 217	-	2 879	5 240	19 878	30 547	-	-	1 742	-	900	-	72
3 217	-	2 879	5 240	19 878	30 547	-	-	1 742	-	900	-	73
-	-	-	38	-	-	-	-	851	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 775	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	38	-	-	-	-	851	-	4 775	-	80
3 217	-	40 952	5 578	52 036	46 539	-	-	15 005	5 945	54 311	48 818	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	75 155	75 155	-	-	-	700	85
-	1 086	-	-	-	-	33 539	33 539	-	-	-	8 081	86
-	1 086	-	-	-	-	108 694	108 694	-	-	-	8 781	87
-	1 086	-	-	-	-	225	225	-	-	-	-	88

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenskokk	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	1 646	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	1 646	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	2 067	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	22 990	36	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	25 057	36	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	346 682	—	263 701	—	2 329	—	13 964	808	3 175
97			zu Tal	783 339	2 452	118 075	23	21 300	—	5 395	6	17 086
98			Kanal	27 422	—	14 666	—	—	—	6 344	—	—
99			Zus.	1 157 443	2 452	396 442	23	23 629	—	25 703	814	20 261
		darunter										
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	510 617	2 452	232 753	23	23 629	—	23 373	814	—
101		Rheinhausen	Zus.	24 330	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Homburg	Zus.	166 968	—	100 436	—	—	—	—	—	—
103		Walsum	Zus.	179 923	—	21 229	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	6 012	1 200	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	42 128	5 034	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	48 140	6 234	—	—	—	—	—	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	45 907	—	41 598	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	63 254	1 489	13 668	—	—	—	160	—	—
109			Zus.	109 161	1 489	55 266	—	—	—	160	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	13 864	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	60 209	21 291	—	—	—	—	—	600	—
112			Zus.	74 073	21 291	—	—	—	—	—	600	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	31 166	—	—	—	—	—	—	—	341
115			Zus.	31 166	—	—	—	—	—	—	—	341
116	095	Köln	zu Berg	68 512	—	—	5 249	—	—	24 152	6 377	14 756
117			zu Tal	224 367	19 555	1 531	1 205	—	—	47 875	12 516	22 257
118			Zus.	292 879	19 555	1 531	6 454	—	—	72 027	18 893	37 013
119	095	Wesseling	zu Berg	89 240	—	—	—	—	—	71 065	906	5 305
120			zu Tal	45 454	—	—	—	—	—	20 944	3 536	8 256
121			Zus.	134 694	—	—	—	—	—	92 009	4 442	13 561
122	095	Lülsdorf	zu Berg	2 194	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	13 468	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	15 662	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		darunter										
128		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		905 118	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		8 059	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	913 177	—	—	—	—	—	—	—	—
134		Summe III		2 940 578	51 057	470 100	6 477	23 629	—	189 899	24 749	71 176
135		Gesamtverkehr		4 090 411	54 198	982 226	6 477	74 447	—	299 021	36 591	88 737
136		darunter öffentliche Häfen		1 178 848	52 604	344 985	6 477	23 629	—	100 967	11 039	27 190

