



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8812  
(Kennziffer H II 1 – m 12/88)

---

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Dezember 1988

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

Erschienen im Mai 1989

Preis dieser Ausgabe 2,00 DM (Jahresbezugspreis 20,00 DM). Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

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

## Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

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

  

<b>Verkehr in den Häfen</b>							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 142	4 950	+ 3,9	64 603	59 785	+ 8,1
darunter in							
Köln	Anzahl	489	531	– 7,9	5 816	5 841	– 0,4
Duisburg	Anzahl	1 845	1 647	+ 12,0	22 250	19 570	+ 13,7
Düsseldorf	Anzahl	240	235	+ 2,1	2 924	2 881	+ 1,5
Gelsenkirchen	Anzahl	133	97	+ 37,1	1 360	1 601	– 15,1
Dortmund	Anzahl	227	234	– 3,0	2 446	2 153	+ 13,6
Wanne-Eickel	Anzahl	11	9	+ 22,2	186	134	+ 38,8
Güterempfang	1 000 t	6 468	5 916	+ 9,3	74 167	71 146	+ 4,2
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	4 952	4 941	+ 0,2	64 872	62 062	+ 4,5
darunter von							
Köln	Anzahl	392	426	– 8,0	5 001	4 651	+ 7,5
Duisburg	Anzahl	1 285	1 220	+ 5,3	16 862	16 176	+ 4,2
Düsseldorf	Anzahl	77	83	– 7,2	1 055	2 406	– 56,2
Gelsenkirchen	Anzahl	217	257	– 15,6	3 037	2 972	+ 2,2
Dortmund	Anzahl	216	210	+ 2,9	2 804	2 361	+ 18,8
Wanne-Eickel	Anzahl	85	102	– 16,7	1 104	1 425	– 22,5
Güterversand	1 000 t	4 493	4 276	+ 5,1	56 554	53 985	+ 4,8
Güterumschlag	1 000 t	10 961	10 192	+ 7,5	130 721	125 131	+ 4,5

  

<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>							
<b>Bergverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 998	5 720	+ 4,9	67 990	67 539	+ 0,7
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 188	1 152	+ 3,1	18 617	17 456	+ 6,7
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 186	6 872	+ 4,6	86 607	84 995	+ 1,9
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 711	3 549	+ 4,6	47 923	45 967	+ 4,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 814	1 816	– 0,1	20 150	21 684	– 7,1
Güterschleppkähne	Anzahl	2	8	– 75,0	148	127	+ 16,5
Tankschleppkähne	Anzahl	6	2	+ 200,0	7	11	– 36,4
Güterschubleichter	Anzahl	1 426	1 261	+ 13,1	15 829	14 703	+ 7,7
Tankschubleichter	Anzahl	183	195	– 6,2	2 108	2 106	+ 0,1
Trägerschiffsleichter	Anzahl	44	41	+ 7,3	442	397	+ 11,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	8 239	7 383	+ 11,6	88 974	87 755	+ 1,4
<b>Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 428	4 641	– 4,6	53 357	48 988	+ 8,9
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 549	3 044	+ 16,6	35 647	36 938	– 3,5
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 977	7 685	+ 3,8	89 004	85 926	+ 3,6
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 388	4 352	+ 0,8	50 190	47 301	+ 6,1
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 935	1 862	+ 3,9	19 584	20 679	– 5,3
Güterschleppkähne	Anzahl	15	15	–	119	119	–
Tankschleppkähne	Anzahl	0	0	–	9	6	+ 50,0
Güterschubleichter	Anzahl	1 372	1 212	+ 13,2	16 211	15 076	+ 7,5
Tankschubleichter	Anzahl	237	206	+ 15,0	2 413	2 310	+ 9,9
Trägerschiffsleichter	Anzahl	30	38	– 21,1	478	435	+ 9,9
Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 268	4 303	– 0,8	49 900	45 435	+ 9,8
<b>Berg- und Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 426	10 361	+ 0,6	121 347	116 527	+ 4,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 737	4 196	+ 12,9	54 264	54 394	– 0,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	15 163	14 557	+ 4,2	175 611	170 921	+ 2,7
Beförderte Gütermenge	1 000 t	12 507	11 686	+ 7,0	138 874	133 190	+ 4,3

