



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8711  
(Kennziffer \* H II 1 – m 11/87)

---

## **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**November 1987**

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

Erschienen im Februar 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	November			Januar – November		
		1987	dagegen 1986	Veränderung %	1987	dagegen 1986	Veränderung %

  

<b>Verkehr in den Häfen</b>							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 266	5 163	+ 2,0	54 835	61 314	-10,6
darunter in							
Köln	Anzahl	471	525	-10,3	5 310	6 228	-14,7
Duisburg	Anzahl	1 726	1 645	+ 4,9	17 923	20 502	-12,6
Düsseldorf	Anzahl	241	232	+ 3,9	2 646	2 847	- 7,1
Gelsenkirchen	Anzahl	120	86	+39,5	1 504	1 164	+29,2
Dortmund	Anzahl	341	327	+ 4,3	1 919	3 832	-49,9
Wanne-Eickel	Anzahl	9	14	-35,7	125	172	-27,3
Güterempfang	1 000 t	5 893	5 924	- 0,5	65 230	69 798	- 6,5
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 803	5 429	+ 6,9	57 121	60 081	- 4,9
darunter von							
Köln	Anzahl	412	456	- 9,6	4 225	5 035	-16,1
Duisburg	Anzahl	1 493	1 536	- 2,8	14 956	16 281	- 8,1
Düsseldorf	Anzahl	86	154	-44,2	2 323	1 752	+32,6
Gelsenkirchen	Anzahl	298	291	+ 2,4	2 715	2 792	- 2,8
Dortmund	Anzahl	250	270	- 7,4	2 151	2 245	- 4,2
Wanne-Eickel	Anzahl	140	169	-17,2	1 323	1 577	-16,1
Güterversand	1 000 t	4 960	4 631	+ 7,1	49 709	51 017	- 2,6
Güterumschlag	1 000 t	10 853	10 555	+ 2,8	114 939	120 815	- 4,9

  

<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>							
<b>Bergverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 774	7 041	-18,0	61 819	69 211	-10,7
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 729	1 648	+ 4,9	16 304	14 820	+10,0
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 503	8 689	-13,6	78 123	84 031	- 7,0
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 160	4 659	-10,7	42 418	43 995	- 3,6
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 800	2 084	-13,6	19 868	21 766	- 8,7
Güterschleppkähne	Anzahl	10	8	+25,0	119	95	+25,3
Tankschleppkähne	Anzahl	0	2	x	9	17	-47,1
Güterschubleichter	Anzahl	1 271	1 649	-22,9	13 442	15 530	-13,4
Tankschubleichter	Anzahl	236	260	- 9,2	1 911	2 223	-14,0
Trägerschiffsleichter	Anzahl	26	27	- 3,7	356	405	-12,1
Beförderte Gütermenge	1 000 t	6 983	8 212	-15,0	80 372	86 134	- 6,7
<b>Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 663	4 602	+ 1,3	44 347	45 753	- 3,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 872	2 751	+ 4,4	33 894	38 687	-12,4
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 535	7 353	+ 2,5	78 241	84 440	- 7,3
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 290	4 277	+ 0,3	42 949	44 591	- 3,7
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 672	1 442	+16,0	18 817	20 638	- 8,8
Güterschleppkähne	Anzahl	9	7	+28,6	104	111	- 6,3
Tankschleppkähne	Anzahl	0	2	x	6	12	-50,0
Güterschubleichter	Anzahl	1 315	1 415	- 7,1	13 864	16 279	-14,8
Tankschubleichter	Anzahl	219	174	+25,9	2 104	2 373	-11,3
Trägerschiffsleichter	Anzahl	30	36	-16,7	397	436	- 8,9
Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 158	4 121	+ 0,9	41 132	41 033	+ 0,2
<b>Berg- und Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 437	11 643	-10,4	105 896	114 964	- 7,9
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 601	4 399	+ 4,6	50 198	53 507	- 6,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	15 038	16 042	- 6,3	156 364	168 471	- 7,2
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 141	12 333	- 9,7	121 504	127 167	- 4,5

