



# Statistische Berichte

**LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8610**  
(Kennziffer \* H II 1 – m 10/86)

## **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**Oktober 1986**

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

Erschienen im Februar 1987

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

## Inhalt

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

## Zeichenerklärungen

(nach DIN 55 301)

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

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

Merkmal	Einheit	Oktober			Januar – Oktober		
		1986	dagegen 1985	Veränderung %	1986	dagegen 1985	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	6 272	7 049	–11,0	56 145	59 462	– 5,6
darunter in							
Köln	Anzahl	674	898	–24,9	5 700	6 678	–14,6
Duisburg	Anzahl	2 234	2 006	+11,4	18 857	19 078	– 1,2
Düsseldorf	Anzahl	271	354	–23,4	2 615	2 693	– 2,9
Gelsenkirchen	Anzahl	103	99	+ 4,0	1 078	934	+15,4
Dortmund	Anzahl	337	422	–20,1	3 504	3 375	+ 3,8
Wanne-Eickel	Anzahl	11	27	–59,3	158	169	– 6,5
Güterempfang	1 000 t	5 943	5 227	+13,7	64 003	65 655	– 2,5
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	7 209	6 994	+ 3,1	54 767	55 754	– 1,8
darunter von							
Köln	Anzahl	556	719	–22,7	4 593	5 751	–20,1
Duisburg	Anzahl	1 658	1 648	+ 0,6	14 843	14 553	+ 2,0
Düsseldorf	Anzahl	99	292	–66,1	1 598	1 183	+35,1
Gelsenkirchen	Anzahl	288	331	–13,0	2 502	2 434	+ 2,8
Dortmund	Anzahl	287	228	+25,9	1 976	1 726	+14,5
Wanne-Eickel	Anzahl	117	197	–40,6	1 408	1 407	+ 0,1
Güterversand	1 000 t	5 654	4 279	+32,1	46 375	45 453	+ 2,0
Güterumschlag	1 000 t	11 597	9 506	+22,0	110 378	111 108	– 0,7
Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 257	7 904	–33,5	62 170	62 240	– 0,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 323	1 537	–13,9	13 172	13 200	– 0,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	6 580	9 441	–30,3	75 342	75 440	– 0,1
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 039	4 811	–16,0	39 336	39 527	– 0,5
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 253	2 270	–44,8	19 682	18 347	+ 7,3
Güterschleppkähne	Anzahl	5	20	–75,0	87	178	–51,1
Tankschleppkähne	Anzahl	3	–	x	15	8	+87,5
Güterschubleichter	Anzahl	1 130	2 078	–45,6	13 881	15 213	– 8,8
Tanschubleichter	Anzahl	136	253	–46,2	1 963	1 790	+ 9,7
Trägerschiffsleichter	Anzahl	14	9	+55,6	378	377	+ 0,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	5 034	6 413	–21,5	77 922	76 158	+ 2,3
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 007	5 076	– 1,4	41 151	41 176	– 0,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 545	4 631	–23,5	35 936	33 971	+ 5,8
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	8 552	9 707	–11,9	77 087	75 147	+ 2,6
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 756	5 161	– 7,8	40 314	40 199	+ 0,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 736	2 189	–20,7	19 196	17 450	+10,0
Güterschleppkähne	Anzahl	6	22	–72,7	104	185	–43,8
Tankschleppkähne	Anzahl	3	–	x	10	11	– 9,1
Güterschubleichter	Anzahl	1 727	2 071	–16,6	14 864	15 115	– 1,7
Tanschubleichter	Anzahl	284	239	+18,8	2 199	1 775	+23,9
Trägerschiffsleichter	Anzahl	40	25	+60,0	400	412	– 2,9
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 940	3 205	+22,9	36 912	35 547	+ 3,8
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 264	12 980	–20,9	103 321	103 416	– 0,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 868	6 168	–21,1	49 108	47 171	+ 4,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	15 132	19 148	–21,0	152 429	150 587	+ 1,2
Beförderte Gütermenge	1 000 t	8 974	9 618	– 6,7	114 834	111 705	+ 2,8