## 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	23 533	—	—	—	—	—	23 338	—	—
2			zu Tal	1 210	—	—	—	—	—	701	—	—
3			Zus.	24 743	—	—	—	—	—	24 039	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	20 462	—	3 504	—	—	—	4 744	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	20 462	—	3 504	—	—	—	4 744	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		43 968	—	12 589	—	—	—	—	1 199	—
8	101	Mittellandkanal		22 885	—	—	—	—	—	3 842	—	—
9	101	Weser		1 048	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	67 901	—	12 589	—	—	—	3 842	1 199	—
12		<b>Summe I</b>		<b>113 106</b>	—	<b>16 093</b>	—	—	—	<b>32 625</b>	<b>1 199</b>	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	15 771	—	—	—	—	—	7 674	—	—
14			zu Tal	91 137	—	17 301	—	—	—	11 504	552	—
15			Zus.	106 908	—	17 301	—	—	—	19 178	552	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	640	—	—	—	—	—	—	640	—
17			zu Tal	10 930	—	878	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	11 570	—	878	—	—	—	—	640	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	74 855	—	—	—	—	—	72 386	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	74 855	—	—	—	—	—	72 386	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	18 386	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	18 386	—	—	—	—	—	—	—	—
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	77 350	—	6 517	—	—	—	1 474	33 560	21 198
32			zu Tal	1 510	—	—	—	—	—	—	—	1 100
33			Zus.	78 860	—	6 517	—	—	—	1 474	33 560	22 298
34	082	Dorsten	zu Berg	6 625	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	1 411	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	8 036	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	15 128	6 077	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	15 128	6 077	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	18 331	925	11 132	—	—	—	—	1 001	—
41			zu Tal	1 267	1 267	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	19 598	2 192	11 132	—	—	—	—	1 001	—
43	082	Herne	zu Berg	10 583	—	4 651	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	4 408	—	2 907	—	—	—	—	1 501	—
45			Zus.	14 991	—	7 558	—	—	—	—	1 501	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	8 380	—	947	—	—	—	—	1 501	—



Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	802	-	1 315	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	802	-	1 315	-	6
-	-	-	-	-	4 939	22 579	22 579	2 009	653	-	-	7
-	-	-	7 852	-	1 176	-	-	-	305	2 312	780	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	7 852	-	6 115	22 579	22 579	2 009	958	2 312	780	11
-	-	-	7 852	-	6 115	22 579	22 579	2 811	958	3 627	780	12
Kanalgebiet												
-	-	551	-	-	2 227	-	-	-	1 455	1 509	-	13
-	-	-	347	-	34 158	-	-	3 311	1 050	5 363	-	14
-	-	551	347	-	36 385	-	-	3 311	2 505	6 872	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	6 827	-	-	-	390	2 835	-	17
-	-	-	-	-	6 827	-	-	-	390	2 835	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 067	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 067	21
-	18 386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	18 386	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	2 848	1 300	1 300	-	-	2 394	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	410	-	-	32
-	-	-	-	-	2 848	1 300	1 300	-	-	2 804	-	33
-	-	-	52	-	4 931	-	-	-	-	1 642	-	34
-	-	-	363	-	352	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	415	-	5 283	-	-	-	-	1 642	-	36
-	-	5 273	2 005	1 773	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	5 273	2 005	1 773	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	3 143	-	-	-	-	-	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	3 143	-	-	-	-	-	-	42
2 045	-	-	2 016	-	-	-	-	1 871	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
2 045	-	-	2 016	-	-	-	-	1 871	-	-	-	45
2 045	-	-	2 016	-	-	-	-	1 871	-	-	-	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	2 175	2 049	-	-	-	-	-	-	-
48			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49			Zus.	2 175	2 049	-	-	-	-	-	-	-
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	104 763	6 950	-	-	-	-	71 636	898	4 225
51			zu Tal	19 357	5 259	-	-	-	-	2 904	4 557	-
52			Zus.	124 120	12 209	-	-	-	-	74 540	5 455	4 225
53	082	Bottrop	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	082	Oberhausen	zu Berg	110	-	-	-	-	-	-	-	-
57			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58			Zus.	110	-	-	-	-	-	-	-	-
59	082	Essen	zu Berg	188 524	-	3 158	-	-	-	89 019	-	-
60			zu Tal	3 817	-	-	-	-	-	-	-	-
61			Zus.	192 341	-	3 158	-	-	-	89 019	-	-
62	083	Ahlen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	083	Hamm	zu Berg	207 827	2 481	37 356	-	-	-	93 944	1 728	-
66			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67			Zus.	207 827	2 481	37 356	-	-	-	93 944	1 728	-
68	083	Lünen	zu Berg	66 374	-	41 159	-	-	-	5 490	750	-
69			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70			Zus.	66 374	-	41 159	-	-	-	5 490	750	-
71	083	Dortmund	zu Berg	161 071	-	-	-	-	-	41 520	-	-
72			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73			Zus.	161 071	-	-	-	-	-	41 520	-	-
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		28 258	-	4 675	-	724	-	4 042	339	-
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		24 304	-	-	-	-	-	-	5 555	-
77	082	Rhein-Herne-Kanal		6 246	-	-	-	-	-	-	-	-
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		56 571	-	36 739	-	-	-	1 048	-	-
			Zus.	115 379	-	41 414	-	724	-	5 090	5 894	-
81	Summe II			1 217 729	25 008	166 473	-	724	-	402 641	51 081	26 523
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	13 607	-	3 629	-	-	-	2 127	-	-
83			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84			Zus.	13 607	-	3 629	-	-	-	2 127	-	-
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	125 439	-	2 588	-	-	-	-	9 926	-
86			zu Tal	5 318	-	-	-	-	-	-	-	-
87			Zus.	130 757	-	2 588	-	-	-	-	9 926	-
88		darunter Orsoy	Zus.	125 439	-	2 588	-	-	-	-	9 926	-