## 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	22 456	—	—	—	—	16 388	—	—	
2			zu Tal	8 274	—	—	—	—	1 058	—	—	
3			Zus.	30 730	—	—	—	—	17 446	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	17 075	—	—	—	—	949	—	—	
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	17 075	—	—	—	—	949	—	—	
7	Minderwichtige Häfen											
8	071	Mittellandkanal		37 240	—	7 405	—	—	—	—	—	
9	101	Mittellandkanal		24 533	—	—	—	—	3 696	—	—	
10	101	Weser		3 285	—	—	—	—	—	—	—	
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	
			Zus.	65 058	—	7 405	—	—	3 696	—	—	
12	Summe I			112 863	—	7 405	—	—	22 091	—	—	
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	25 262	—	—	—	—	9 443	—	—	
14			zu Tal	100 309	3 847	18 931	—	—	6 448	629	—	
15			Zus.	125 571	3 847	18 931	—	—	15 891	629	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	2 299	—	—	—	—	—	1 076	—	
17			zu Tal	11 952	—	2 971	—	—	—	—	—	
18			Zus.	14 251	—	2 971	—	—	—	1 076	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	92 073	—	—	—	—	90 764	—	—	
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
21			Zus.	92 073	—	—	—	—	90 764	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	9 762	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	759	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	10 521	—	—	—	—	—	—	—	
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	83 599	—	902	—	—	1 099	38 900	30 469	
32			zu Tal	2 806	—	995	—	—	—	—	1 002	
33			Zus.	86 405	—	1 897	—	—	1 099	38 900	31 471	
34	082	Dorsten	zu Berg	10 929	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	10 929	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	35 533	10 674	—	—	—	3 823	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	35 533	10 674	—	—	—	3 823	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	29 991	3 923	4 284	—	—	—	—	5 185	
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
42			Zus.	29 991	3 923	4 284	—	—	—	—	5 185	
43	082	Herne	zu Berg	5 278	—	3 133	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	833	—	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	6 111	—	3 133	—	—	—	—	—	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	6 111	—	3 133	—	—	—	—	—	



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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				alle Güter- arten								
					Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse
01	21	22	23	31	32	33/34	83					
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	8 106	5 903	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	8 106	5 903	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	105 509	2 961	—	—	—	—	71 588	829	13 713
51			zu Tal	8 435	1 276	—	—	—	—	1 072	—	—
52			Zus.	113 944	4 237	—	—	—	—	72 660	829	13 713
53	082	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	1 021	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	1 021	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	143 602	249	1 723	—	—	—	53 699	416	—
60			zu Tal	6 912	—	5 845	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	150 514	249	7 568	—	—	—	53 699	416	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	271 644	4 133	119 556	—	3 262	—	57 624	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	271 644	4 133	119 556	—	3 262	—	57 624	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	76 814	—	61 405	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	76 814	—	61 405	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	311 756	—	—	—	4 705	—	29 160	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	311 756	—	—	—	4 705	—	29 160	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		39 905	—	—	—	653	—	15 174	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		8 895	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		20 489	—	13 299	—	—	—	—	—	—
			Zus.	69 289	—	13 299	—	653	—	15 174	—	—
81	Summe II			1 414 473	32 966	233 044	—	8 620	—	339 894	41 850	50 369
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	11 017	—	—	—	—	—	3 567	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	11 017	—	—	—	—	—	3 567	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	47 548	—	5 207	—	2 926	—	—	18 754	—
86			zu Tal	991	—	991	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	48 539	—	6 198	—	2 926	—	—	18 754	—
88	darunter Orsoy		Zus.	44 440	—	4 208	—	2 202	—	—	18 754	—