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

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	70	-	-	-	93
-	-	63	212	5	-	-	-	421	-	-	1 920	94
-	-	63	212	5	-	-	-	491	-	-	1 920	95
-	515	-	19 833	1 070	16 213	-	-	348	-	3 052	9 021	96
2 288	3 684	26 197	180 057	53 835	84 501	113	113	24 383	-	15 743	62 567	97
-	-	957	1 399	36	1 497	-	-	1 002	-	-	-	98
2 288	4 199	27 154	201 289	54 941	102 211	113	113	25 733	-	18 795	71 588	99
2 288	3 684	27 154	9 588	54 941	2 610	113	113	9 035	-	2 033	3 118	100
-	-	-	3 191	-	2 476	-	-	16 698	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65 524	102
-	-	-	155 115	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	-	4 812	-	-	-	104
-	-	8 655	-	-	4 955	-	-	-	-	720	-	105
-	-	8 655	-	-	4 955	-	-	4 812	-	720	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 001	107
-	-	2 770	513	-	3 425	446	-	-	-	1 093	1 158	108
-	-	2 770	513	-	3 425	446	-	-	-	1 093	5 159	109
-	-	-	-	759	340	-	-	-	2 320	-	8 933	110
-	-	7 714	-	1 023	1 987	-	-	-	4 542	1 991	16 501	111
-	-	7 714	-	1 782	2 327	-	-	-	6 862	1 991	25 434	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	4 785	-	398	24 723	114
-	-	-	-	-	-	-	-	4 785	-	398	24 723	115
-	-	2 086	-	-	1 288	-	-	-	-	997	13 060	116
-	102	15 515	50	48	3 148	-	-	1 029	-	11 045	64 253	117
-	102	17 601	50	48	4 436	-	-	1 029	-	12 042	77 313	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 964	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 718	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 682	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 194	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 139	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 333	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	877 856	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	869	1 564	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	869	879 420	-	-	-	-	-	-	133
2 288	5 387	63 957	202 064	57 645	996 774	109 253	108 807	36 850	7 262	35 039	247 933	134
5 505	5 387	107 542	207 642	109 681	1 056 695	109 253	108 807	66 949	13 207	89 350	309 058	135
2 288	4 872	86 728	10 663	88 934	29 010	784	338	15 367	9 082	33 262	56 787	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	40	2 178
011	Weizen, Mengkorn	20 529	133 342	125	Sonstige alkoholische Getränke	64	74
012	Gerste	34 290	21 775	128	Alkoholfreie Getränke	165	632
013	Roggen	4 178	—	131	Kaffee	2 544	113
014	Hafer	14 254	397	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	744	—
015	Mais	41 948	25 071	133	Tee und Gewürze	23	3
016	Reis	7 352	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	—	—	135	Tabakwaren	12	—
020	Kartoffeln	500	36	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	2	1 151
031	Zitrusfrüchte	34	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	877	171
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	34	1 000	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	—	220	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	372
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	296	145	Margarine u. a. Speisefette	38	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	35	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	36	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	2	29 113
055	Sonstiges Rohholz	5 868	31	162	Malz	—	8 494
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	12 373	3 071	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	300	1 842
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	510	698	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	264	67
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	16 289	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	392	5
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	167	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	20	9	171	Stroh und Heu	3 411	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	229 263	25 614
112	Raffinierter Zucker	—	1 259	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	26 689	23 733
113	Melasse	7 104	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	393	2 267				

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	170 229	17 118	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	45 673	36 663	531	Stab- und Formstahl	70 772	96 093
211	Steinkohle	290 760	203 316	535	Walzdraht	4 122	22 804
213	Steinkohlenbriketts	—	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	15	13 742
221	Braunkohle	—	797	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	12 083
223	Braunkohlenbriketts	—	633	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	73 280	159 027
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	4 440
231	Steinkohlenkoks	24 593	20 085	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	681	35 175
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	—
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	8 775	328
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	565 007	2 100	562	Aluminium und -legierungen	35 142	1 817
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	58 827	—	563	Blei und -legierungen	800	613
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	932 339	6 120	564	Zink und -legierungen	1 399	1 272
327	Schweres Heizöl	155 264	3 636	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	18	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	35 133	1 050	568	NE-Metallhalbzeug	—	5 433
341	Schmieröle und -fette	—	71	611	Industriesand	11 007	2 759
343	Bitumen und bituminöse Gemische	2 663	805	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	5 675	1 005 888
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	107 231	8 889	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	6 125
410	Eisenerze und -konzentrate	2 661 207	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	57 159	12 583
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	3 167	3 166	612	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	15 337	169 924
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	11 227	33 421
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	69 525	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	—	—
455	Manganerze und -konzentrate	10 656	—	623	Schwefel	—	1 117
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	144 275	6 139	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	13 007	47 035
461	Eisen- und Stahlschrott	19 311	123 677	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	6 051	31 092
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	14 314	—	633	Gips- und Kalkstein	9 536	9 081
467	Schwefelkiesabbrände	1 345	5 036	634	Kreide	6 094	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	42 011	5 282	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	64 229	17 967
515	Rohstahl	—	2 457				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	20 000	164 879				

Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	—	35 325	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	2 095	—
642	Kalk	—	5 506	895	Stärke und Kleber	504	92
650	Gips	—	15 897	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	981	5 216
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	18 192	406	910	Fahrzeuge	2 453	6 882
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	2 319	2 058	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	30	4 576
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	12 850	1 139
712	Rohphosphate	105 203	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	3 512	8 779
713	Kalirohsalze	1 510	1 675	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	563	3 669
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	491	—	949	EBM-Waren	171	4 422
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	740	70
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	11 236	2 267	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	247	479
723	Kalidüngemittel	—	28 926	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	12
724	Stickstoffdüngemittel	65 900	63 884	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	292	369
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	41 653	83 535	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	123	95
811	Schwefelsäure	9 753	78 534	971	Kautschukwaren	255	555
812	Ätznatron	6 824	49 373	972	Papier und Pappe	12 983	2 762
813	Natriumkarbonat	—	8 703	973	Papier- und Pappwaren	650	224
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	49	9
819	Sonstige chemische Grundstoffe	192 337	279 695	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	286
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	56 566	3 209	976	Holz- und Korkwaren	99	115
831	Benzol	9 450	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	1	274
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	7 391	10 983	991	Gebrauchte Verpackungen	8 955	1 406
841	Holzschliff und Zellstoff	81 911	30	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umzugsgut	2	255
891	Kunststoffe	243	4 927	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	672	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	58 517	93 926
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	79	73		Güter insgesamt	6 915 528	3 396 264

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	13 587	—	73 430	18 182	4 627	12 225	500	122 551
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	131 000	—	103 427	7 853	6 458	42 022	—	290 760
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	7 480	—	9 945	1 955	2 610	2 603	—	24 593
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	646 223	—	679 921	126 343	1 712	257 238	—	1 711 437
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	51 427	—	59 016	12 503	11 972	9 749	360	145 027
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	12 271	—	4 570	—	—	—	—	16 841
41	Eisenerze	965 976	—	1 524 513	27 956	25 304	116 477	981	2 661 207
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	37 775	—	167 171	12 315	—	10 053	309	227 623
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 435	757	14 897	6 543	1 146	—	6 192	34 970
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	28 440	—	31 689	6 264	—	7 044	1 472	74 909
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	4 991	—	56 445	8 765	216	2 863	—	73 280
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	33 005	—	44 636	2 933	2 068	6 536	—	89 178
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	6 623	—	3 784	820	—	—	—	11 227
621	darunter Stein- und Salinensalz	6 623	—	3 784	820	—	—	—	11 227
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	27 273	—	47 839	16 713	821	5 255	1 016	98 917
71	Natürliche Düngemittel	21 702	—	77 415	2 603	707	2 984	1 793	107 204
72	Chemische Düngemittel	17 153	—	80 674	12 888	1 285	6 344	445	118 789
81	Chemische Grundstoffe	62 319	—	107 288	16 896	2 701	19 710	—	208 914
Güter insgesamt		2 320 307	757	3 594 566	327 231	71 539	571 556	29 572	6 915 528
Talverkehr									
01	Getreide	29 425	—	113 555	26 116	2 920	8 252	317	180 585
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	64 230	2 852	96 220	7 950	9 854	16 434	5 776	203 316
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	633	797	—	—	—	1 430
23	Stein- und Braunkohlenkoks	12 794	—	4 739	—	1 444	—	1 108	20 085
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	1 050	—	4 686	6 120	—	—	—	11 856
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	6 745	—	4 013	5	—	52	—	10 815
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	5 490	—	4 636	857	—	—	—	10 983
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	1 878	—	7 299	—	—	128	—	9 305
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	46 465	—	57 702	6 354	14 302	2 463	1 427	128 713
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	44 855	—	57 262	26 093	851	7 732	7 929	144 722
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	54 171	—	66 415	32 318	1 924	1 168	7 471	163 467
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	82 019	—	997 054	53 777	6 974	56 807	648	1 197 279
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	12 230	—	19 523	2 785	—	—	—	34 538
621	darunter Stein- und Salinensalz	12 230	—	18 406	2 785	—	—	—	33 421
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	24 819	—	68 963	4 854	1 468	5 071	—	105 175
71	Natürliche Düngemittel	—	—	1 675	—	—	—	—	1 675
72	Chemische Düngemittel	50 025	—	117 098	5 826	3 040	400	2 223	178 612
81	Chemische Grundstoffe	180 940	—	165 231	33 736	16 426	14 799	5 173	416 305
Güter insgesamt		773 816	2 852	2 093 786	274 474	70 242	134 255	46 839	3 396 264