**2. Güterverkehr in den Binnenhäfen**  
**a) Empfang**

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang									
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	28 163	—	—	—	—	—	20 742	—	—	
2			zu Tal	5 872	—	—	—	—	—	2 363	—	—	
3			Zus.	34 035	—	—	—	—	—	23 105	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	13 369	—	5 003	—	—	—	1 000	—	—	
5			zu Tal	1 806	—	—	—	—	—	702	—	—	
6			Zus.	15 175	—	5 003	—	—	—	1 702	—	—	
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		36 306	—	7 236	—	—	—	—	—	—	
9	101	Mittellandkanal		38 174	—	—	—	—	—	801	—	—	
10	101	Weser		3 206	—	—	—	—	—	—	—	—	
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Zus.	77 686	—	7 236	—	—	—	801	—	—	
12	Summe I			126 896	—	12 239	—	—	—	25 608	—	—	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	17 960	—	—	—	—	—	11 334	—	—	
14			zu Tal	92 442	1 000	14 850	—	—	—	4 105	—	—	
15			Zus.	110 402	1 000	14 850	—	—	—	15 439	—	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	6 660	—	—	—	—	—	—	400	—	
17			zu Tal	18 530	—	1 869	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	25 190	—	1 869	—	—	—	—	400	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	92 583	—	—	—	—	—	84 469	—	—	
20			zu Tal	2 118	—	—	—	—	—	2 118	—	—	
21			Zus.	94 701	—	—	—	—	—	86 587	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	25 149	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	25 149	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	57 731	—	8 935	—	—	—	3 975	20 267	14 968	
32			zu Tal	1 478	—	—	—	—	—	—	—	—	
33			Zus.	59 209	—	8 935	—	—	—	3 975	20 267	14 968	
34	082	Dorsten	zu Berg	10 593	—	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	194	—	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	10 787	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	22 506	6 912	—	—	—	—	—	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	22 506	6 912	—	—	—	—	—	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	43 283	5 749	4 784	—	—	—	—	—	3 125	
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
42			Zus.	43 283	5 749	4 784	—	—	—	—	—	3 125	
43	082	Herne	zu Berg	6 535	—	4 000	—	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	6 535	—	4 000	—	—	—	—	—	—	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	6 535	—	4 000	—	—	—	—	—	—	



**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
-	-	-	46	-	-	-	-	364	4 614	1 016	-	4
-	-	-	356	-	-	-	-	398	350	-	-	5
-	-	-	402	-	-	-	-	762	4 964	1 016	-	6
-	-	-	-	-	11 497	16 716	16 716	-	-	857	-	7
-	-	-	11 530	-	5 714	-	-	-	320	7 470	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	1 820	-	1 199	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	11 530	-	17 211	16 716	16 716	1 820	320	9 526	-	11
-	-	-	11 932	-	17 211	16 716	16 716	2 582	5 284	10 542	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	2 089	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	234	342	37 373	-	-	9 347	-	6 806	-	14
-	-	-	234	342	39 462	-	-	9 347	-	6 806	-	15
-	-	-	-	-	6 260	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	16 181	-	-	-	-	480	-	17
-	-	-	-	-	22 441	-	-	-	-	480	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 114	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 114	21
-	25 149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	25 149	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	4 755	1 088	1 088	-	-	1 203	2 540	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503	-	32
-	-	-	-	-	4 755	1 088	1 088	-	-	1 706	2 540	33
-	-	-	-	-	10 593	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	10 593	-	-	-	-	-	-	36
-	-	1 113	4 964	9 517	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	1 113	4 964	9 517	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	5 915	-	-	-	4 420	1 150	1 058	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	5 915	-	-	-	4 420	1 150	1 058	42
-	-	-	1 348	-	892	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	1 348	-	892	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	1 348	-	892	-	-	-	-	-	-	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	7 112	6 107	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	7 112	6 107	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	72 836	7 045	—	—	2 781	—	28 808	—	5 812
51			zu Tal	13 367	3 977	—	—	—	—	6 189	—	—
52			Zus.	86 203	11 022	—	—	2 781	—	34 977	—	5 812
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	126 472	375	1 109	975	—	—	52 221	2 088	—
60			zu Tal	17 179	724	13 432	—	—	—	—	1 715	—
61			Zus.	143 651	1 099	14 541	975	—	—	52 221	3 803	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	287 880	4 410	159 161	—	3 353	—	49 774	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	287 880	4 410	159 161	—	3 353	—	49 774	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	80 377	—	22 975	—	—	—	10 268	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	80 377	—	22 975	—	—	—	10 268	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	292 315	—	—	—	3 560	—	43 481	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	292 315	—	—	—	3 560	—	43 481	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		27 490	249	—	—	1 522	—	2 010	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		9 669	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		25 390	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	62 549	249	—	—	1 522	—	2 010	—	—
81	Summe II			1 357 849	36 548	231 115	975	11 216	—	298 752	24 470	23 905
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	6 325	—	—	—	—	—	1 230	—	—
83			zu Tal	325	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	6 650	—	—	—	—	—	1 230	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	71 976	—	—	—	9 427	—	—	42 559	—
86			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	71 976	—	—	—	9 427	—	—	42 559	—
88		darunter Orsoy	Zus.	69 866	—	—	—	9 427	—	—	42 559	—