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

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	2 203	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	2 203	-	-	-	49
-	-	-	93	971	3 736	-	-	599	-	-	10 233	50
-	-	-	23	25	-	-	-	2 000	-	-	4 039	51
-	-	-	116	996	3 736	-	-	2 599	-	-	14 272	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55
-	-	-	-	-	1 021	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	1 021	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	5 002	7 980	-	-	-	-	-	4 397	59
-	-	-	-	786	-	-	-	-	-	-	281	60
-	-	-	-	5 788	7 980	-	-	-	-	-	4 678	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
1 614	6 119	-	1 637	-	30 396	-	-	8 718	1 822	8 592	2 553	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
1 614	6 119	-	1 637	-	30 396	-	-	8 718	1 822	8 592	2 553	67
-	567	-	6 434	29	-	-	-	1 279	-	375	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	567	-	6 434	29	-	-	-	1 279	-	375	-	70
164 939	-	3 003	28 809	13 843	46 388	1 577	-	7 770	-	-	-	71
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72
164 939	-	3 003	28 809	13 843	46 388	1 577	-	7 770	-	-	-	73
-	-	-	-	-	7 825	1 150	1 150	2 232	1 485	269	2 585	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 467	-	3 428	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	4 318	-	-	-	-	1 262	-	79
-	-	-	-	-	12 143	1 150	1 150	2 232	6 952	1 531	6 013	80
166 891	17 207	4 454	46 016	32 936	173 231	6 034	4 457	35 392	12 216	27 990	29 814	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	401	-	84
11 158	-	1 189	-	-	-	-	-	2 785	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
11 158	-	1 189	-	-	-	-	-	2 785	-	-	-	87
11 158	-	1 189	-	-	-	-	-	1 400	-	-	-	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	22 553	1 936	—	—	—	—	7 556	—	—
90			zu Tal	9 436	3 684	—	—	—	—	1 100	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	31 989	5 620	—	—	—	—	8 656	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	26 189	—	—	—	—	—	4 637	—	—
94			zu Tal	10 605	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	36 794	—	—	—	—	—	4 637	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 658 395	1 861	26 629	552	50 255	—	123 820	22 146	24 138
97			zu Tal	141 730	4 898	22 660	—	2 821	—	1 806	—	5 106
98			Kanal	47 957	—	26 441	1 379	2 440	—	1 149	567	1 319
99			Zus.	2 848 082	6 759	75 730	1 931	55 516	—	126 775	22 713	30 563
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	860 668	1 261	25 212	1 931	17 266	—	123 447	21 077	2 645
102		Rheinhausen	Zus.	310 267	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	26 834	5 498	—	—	—	—	1 005	1 636	—
		Walsum	Zus.	35 492	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	168 757	8 057	52 346	—	—	—	36 014	—	—
105			zu Tal	30 016	15 808	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	198 773	23 865	52 346	—	—	—	36 014	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	197 765	5 136	—	—	—	—	48 594	1 076	—
108			zu Tal	55 310	9 300	—	—	—	—	10 089	3 398	—
109			Zus.	253 075	14 436	—	—	—	—	58 683	4 474	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	160 066	53 985	4 162	—	—	—	7 766	771	—
111			zu Tal	55 248	4 150	—	—	—	—	3 631	—	9 292
112			Zus.	215 314	58 135	4 162	—	—	—	11 397	771	9 292
113	095	Leverkusen	zu Berg	109 226	—	20 476	—	—	—	—	—	3 696
114			zu Tal	18 239	—	—	—	—	—	—	—	8 501
115			Zus.	127 465	—	20 476	—	—	—	—	—	12 197
116	095	Köln	zu Berg	334 943	3 390	2 144	—	5 195	—	102 537	4 691	27 582
117			zu Tal	105 834	4 630	—	—	—	—	24 849	6 552	—
118			Zus.	440 777	8 020	2 144	—	5 195	—	127 386	11 243	27 582
119	095	Wesseling	zu Berg	55 614	—	—	—	—	—	44 365	—	—
120			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121			Zus.	55 614	—	—	—	—	—	44 365	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	22 255	—	—	—	—	—	5 245	—	—
123			zu Tal	1 494	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	23 749	—	—	—	—	—	5 245	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	22 902	—	450	—	—	—	16 653	—	—
126			zu Tal	2	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	22 904	—	450	—	—	—	16 653	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		32 042	—	—	—	—	—	500	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		19 306	—	—	—	—	—	—	3 923	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	51 348	—	—	—	—	—	500	3 923	—
134		Summe III		4 365 440	116 835	161 506	1 931	63 637	—	443 878	61 878	79 634
135		Gesamtverkehr		5 892 776	149 801	401 955	1 931	72 257	—	805 863	103 728	130 003
136		darunter öffentliche Häfen		2 592 562	140 380	140 490	1 931	25 792	—	624 854	57 564	53 232