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	24 978	238	—	—	—	—	13 010	—	—
90			zu Tal	8980	2 497	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	33 958	2 735	—	—	—	—	13 010	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	35 809	—	—	—	—	—	6 221	—	—
94			zu Tal	6 798	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	42 607	—	—	—	—	—	6 221	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	3 181 895	4 081	20 301	1 761	44 036	—	202 479	31 880	29 689
97			zu Tal	135 458	3 651	8 044	—	1 990	—	4 413	—	7 357
98			Kanal	38 920	—	13 207	836	5 280	—	2 377	672	—
99			Zus.	3 356 273	7 732	41 552	2 597	51 306	—	209 269	32 552	37 046
		darunter										
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	1 014 017	4 732	6 561	2 597	19 702	—	205 976	30 813	1 566
101		Rheinhausen	Zus.	478 625	—	—	—	19 494	—	—	—	—
102		Homburg	Zus.	19 497	3 000	—	—	—	—	—	1 739	—
103		Walsum	Zus.	29 397	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	167 981	7 682	44 356	—	—	—	36 834	—	—
105			zu Tal	14 285	4 434	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	182 266	12 116	44 356	—	—	—	36 834	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	198 951	1 038	20	—	—	—	51 540	—	—
108			zu Tal	38 037	2 000	—	—	—	—	5 616	1 109	—
109			Zus.	236 988	3 038	20	—	—	—	57 156	1 109	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	181 310	46 484	2 296	—	—	—	12 309	8 328	1 005
111			zu Tal	54 708	2 813	—	—	—	—	—	—	9 705
112			Zus.	236 018	49 297	2 296	—	—	—	12 309	8 328	10 710
113	095	Leverkusen	zu Berg	136 532	—	41 482	—	—	—	—	—	5 022
114			zu Tal	12 084	—	—	—	—	—	—	—	3 350
115			Zus.	148 616	—	41 482	—	—	—	—	—	8 372
116	095	Köln	zu Berg	451 749	2 277	3 111	—	3 100	—	135 876	2 302	19 879
117			zu Tal	124 692	1 895	—	—	—	—	34 437	5 877	2 238
118			Zus.	576 441	4 172	3 111	—	3 100	—	170 313	8 179	22 117
119	095	Wesseling	zu Berg	83 920	—	—	—	—	—	76 515	—	—
120			zu Tal	1 500	—	—	—	—	—	1 500	—	—
121			Zus.	85 420	—	—	—	—	—	78 015	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	18 319	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	1 015	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	19 334	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	36 377	—	1 043	—	—	—	24 912	—	—
126			zu Tal	1 445	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	37 822	—	1 043	—	—	—	24 912	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		31 824	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		5 669	—	—	—	—	—	—	1 099	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	37 493	—	—	—	—	—	—	1 099	—
134		<b>Summe III</b>		<b>5 137 600</b>	<b>79 090</b>	<b>140 077</b>	<b>2 597</b>	<b>54 406</b>	<b>—</b>	<b>610 166</b>	<b>61 193</b>	<b>78 245</b>
135		<b>Gesamtverkehr</b>		<b>6 468 435</b>	<b>104 098</b>	<b>322 643</b>	<b>2 597</b>	<b>55 130</b>	<b>—</b>	<b>1 045 432</b>	<b>113 473</b>	<b>104 768</b>
136		darunter öffentliche Häfen		2 975 342	98 906	103 992	2 597	22 802	—	786 342	66 309	38 618