## 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 Braunkohlens	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	35 313	5 435	—	—	—	—	12 020	—	—
90			zu Tal	15 592	5 288	—	—	—	—	1 046	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	50 905	10 723	—	—	—	—	13 066	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	38 558	—	—	—	—	—	2 208	—	—
94			zu Tal	8 288	—	—	—	—	—	1 005	—	—
95			Zus.	46 846	—	—	—	—	—	3 213	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 549 377	3 634	99 057	3 192	12 400	—	132 307	25 764	20 038
97			zu Tal	164 409	4 224	32 548	—	—	—	2 961	—	16 188
98			Kanal	54 307	—	24 925	2 238	5 635	—	1 773	907	—
99			Zus.	2 768 093	7 858	156 530	5 430	18 035	—	137 041	26 671	36 226
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	755 529	3 634	56 733	5 430	8 407	—	125 811	15 999	2 893
102		Rheinhausen	Zus.	313 245	—	—	—	3 993	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	39 130	4 224	—	—	—	—	—	—	—
		Walsum	Zus.	44 647	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	139 688	16 949	19 288	—	—	—	27 387	266	—
105			zu Tal	21 404	11 989	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	161 092	28 938	19 288	—	—	—	27 387	266	—
107	093	Neuss	zu Berg	185 655	7 868	1 278	—	—	—	36 568	—	—
108			zu Tal	20 726	6 971	—	—	—	—	5 378	—	—
109			Zus.	206 381	14 839	1 278	—	—	—	41 946	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	160 905	62 654	—	—	—	—	9 466	1 177	—
111			zu Tal	44 417	—	—	—	—	—	—	—	7 598
112			Zus.	205 322	62 654	—	—	—	—	9 466	1 177	7 598
113	095	Leverkusen	zu Berg	118 936	—	27 151	—	—	—	3 182	—	—
114			zu Tal	15 111	—	—	—	—	—	935	—	1 930
115			Zus.	134 047	—	27 151	—	—	—	4 117	—	1 930
116	095	Köln	zu Berg	485 863	5 046	18 808	—	7 336	—	120 353	15 776	36 695
117			zu Tal	96 824	7 095	—	—	—	—	14 922	15 538	998
118			Zus.	582 687	12 141	18 808	—	7 336	—	135 275	31 314	37 693
119	095	Wesseling	zu Berg	93 721	—	—	—	—	—	78 510	—	—
120			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
121			Zus.	93 721	—	—	—	—	—	78 510	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	29 815	—	—	—	—	—	4 965	—	—
123			zu Tal	3 598	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	33 413	—	—	—	—	—	4 965	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	38 090	—	—	—	—	—	12 627	—	—
126			zu Tal	2 421	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	40 511	—	—	—	—	—	12 627	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	13 667	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		26 378	—	—	—	—	—	750	—	—
130	092	"		8 766	—	—	—	—	978	5 438	—	—
131	093	"		21 668	—	—	—	—	—	—	5 318	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	56 812	—	—	—	—	—	1 728	10 756	—
134		Summe III		4 458 456	137 153	223 055	5 430	34 798	—	470 571	112 743	83 447
135		Gesamtverkehr		5 943 201	173 701	466 409	6 405	46 014	—	794 931	137 213	107 352
136		darunter öffentliche Häfen		2 516 676	163 479	143 332	6 405	29 957	—	553 886	74 186	53 996