**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												
-	-	-	-	-	4 446	-	-	-	511	2 078	-	89
-	-	-	-	-	2 115	-	-	-	1 072	1 018	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	6 561	-	-	-	1 583	3 096	-	92
-	21	20	101	-	741	-	-	-	-	-	24	93
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94
-	21	20	101	-	741	-	-	-	-	-	24	95
2 114 791	30 521	64 733	11 824	6 876	28 708	5 796	3 643	17 325	-	-	30 616	96
6 940	1 577	8 827	3 239	5 957	6 378	34 134	34 134	25 431	-	-	809	97
3 067	418	1 662	2 248	1 673	-	-	-	2 904	-	-	2 690	98
2 124 798	32 516	75 222	17 311	14 506	35 086	39 930	37 777	45 660	-	-	34 115	99
433 201	5 522	19 000	16 399	14 506	13 264	37 777	37 777	15 938	-	-	19 560	100
304 788	-	1 094	-	-	4 385	-	-	-	-	-	-	101
-	-	1 445	-	-	-	2 153	-	5 109	-	-	9 988	102
-	-	-	-	-	14 513	-	-	6 303	-	-	-	103
-	-	-	5 193	498	1 875	-	-	-	-	-	4 129	104
-	-	-	-	-	3 608	-	-	2 560	-	110	-	105
-	-	-	5 193	498	5 483	-	-	2 560	-	110	4 129	106
-	6 485	5 626	6 569	5 199	7 164	-	-	392	5 890	8 151	-	107
-	-	-	307	-	391	-	-	3 096	-	-	-	108
-	6 485	5 626	6 876	5 199	7 555	-	-	3 488	5 890	8 151	-	109
-	6 119	2 499	-	1 376	-	32 658	10 671	730	12 733	2 214	26 491	110
-	-	1 870	-	-	-	2 950	-	-	600	-	31 188	111
-	6 119	4 369	-	1 376	-	35 608	10 671	730	13 333	2 214	57 679	112
-	17 121	-	-	-	5 539	42 610	42 610	4 208	-	-	14 433	113
-	-	-	-	-	-	-	-	4 732	-	-	5 006	114
-	17 121	-	-	-	5 539	42 610	42 610	8 940	-	-	19 439	115
-	21 136	-	1 376	2 141	885	45 224	45 224	14 352	4 423	1 016	67 461	116
-	-	-	496	-	-	46 137	46 137	2 490	482	2 050	14 852	117
-	21 136	-	1 872	2 141	885	91 361	91 361	16 842	4 905	3 066	82 313	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 249	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 249	121
-	-	-	-	-	-	1 185	1 185	919	-	-	14 906	122
-	-	-	-	-	-	1 193	1 193	-	-	-	301	123
-	-	-	-	-	-	2 378	2 378	919	-	-	15 207	124
-	1 119	-	1 184	95	2 250	-	-	413	-	-	-	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	126
-	1 119	-	1 184	95	2 250	-	-	413	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	500	231	-	-	-	800	800	653	-	5 131	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	500	231	-	-	-	800	800	653	-	5 131	-	133
2 135 956	85 017	86 657	32 537	23 815	64 100	212 687	185 597	82 990	25 711	22 169	224 155	134
2 302 847	102 224	91 111	85 526	56 751	249 989	240 110	211 443	121 984	45 534	56 445	254 668	135
445 821	47 088	31 655	54 950	42 908	108 400	129 828	104 891	57 345	31 768	28 931	134 353	136

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	17 528	4 133	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	17 528	4 133	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	10 121	9 127	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	10 121	9 127	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		81 516	—	34 352	—	—	—	—	—	1 993
8	101	Mittellandkanal		5 453	4 703	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		72 989	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		9 999	9 999	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	169 957	14 702	34 352	—	—	—	—	—	1 993
12	Summe I			197 606	27 962	34 352	—	—	—	—	—	1 993
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	4 520	4 520	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	150	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	4 670	4 520	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	7 189	—	—	—	—	—	—	1 102	—
17			zu Tal	6 492	6 492	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	13 681	6 492	—	—	—	—	—	1 102	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 128	—	—	—	—	—	1 128	—	—
20			zu Tal	144	—	—	—	—	—	144	—	—
21			Zus.	1 272	—	—	—	—	—	1 272	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	16 485	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	16 485	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	421	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	4 283	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	4 704	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	58 047	—	58 047	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	85 713	—	85 713	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	143 760	—	143 760	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	56 174	934	—	—	—	—	8 115	3 275	1 631
33			Zus.	56 174	934	—	—	—	—	8 115	3 275	1 631
34	082	Dorsten	zu Berg	20 643	—	20 643	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	19 150	—	12 643	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	39 793	—	33 286	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	24 916	1 370	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	24 916	1 370	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	11 295	—	—	—	—	—	—	—	6 490
41			zu Tal	37 189	—	—	—	—	—	—	—	5 174
42			Zus.	48 484	—	—	—	—	—	—	—	11 664
43	082	Herne	zu Berg	87 713	—	74 317	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	32 547	—	5 413	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	120 260	—	79 730	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	103 562	—	79 730	—	—	—	—	—	—