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

Empfang												Lfd. Nr.
Eisenerze	darunter											
	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												
-	279	-	-	-	-	-	-	-	-	1 440	-	89
-	-	-	-	-	625	-	-	2 934	1 100	706	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	279	-	-	-	625	-	-	2 934	1 100	2 146	-	92
-	-	40	-	-	572	-	-	-	-	-	224	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	-	40	-	-	572	-	-	-	-	-	224	95
2 516 589	40 556	57 459	23 408	7 459	36 775	2 179	1 136	29 228	-	-	30 332	96
3 809	739	8 125	2 845	8 412	1 128	38 583	38 583	25 200	-	-	5 135	97
1 236	467	1 330	4 334	5 511	-	-	-	1 842	-	-	1 050	98
2 521 634	41 762	66 914	30 587	21 382	37 903	40 762	39 719	56 270	-	-	36 517	99
458 490	10 400	13 667	30 587	21 382	23 934	38 583	38 583	21 247	-	-	25 321	100
453 818	-	4 185	-	-	1 128	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	2 179	1 136	7 647	-	-	4 932	102
-	-	-	-	-	11 291	-	-	2 363	-	-	-	103
-	-	146	2 794	189	4 770	-	-	873	-	-	-	104
-	-	-	-	-	3 629	-	-	2 745	-	-	380	105
-	-	146	2 794	189	8 399	-	-	3 618	-	-	380	106
337	7 727	-	4 609	5 975	11 853	-	-	894	4 787	4 407	-	107
-	-	194	-	786	324	-	-	3 482	-	699	-	108
337	7 727	194	4 609	6 761	12 177	-	-	4 376	4 787	5 106	-	109
-	16 582	3 981	-	415	-	41 219	16 053	1 500	7 575	3 070	17 020	110
-	784	1 530	-	-	-	-	-	2 388	-	5 806	30 432	111
-	17 366	5 511	-	415	-	41 219	16 053	3 888	7 575	8 876	47 452	112
-	16 194	-	-	-	4 619	47 325	46 579	751	-	-	20 435	113
-	-	-	-	-	-	-	-	4 715	-	-	4 008	114
-	16 194	-	-	-	4 619	47 325	46 579	5 466	-	-	24 443	115
-	103 816	-	1 954	734	-	43 036	43 036	40 403	4 843	1 072	56 599	116
-	-	-	-	-	-	55 123	55 123	-	-	551	19 075	117
-	103 816	-	1 954	734	-	98 159	98 159	40 403	4 843	1 623	75 674	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 355	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 355	121
-	1 646	-	-	-	-	-	-	1 200	-	-	15 473	122
-	-	-	-	-	-	1 015	1 015	-	-	-	-	123
-	1 646	-	-	-	-	1 015	1 015	1 200	-	-	15 473	124
-	5 533	-	1 914	1 129	1 297	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	1 441	1 441	-	-	-	-	126
-	5 533	-	1 914	1 129	1 297	1 441	1 441	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	833	-	-	-	-	2 100	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	833	-	-	-	-	2 100	-	133
2 631 747	194 323	72 805	41 858	30 610	66 425	229 921	202 966	123 473	18 305	19 851	206 518	134
2 635 058	220 632	91 494	87 180	55 878	209 827	255 525	228 570	166 539	26 370	51 385	239 044	135
570 648	153 044	28 838	58 896	47 357	95 705	141 839	116 673	92 566	18 610	26 892	143 354	136