**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
-	-	7 683	-	-	4 753	-	-	959	-	-	-	2
-	-	7 683	-	-	4 753	-	-	959	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	38 799	-	-	6 372	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750	-	8
-	-	-	-	-	69 488	-	-	109	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	69 488	-	-	38 908	-	750	6 372	11
-	-	7 683	-	-	74 241	-	-	39 867	-	750	6 372	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 684	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 684	24
-	-	-	-	-	421	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	4 283	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	4 704	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	-	-	-	-	13 580	-	-	-	-	-	18 681	32
-	-	-	-	-	13 580	-	-	-	-	-	18 681	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	2 747	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	2 747	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	20 535	-	250	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	20 535	-	250	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 355	3 450	40
-	-	-	-	-	6 382	-	-	-	3 550	21 783	-	41
-	-	-	-	-	6 382	-	-	-	4 905	25 233	-	42
-	-	3 398	-	356	-	-	-	-	1 505	7 752	385	43
-	-	12 944	-	-	-	-	-	-	1 415	6 514	1 492	44
-	-	16 342	-	356	-	-	-	-	2 920	14 266	1 877	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 920	14 266	1 877	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	4 140	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	4 140	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	74 772	—	65 266	—	—	—	4 745	—	2 802
51			zu Tal	207 760	2 263	54 124	—	—	—	65 295	7 273	13 521
52			Zus.	282 532	2 263	119 390	—	—	—	70 040	7 273	16 323
53	082	Bottrop	zu Berg	71 606	—	58 669	—	12 937	—	—	—	—
54			zu Tal	61 818	—	59 008	—	1 560	—	—	—	—
55			Zus.	133 424	—	117 677	—	14 497	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	3 663	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	6 530	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	10 193	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	314	—	—	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	468	—	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	782	—	—	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	7 172	—	7 172	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	7 172	—	7 172	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	26 671	3 005	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	26 671	3 006	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	11 516	—	4 858	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	11 516	—	4 858	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	185 095	500	91 670	—	722	—	—	—	—
73			Zus.	185 095	500	91 670	—	722	—	—	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		13 493	500	—	—	—	—	2 327	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		4 189	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		126 553	—	122 296	—	915	—	—	—	—
			Zus.	144 235	500	122 296	—	915	—	—	2 327	—
81	Summe II			1 279 959	19 584	719 839	—	16 134	—	79 427	13 977	29 618
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	370	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	370	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	155 749	—	44 855	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	50 273	—	11 855	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	206 022	—	56 710	—	—	—	—	—	—
88	darunter Orsoy		Zus.	58 457	—	56 710	—	—	—	—	—	—

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	411	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50
-	-	4 970	-	25 107	-	-	-	-	-	-	-	51
-	411	4 970	-	25 107	-	-	-	-	-	-	-	52
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 250	54
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 250	55
-	-	-	-	-	-	-	-	3 663	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	6 530	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	10 193	-	-	-	58
-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60
-	-	-	-	174	-	-	-	-	-	-	-	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	1 720	-	701	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	1 720	-	701	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	942	-	805	3 459	-	-	-	-	-	-	69
-	-	942	-	805	3 459	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
2 307	-	3 528	4 270	22 833	32 341	-	-	2 909	-	650	-	72
2 307	-	3 528	4 270	22 833	32 341	-	-	2 909	-	650	-	73
-	-	1 149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 366	823	76
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	1 149	-	-	-	-	-	-	-	3 366	823	80
2 307	411	47 466	5 990	49 525	63 914	-	-	13 102	7 825	43 515	38 315	81
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	110 519	110 519	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	19 603	19 603	-	-	-	17 443	86
-	-	-	-	-	-	130 122	130 122	-	-	-	17 443	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	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	6 191	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	3 297	2 168	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	9 488	2 168	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	6 455	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	15 080	60	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	21 535	60	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	469 514	—	342 151	593	8 984	—	16 610	—	5 047
97			zu Tal	909 894	1 432	184 229	—	15 163	—	47 530	—	22 004
98			Kanal	32 553	—	20 689	—	—	—	5 338	—	1 319
99			Zus.	1 411 961	1 432	547 069	593	24 147	—	69 478	—	28 370
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	676 747	1 432	311 829	593	24 147	—	68 590	—	1 319
102		Rheinhausen	Zus.	26 391	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homberg	Zus.	245 135	—	141 682	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	153 960	—	64 006	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	2 414	—	—	—	—	—	—	—	—
106			zu Tal	45 991	4 071	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	48 405	4 071	—	—	—	—	—	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	81 578	5 382	75 995	—	—	—	—	—	—
109			zu Tal	61 767	9 947	8 382	—	—	—	191	—	—
110			Zus.	143 345	15 329	84 377	—	—	—	191	—	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	17 974	2 071	—	—	—	—	—	—	—
112			zu Tal	62 326	5 450	—	—	—	—	—	3 448	—
113			Zus.	80 300	7 521	—	—	—	—	—	3 448	—
114	095	Leverkusen	zu Berg	956	—	—	—	—	—	—	—	—
115			zu Tal	32 943	—	—	—	—	—	—	—	—
116			Zus.	33 899	—	—	—	—	—	—	—	—
117	095	Köln	zu Berg	97 659	—	—	7 447	—	—	44 524	3 905	11 273
118			zu Tal	224 206	874	1 280	3 454	520	—	56 493	8 930	26 309
119			Zus.	321 865	874	1 280	10 901	520	—	101 017	12 835	37 582
120	095	Wesseling	zu Berg	126 702	—	—	—	—	—	113 836	1 000	—
121			zu Tal	56 242	—	—	—	—	—	33 574	—	10 245
122			Zus.	182 944	—	—	—	—	—	147 410	—	11 245
123	095	Lülsdorf	zu Berg	1 328	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zu Tal	13 609	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	14 937	—	—	—	—	—	—	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	1 105	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zu Tal	9 579	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	10 684	—	—	—	—	—	—	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		982 260	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		14 105	—	—	—	—	—	—	—	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	996 365	—	—	—	—	—	—	—	—
137												
138	Summe III			3 482 120	31 455	689 436	11 494	24 667	—	318 096	16 283	77 197
139												
140	Gesamtverkehr			4 959 685	79 001	1 443 627	11 494	40 801	—	397 523	30 260	108 808
141	darunter											
142	öffentliche Häfen			1 528 456	65 872	534 252	11 494	24 667	—	155 772	14 627	27 483