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
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	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	10 217	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	10 217	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	4 022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	4 022	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		63 083	—	23 760	—	—	—	—	—	—	930
9	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		32 183	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		1 315	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	96 581	—	23 760	—	—	—	—	—	—	930
12	Summe I			110 820	—	23 760	—	—	—	—	—	—	930
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	905	905	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	905	905	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	5 611	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	5 611	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	4 297	—	—	—	—	—	4 297	—	—	—
20			zu Tal	2 497	—	—	—	—	—	2 497	—	—	—
21			Zus.	6 794	—	—	—	—	—	6 794	—	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	3 924	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	13 577	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	17 501	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	956	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	956	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	97 464	—	97 464	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	79 495	—	79 495	—	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	176 959	—	176 959	—	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	7 026	—	—	—	—	—	4 194	—	—	—
32			zu Tal	41 202	—	—	—	—	—	8 025	1 436	2 483	—
33			Zus.	48 228	—	—	—	—	—	12 219	1 436	2 483	—
34	082	Dorsten	zu Berg	4 186	—	4 186	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	23 766	—	20 713	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	27 952	—	24 899	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	5 069	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—
39			Zus.	5 069	—	—	—	—	—	1 000	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	18 398	—	—	—	—	—	—	—	—	1 772
41			zu Tal	49 497	—	—	—	—	—	—	—	—	4 583
42			Zus.	67 895	—	—	—	—	—	—	—	—	6 355
43	082	Herne	zu Berg	69 393	—	62 224	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	46 765	—	31 584	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	116 158	—	93 808	—	—	—	—	—	—	—
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	77 609	—	64 359	—	—	—	—	—	—	—

**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
-	-	-	-	-	10 217	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	10 217	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	3 582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	3 582	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	707	-	-	23 879	-	-	13 627	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	26 773	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	27 480	-	-	23 879	-	-	13 627	11
-	-	3 582	-	-	37 697	-	-	23 879	-	-	13 627	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 606	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 597	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 203	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	956	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	956	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	2 020	-	-	-	-	-	812	31
-	-	-	-	-	4 230	-	-	-	-	-	12 447	32
-	-	-	-	-	6 250	-	-	-	-	-	13 259	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	3 053	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	3 053	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	3 385	-	234	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	3 385	-	234	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 175	6 451	40
-	-	-	-	-	9 018	-	-	-	-	23 850	3 252	41
-	-	-	-	-	9 018	-	-	-	-	34 025	9 703	42
-	-	2 903	-	-	-	-	-	-	350	2 500	-	43
-	-	6 197	-	-	-	-	-	-	1 655	2 270	1 215	44
-	-	9 100	-	-	-	-	-	-	2 005	4 770	1 215	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 005	4 770	1 215	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	2 841	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	2 841	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	45 479	—	32 447	—	—	—	2 570	2 418	6 755
51			zu Tal	144 726	650	26 150	—	—	—	29 977	7 549	13 452
52			Zus.	190 205	650	58 597	—	—	—	32 547	9 967	20 207
53	082	Bottrop	zu Berg	5 238	—	2 603	—	2 635	—	—	—	—
54			zu Tal	2 175	—	698	—	1 477	—	—	—	—
55			Zus.	7 413	—	3 301	—	4 112	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	470	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	470	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	53 458	—	53 458	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	57 993	—	57 993	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	111 451	—	111 451	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	400	—	—	—	400	—	—	—	—
64			Zus.	400	—	—	—	400	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	16 615	2 041	—	—	773	—	—	—	—
67			Zus.	16 615	2 041	—	—	773	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	14 626	3 753	2 993	—	756	—	—	—	—
70			Zus.	14 626	3 753	2 993	—	756	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	165 145	—	66 910	—	2 327	—	—	—	—
73			Zus.	165 145	—	66 910	—	2 327	—	—	—	—
74	Minderwichtige Häfen			15 730	—	—	—	—	—	—	—	—
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		2 050	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		115 226	3 109	109 493	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	133 006	3 109	109 493	—	—	—	—	—	—
81	Summe II			1 116 200	10 458	648 411	—	8 368	—	52 560	11 403	29 045
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	1 050	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	1 050	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	136 504	—	40 487	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	70 935	—	11 661	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	207 439	—	52 148	—	—	—	—	—	—
88	darunter Orsoy		Zus.	53 941	—	52 148	—	—	—	—	—	—



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

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	314	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	3 706	-	25 831	-	-	-	-	3 476	-	-	51
-	-	3 706	-	26 145	-	-	-	-	3 476	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	470	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	470	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	-	558	3 579	27 702	4 364	-	-	36 148	-	1 550	-	72
-	-	558	3 579	27 702	4 364	-	-	36 148	-	1 550	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 050	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	732	-	2 050	-	80
-	-	16 749	3 579	54 081	23 641	-	-	37 350	5 481	42 395	36 380	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
756	-	-	-	-	-	95 261	95 261	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	55 434	55 434	1 037	-	-	2 803	86
756	-	-	-	-	-	150 695	150 695	1 037	-	-	2 803	87
756	-	-	-	-	-	-	-	1 037	-	-	-	88