**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												
-	-	-	-	-	-	6 191	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	6 191	-	-	-	-	-	92
-	-	-	2 205	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	40	316	56	-	-	-	-	-	-	1 317	94
-	-	40	2 521	56	-	-	-	-	-	-	1 317	95
4 312	-	346	19 028	1 455	29 625	-	-	1 685	-	7 589	16 950	96
125	5 081	41 296	103 182	47 573	158 774	51	51	55 356	1	17 839	66 997	97
747	-	-	22	1 005	-	-	-	-	-	409	-	98
5 184	5 081	41 642	122 232	50 033	188 399	51	51	57 041	1	25 837	83 947	99
3 839	5 081	39 167	18 511	50 033	4 413	51	51	40 424	1	-	2 511	100
-	-	-	485	-	9 858	-	-	12 647	-	-	-	101
-	-	-	-	-	21 431	-	-	3 970	-	-	76 550	102
-	-	-	85 967	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	-	-	-	-	-	-	967	-	110	1 377	104
-	-	11 592	-	130	4 254	-	-	1 047	-	-	969	105
-	-	11 592	-	130	4 254	-	-	2 014	-	110	2 306	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	1 082	79	163	589	281	-	16	-	2 271	20	108
-	-	1 082	79	163	589	281	-	16	-	2 271	20	109
-	-	3 419	-	-	-	-	-	-	-	-	9 613	110
-	-	19 067	-	710	8 873	-	-	850	-	1 980	16 445	111
-	-	22 486	-	710	8 873	-	-	850	-	1 980	26 058	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	956	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32 943	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33 899	115
-	-	4 306	-	-	-	-	-	-	-	-	25 941	116
-	-	14 187	-	106	6 361	-	-	20	-	16 410	65 117	117
-	-	18 493	-	106	6 361	-	-	20	-	16 410	91 058	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 866	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 423	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 289	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 328	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 310	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 638	124
-	-	-	-	-	899	-	-	-	-	-	-	125
-	687	-	-	-	3 822	-	-	3 321	-	-	201	126
-	687	-	-	-	4 721	-	-	3 321	-	-	201	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	950 342	4 535	4 535	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	521	1 274	-	-	500	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	521	951 616	4 535	4 535	500	-	-	-	133
5 184	5 768	95 335	124 832	51 719	1 171 004	134 989	134 708	63 762	1	46 608	289 176	134
7 491	6 179	150 484	130 822	101 244	1 309 159	134 989	134 708	116 731	7 826	90 873	333 863	135
3 839	6 179	126 990	22 831	77 534	46 361	332	51	47 604	2 921	35 037	51 325	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	—	832
011	Weizen, Mengkorn	61 621	100 177	125	Sonstige alkoholische Getränke	1 001	19
012	Gerste	34 455	38 821	128	Alkoholfreie Getränke	—	120
013	Roggen	10 930	2 176	131	Kaffee	923	109
014	Hafer	11 754	500	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	463	—
015	Mais	58 632	46 803	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	6 599	13	134	Rohtabak und Tabakabfälle	80	—
019	Sonstige Getreide	789	450	135	Tabakwaren	12	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	16	1 044
031	Zitrusfrüchte	20	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	21	2 104
035	Sonstige frische Früchte	39	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	310	728	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	10	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	220	—	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	263
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	5 230	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	40	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	70	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	994	19 212
055	Sonstiges Rohholz	10 500	—	162	Malz	392	18 447
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	11 268	1 462	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	2 652
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	10	6 514	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	658	106
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	33 614	475
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	11	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	508	20	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	1 786	337	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	172 055	28 551
112	Raffinierter Zucker	109	1 930	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	39 228	84 543
113	Melasse	9 189	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	358	6 397				



### 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	182 943	10 166	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	334	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	40 885	36 709	531	Stab- und Formstahl	59 139	85 443
211	Steinkohle	385 702	259 218	535	Walzdraht	20 213	35 745
213	Steinkohlenbriketts	249	2 291	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	11 498
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	7 561
223	Braunkohlenbriketts	—	817	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	93 631	167 724
224	Torf	2 047	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	1 150	9 764
231	Steinkohlenkoks	48 959	5 971	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 249	31 705
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	850
310	Rohes Erdöl	378	—	561	Kupfer und -legierungen	6 089	500
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	501 957	15 487	562	Aluminium und -legierungen	28 329	2 465
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	80 009	—	563	Blei und -legierungen	5 007	893
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	882 022	13 972	564	Zink und -legierungen	2 210	2 477
327	Schweres Heizöl	237 711	2 510	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	2 665	12
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	62 118	7 391	568	NE-Metallhalbzeug	3 476	4 360
341	Schmieröle und -fette	4 085	68	611	Industriesand	6 299	2 672
343	Bitumen und bituminöse Gemische	8 456	40	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	15 236	1 260 829
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	118 599	6 458	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	28 764
410	Eisenerze und -konzentrate	2 416 004	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	71 346	50 026
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	3 683	3 448	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	25 871	238 935
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	6 568	52 639
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	61 563	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	26 113	—
455	Manganerze und -konzentrate	7 667	995	623	Schwefel	5 763	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	77 324	9 807	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	5 041	97 921
461	Eisen- und Stahlschrott	19 168	199 292	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	9 895	76 333
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengasstaub	13 427	2 034	633	Gips- und Kalkstein	4 199	12 318
467	Schwefelkiesabbrände	1 188	5 269	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	32 308	5 362	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	54 811	24 536
515	Rohstahl	—	1 243				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	32 392	134 795				