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	7 886	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	8 886	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	5 370	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	15 231	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	20 601	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	341 504	—	234 769	—	2 738	—	4 651	1 937	5 224
97			zu Tal	903 245	1 252	150 550	42	33 867	—	20 763	16	15 922
98			Kanal	26 237	—	15 649	—	—	—	—	—	—
99			Zus.	1 270 986	1 252	400 968	42	36 605	—	25 414	1 953	21 146
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	572 270	1 252	212 868	42	36 605	—	23 142	1 953	2 842
102		Rheinhausen	Zus.	25 790	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	203 625	—	134 315	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	150 452	—	35 521	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	5 881	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	33 880	—	—	—	—	—	—	108	—
106			Zus.	39 761	—	—	—	—	—	—	108	—
107	093	Neuss	zu Berg	56 400	787	54 827	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	77 404	11 033	12 935	—	—	—	34	—	—
109			Zus.	133 804	11 820	67 762	—	—	—	34	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	18 609	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	78 067	8 523	—	—	—	—	—	—	—
112			Zus.	96 676	8 523	—	—	—	—	—	—	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	903	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	40 391	—	—	—	—	—	—	—	577
115			Zus.	41 294	—	—	—	—	—	—	—	577
116	095	Köln	zu Berg	101 273	4 785	—	4 465	—	—	26 296	2 963	15 712
117			zu Tal	215 672	9 646	2 042	4 521	—	—	53 234	7 914	19 624
118			Zus.	316 945	14 431	2 042	8 986	—	—	79 530	10 877	35 336
119	095	Wesseling	zu Berg	129 657	—	—	—	—	—	105 870	—	3 024
120			zu Tal	72 683	—	—	—	—	—	48 645	—	11 960
121			Zus.	202 340	—	—	—	—	—	154 515	—	14 984
122	095	Lülsdorf	zu Berg	2 570	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	11 817	—	—	—	—	—	—	8 194	—
124			Zus.	14 387	—	—	—	—	—	—	8 194	—
125	095	Bonn	zu Berg	1 138	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	21 618	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	22 756	—	—	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		880 853	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		8 416	—	—	—	200	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	889 269	—	—	—	200	—	—	—	—
134		Summe III		3 266 194	36 026	522 920	9 028	36 805	—	259 493	21 132	72 043
135		Gesamtverkehr		4 493 214	46 484	1 195 091	9 028	45 173	—	312 053	32 535	102 018
136		darunter öffentliche Häfen		1 335 159	38 883	401 228	9 028	37 361	—	97 534	11 780	23 950

**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												
-	-	-	-	-	1 000	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	6 340	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	7 340	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	20	-	186	48	-	1 077	-	-	-	-	865	94
-	20	-	186	48	-	1 077	-	-	-	-	865	95
2 230	-	-	25 022	1 742	19 766	-	-	7 616	1 050	6 343	7 361	96
1 515	3 612	6 960	151 753	63 361	136 485	101	82	37 508	-	31 229	61 778	97
-	-	7 877	293	704	-	-	-	610	-	-	-	98
3 745	3 612	14 837	177 068	65 807	156 251	101	82	45 734	1 050	37 572	69 139	99
1 515	3 612	14 837	18 413	65 807	12 637	101	82	31 617	1 050	109	3 146	100
-	-	-	328	-	11 174	-	-	13 663	-	-	-	101
-	-	-	-	-	2 263	-	-	454	-	-	65 993	102
-	-	-	111 983	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	1 907	-	-	-	-	-	-	-	-	3 118	104
-	-	439	-	1 261	5 123	-	-	2 210	-	-	507	105
-	-	2 346	-	1 261	5 123	-	-	2 210	-	-	3 625	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	4 100	-	-	-	-	2 448	60	108
-	-	-	-	-	4 100	-	-	-	-	2 448	60	109
-	-	678	-	-	-	-	-	-	-	2 845	8 358	110
-	-	14 404	148	-	345	-	-	-	-	24 660	14 052	111
-	-	15 082	148	-	345	-	-	-	-	27 505	22 410	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	903	113
-	-	-	-	-	-	-	-	3 692	-	-	33 104	114
-	-	-	-	-	-	-	-	3 692	-	-	34 007	115
-	-	4 335	-	-	-	-	-	-	-	1 100	40 019	116
-	-	3 571	2 240	432	2 658	-	-	-	-	5 895	71 310	117
-	-	7 906	2 240	432	2 658	-	-	-	-	6 995	111 329	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 763	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 006	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29 769	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 570	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 022	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 592	124
-	-	958	180	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	1 256	1 772	-	6 407	-	-	11 692	-	-	-	126
-	-	2 214	1 952	-	6 407	-	-	11 692	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	859 290	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	7 359	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	866 649	-	-	-	-	-	-	133
4 501	3 632	42 385	181 594	67 548	1 048 873	151 873	150 777	64 365	1 050	74 520	277 599	134
4 501	3 632	62 716	185 173	121 629	1 110 211	151 873	150 777	125 594	6 531	116 915	327 606	135
2 271	3 632	52 619	22 939	92 975	46 757	1 178	82	46 556	6 531	40 427	61 392	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	87	639
011	Weizen, Mengkorn	25 847	131 543	125	Sonstige alkoholische Getränke	281	81
012	Gerste	27 761	83 264	128	Alkoholfreie Getränke	—	667
013	Roggen	1 500	1 475	131	Kaffee	989	—
014	Hafer	4 075	523	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	505	—
015	Mais	45 054	59 849	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	10 445	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	127	—
019	Sonstige Getreide	3 270	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	53	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	19	670
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	318
035	Sonstige frische Früchte	75	36	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	1 035	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	126	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	936	11	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	257
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	2 160	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	23	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	8	41	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	170	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	9
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	2 484	27 686
055	Sonstiges Rohholz	7 465	62	162	Malz	2 464	11 717
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	6 596	2 572	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	405	2 804
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	1 373	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	801	392
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	18 621	2 461
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	—	31
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	122	381	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	375	12	171	Stroh und Heu	1 200	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	190 315	23 030
112	Raffinierter Zucker	—	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	110 353	66 295
113	Melasse	14 058	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	1 051	4 148				

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

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	183 881	10 071	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	46 347	52 820	531	Stab- und Formstahl	80 797	148 099
211	Steinkohle	374 470	266 130	535	Walzdraht	29 034	27 339
213	Steinkohlenbriketts	—	2 898	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	13 265
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	3 982
223	Braunkohlenbriketts	—	1 002	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	87 899	155 050
224	Torf	2	227	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	365	13 940
231	Steinkohlenkoks	65 519	32 980	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 991	34 541
233	Braunkohlenkoks	—	773	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	228
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	14 663	150
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	598 489	22 896	562	Aluminium und -legierungen	35 155	2 246
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	116 949	—	563	Blei und -legierungen	1 000	76
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	990 383	12	564	Zink und -legierungen	4 275	725
327	Schweres Heizöl	217 911	10 885	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	3 419	1 396
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	65 027	13 916	568	NE-Metallhalbzeug	2 898	4 921
341	Schmieröle und -fette	1 518	—	611	Industriesand	6 381	2 105
343	Bitumen und bituminöse Gemische	12 434	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	21 547	1 214 031
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	161 295	13 309	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	11 082
410	Eisenerze und -konzentrate	3 079 195	118	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	71 664	25 625
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	4 973	5 277	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	30 571	212 424
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	6 137	65 321
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	163 563	1 624	622	Schwefelkies, nicht geröstet	16 789	—
455	Manganerze und -konzentrate	51 815	189	623	Schwefel	5 269	1 077
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	94 977	3 521	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	567	51 670
461	Eisen- und Stahlschrott	33 835	35 934	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	7 920	1 978
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	7 871	—	633	Gips- und Kalkstein	16 572	14 191
467	Schwefelkiesabbrände	2 190	9 178	634	Kreide	1 283	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	92 090	4 666	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	57 578	23 258
515	Rohstahl	—	2 504				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	23 183	169 526				