### 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	1 521	35 250	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	299	6 054	895	Stärke und Kleber	329	1 062
650	Gips	15 840	19 815	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	3 471	18 311
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	28 894	—	910	Fahrzeuge	1 936	10 226
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	5 417	2 328	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	5 543
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	1 940	2 139
712	Rohphosphate	68 255	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	3 771	7 999
713	Kalirohsalze	—	2 030	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 621	1 124
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	2 341	—	949	EBM-Waren	337	6 716
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	908	2 120
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	—	5 250	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	59	1 430
723	Kalidüngemittel	—	39 441	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	115
724	Stickstoffdüngemittel	74 254	51 359	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	44	442
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	20 201	78 455	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	4	79
811	Schwefelsäure	11 341	77 063	971	Kautschukwaren	865	797
812	Ätznatron	6 323	27 496	972	Papier und Pappe	8 368	3 979
813	Natriumkarbonat	—	16 850	973	Papier- und Pappwaren	—	993
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	287 130	276 912	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	18	378
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	116 803	3 522	976	Holz- und Korkwaren	57	253
831	Benzol	22 650	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	13	447
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	9 563	12 753	991	Gebrauchte Verpackungen	10 413	3 313
841	Holzschliff und Zellstoff	82 848	540	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	35	993	Umzugsgut	—	82
891	Kunststoffe	122	3 833	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	66	255	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	51 068	130 139
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	250	1 625		Güter insgesamt	6 983 459	4 157 981

**4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen**  
t

Nr. des Güterverzeichnisses	Gütergruppe	Flagge							Insgesamt
		deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
Bergverkehr									
01	Getreide	11 156	—	99 232	36 999	14 745	19 701	2 947	184 780
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	181 497	—	154 624	12 977	5 410	28 127	3 316	385 951
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	1 215	832	—	—	—	2 047
23	Stein- und Braunkohlenkoks	7 857	—	22 073	9 916	2 103	1 198	5 812	48 959
31	Rohes Erdöl	—	—	—	378	—	—	—	378
32	Kraftstoffe, Heizöl	677 891	—	648 991	123 967	9 215	241 635	—	1 701 699
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	54 986	—	92 121	18 226	11 564	14 607	1 754	193 258
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	17 842	—	9 418	—	—	4 953	—	32 213
41	Eisenerze	976 286	—	1 333 615	30 286	24 591	51 226	—	2 416 004
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	28 449	—	95 803	10 724	4 009	10 640	612	150 237
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	8 148	—	18 878	2 125	—	—	4 632	33 783
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	12 988	—	52 824	9 427	1 499	1 061	1 553	79 352
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	4 384	—	72 423	11 857	1 514	3 353	1 250	94 781
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	27 346	—	68 109	10 411	5 017	7 869	—	118 752
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	15 694	—	16 207	3 833	—	2 710	—	38 444
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	5 515	—	—	1 053	—	6 568
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	9 519	—	45 167	13 736	840	3 622	1 062	73 946
71	Natürliche Düngemittel	33 472	—	34 068	1 271	1 785	—	—	70 596
72	Chemische Düngemittel	23 874	—	57 769	11 415	600	797	—	94 455
81	Chemische Grundstoffe	117 111	—	121 474	16 938	4 822	44 449	—	304 794
	Güter insgesamt	2 454 278	—	3 502 605	359 384	101 624	526 209	39 359	6 983 459
Talverkehr									
01	Getreide	19 860	—	130 909	25 338	1 000	11 333	500	188 940
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	66 997	—	161 668	13 306	10 636	8 396	506	261 509
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	817	—	—	—	—	—	—	817
23	Stein- und Braunkohlenkoks	2 987	—	2 984	—	—	—	—	5 971
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	1 888	—	9 197	17 331	—	3 553	—	31 969
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	5 108	—	8 063	389	289	108	—	13 957
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	4 063	—	6 782	826	1 082	—	—	12 753
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	2 994	—	8 274	1 950	1 032	—	—	14 250
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	105 487	—	68 437	10 435	14 066	6 156	2 014	206 595
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	45 099	—	67 040	20 426	4 872	1 617	1 193	140 247
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	31 501	1 481	103 549	32 179	5 478	2 136	1 164	177 488
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	108 019	—	1 299 035	80 371	12 009	81 792	—	1 581 226
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	10 498	—	34 085	6 094	265	1 697	—	52 639
621	darunter Stein- und Salinensalz	10 498	—	34 085	6 094	265	1 697	—	52 639
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	56 424	—	132 128	7 192	6 417	8 232	715	211 108
71	Natürliche Düngemittel	—	—	1 730	—	300	—	—	2 030
72	Chemische Düngemittel	27 812	—	126 566	10 992	2 095	2 250	4 790	174 505
81	Chemische Grundstoffe	176 195	329	177 931	18 231	5 666	19 535	434	398 321
	Güter insgesamt	833 405	2 593	2 729 178	317 003	75 593	170 768	29 441	4 157 981