## 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	—	66 218	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	12 106	895	Stärke und Kleber	—	66
650	Gips	413	30 499	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	40 705	7 684
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	13 004	7 841	910	Fahrzeuge	1 537	15 735
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	805	3 937	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	5 549
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	617	2 328
712	Rohphosphate	15 227	361	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 213	6 257
713	Kalirohsalze	764	1 979	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	689	1 650
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	128	9 950
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	69	257
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	90 986	1 978	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	137	1 729
723	Kalidüngemittel	—	41 145	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	145	18
724	Stickstoffdüngemittel	102 723	57 555	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	1 414	1 110
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	33 322	103 152	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	95	45
811	Schwefelsäure	13 618	86 589	971	Kautschukwaren	1 140	1 573
812	Ätznatron	9 308	28 078	972	Papier und Pappe	6 627	4 375
813	Natriumkarbonat	—	7 886	973	Papier- und Pappwaren	2 044	551
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	123
819	Sonstige chemische Grundstoffe	249 739	324 668	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	106	723
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	108 868	7 562	976	Holz- und Korkwaren	588	532
831	Benzol	19 256	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	663	630
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	17 314	13 108	991	Gebrauchte Verpackungen	9 024	1 790
841	Holzschliff und Zellstoff	84 207	1 821	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umgzugsgut	3	89
891	Kunststoffe	1 602	5 407	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	958	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	40 831	287 112
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	1 254	728		<b>Güter insgesamt</b>	<b>8 239 461</b>	<b>4 268 246</b>



## 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	2 550	—	79 252	22 063	2 300	9 627	2 160	117 952
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	115 284	—	198 160	17 376	12 739	27 214	3 698	374 470
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	2	—	—	—	—	—	—	2
23	Stein- und Braunkohlenkoks	8 936	—	34 304	12 725	6 282	1 504	1 768	65 519
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	719 643	—	756 309	140 446	8 397	298 937	—	1 923 732
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	114 298	—	69 472	26 366	5 531	19 951	4 656	240 274
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	18 916	—	10 257	2 723	—	4 674	—	36 570
41	Eisenerze	1 001 388	—	1 822 261	68 399	69 567	116 573	1 007	3 079 195
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	49 422	—	250 337	11 604	713	1 958	1 294	315 328
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	11 705	600	25 999	1 699	2 272	1 145	476	43 896
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	18 410	—	73 178	7 039	1 692	5 314	4 198	109 831
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	9 560	—	60 886	14 445	189	2 776	408	88 264
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	40 003	—	80 218	5 193	—	606	4 143	130 163
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	4 800	—	18 142	526	—	4 325	402	28 195
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	3 210	—	—	2 525	402	6 137
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	13 121	—	52 516	7 916	931	8 202	1 234	83 920
71	Natürliche Düngemittel	7 375	—	8 214	—	—	—	402	15 991
72	Chemische Düngemittel	45 791	—	151 666	21 177	1 024	2 955	4 418	227 031
81	Chemische Grundstoffe	105 271	—	110 633	26 255	2 283	27 277	946	272 665
	Güter insgesamt	2 553 524	1 180	4 427 620	436 114	123 179	634 920	62 924	8 239 461
	Talverkehr								
01	Getreide	48 728	—	164 745	48 473	7 322	6 151	1 235	276 654
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	46 484	4 921	156 582	26 051	15 579	13 589	5 822	269 028
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	1 002	—	—	—	227	—	—	1 229
23	Stein- und Braunkohlenkoks	7 866	—	15 216	6 598	1 202	—	2 871	33 753
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	8 188	—	11 014	6 943	—	7 648	—	33 793
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	7 398	—	13 729	6 098	—	—	—	27 225
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	3 294	—	7 506	—	—	2 308	—	13 108
41	Eisenerze	118	—	—	—	—	—	—	118
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	159	—	6 321	3 378	39	—	714	10 611
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	7 368	—	31 858	4 485	1 401	—	—	45 112
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	58 336	—	91 913	26 394	2 336	3 679	10 027	192 685
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	40 603	736	86 846	29 110	6 660	3 827	1 208	168 990
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	81 613	210	1 207 791	100 745	8 947	64 436	1 525	1 465 267
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	19 319	—	44 719	2 360	—	—	—	66 398
621	darunter Stein- und Salinensalz	19 319	—	43 642	2 360	—	—	—	65 321
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	18 963	—	61 407	5 621	3 383	1 723	—	91 097
71	Natürliche Düngemittel	—	—	886	—	600	—	854	2 340
72	Chemische Düngemittel	41 052	—	135 062	17 110	1 846	5 258	3 502	203 830
81	Chemische Grundstoffe	192 040	103	188 305	28 997	11 696	21 624	4 456	447 221
	Güter insgesamt	918 949	7 681	2 663 822	383 931	75 504	169 798	48 561	4 268 246