**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												
—	—	—	—	—	500	—	—	933	522	6 662	—	89
—	—	—	—	—	784	—	—	3 108	—	3 477	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	1 284	—	—	4 041	522	10 139	—	92
—	—	—	370	—	20	—	—	—	—	—	147	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	370	—	20	—	—	—	—	—	147	95
1 965 875	43 768	56 373	14 450	6 025	28 295	3 567	3 567	23 686	362	—	25 972	96
3 177	—	9 570	3 423	4 058	2 538	36 694	36 694	26 495	—	—	7 581	97
1 686	8 660	1 560	1 436	27	855	—	—	956	—	—	2 090	98
1 970 738	52 428	67 503	19 309	10 110	31 688	40 261	40 261	51 137	362	—	35 643	99
301 984	6 544	12 505	18 638	9 524	13 258	39 460	39 460	40 337	362	—	19 641	100
303 064	—	5 333	—	—	855	—	—	—	—	—	—	101
—	22 548	—	—	—	—	801	801	956	—	—	10 601	102
—	—	—	671	—	10 133	—	—	7 089	—	—	—	103
—	—	—	2 682	324	3 577	—	—	531	—	1 231	151	104
—	—	—	—	—	2 329	—	—	1 895	—	—	—	105
—	—	—	2 682	324	5 906	—	—	2 426	—	1 231	151	106
606	7 225	—	5 995	4 340	7 209	—	—	1 700	803	—	—	107
—	—	—	1 073	126	261	—	—	2 373	—	—	—	108
606	7 225	—	7 068	4 466	7 470	—	—	4 073	803	—	—	109
—	8 909	1 448	—	—	—	30 048	16 168	371	7 900	5 064	20 757	110
—	—	2 390	—	—	—	2 962	2 962	—	—	775	29 611	111
—	8 909	3 838	—	—	—	33 010	19 130	371	7 900	5 839	50 368	112
—	14 408	—	—	—	10 123	40 582	40 582	3 370	2 115	—	18 005	113
—	—	—	—	—	186	—	—	4 608	—	—	7 452	114
—	14 408	—	—	—	10 309	40 582	40 582	7 978	2 115	—	25 457	115
306	108 631	—	157	2 155	857	43 486	43 486	27 641	1 208	3 218	59 908	116
—	—	—	383	310	—	47 560	47 560	3 026	—	—	5 307	117
306	108 631	—	540	2 465	857	91 046	91 046	30 667	1 208	3 218	65 215	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 211	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 211	121
—	1 009	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23 141	122
—	—	—	—	—	—	3 003	3 003	—	—	—	292	123
—	1 009	—	—	—	—	3 003	3 003	—	—	—	24 433	124
—	2 502	—	4 309	1 458	14 746	857	857	495	—	—	—	125
—	—	—	—	—	343	—	—	2 078	—	—	—	126
—	2 502	—	4 309	1 458	15 089	857	857	2 573	—	—	—	127
—	—	—	—	—	11 589	—	—	2 078	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 350	130
—	—	—	250	1 800	—	2 917	2 917	493	—	6 176	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	250	1 800	—	2 917	2 917	493	—	6 176	2 350	133
1 985 008	195 112	71 341	34 528	20 623	72 623	211 676	197 796	105 869	12 910	26 603	217 975	134
2 109 458	250 800	78 216	73 829	54 511	272 860	231 176	217 296	158 015	26 884	69 232	277 376	135
316 254	134 070	17 456	56 134	37 178	103 250	129 324	115 444	88 119	16 079	38 294	138 050	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	21	22	23	31	32	33/34	83
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	3 309	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	3 309	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	14 571	8 897	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	14 571	8 897	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		58 624	—	24 073	—	—	—	—	—	1 770
8	101	Mittellandkanal		1 911	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		122 518	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		2 195	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	185 248	—	24 073	—	—	—	—	—	1 770
12		<b>Summe I</b>		<b>203 128</b>	<b>8 897</b>	<b>24 073</b>	—	—	—	—	—	<b>1 770</b>
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	100	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	100	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	2 343	—	1 992	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	2 343	—	1 992	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 084	—	—	—	—	—	1 084	—	—
20			zu Tal	11 116	—	—	—	—	—	11 116	—	—
21			Zus.	12 200	—	—	—	—	—	12 200	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	4 457	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	17 146	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	21 603	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	2 820	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	20 179	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	22 999	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	85 404	—	85 404	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	81 799	—	81 799	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	167 203	—	167 203	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	6 261	—	—	—	—	—	3 003	—	—
32			zu Tal	39 428	—	—	—	—	—	4 211	1 392	—
33			Zus.	45 689	—	—	—	—	—	7 214	1 392	—
34	082	Dorsten	zu Berg	22 656	—	22 656	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	17 721	—	15 782	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	40 377	—	38 438	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	14 164	1 500	—	—	—	—	950	—	—
39			Zus.	14 164	1 500	—	—	—	—	950	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	27 924	—	—	—	—	—	—	—	942
41			zu Tal	36 360	—	—	—	2 184	—	—	—	—
42			Zus.	64 284	—	—	—	2 184	—	—	—	942
43	082	Herne	zu Berg	61 356	—	44 616	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	40 644	—	24 881	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	102 180	—	69 497	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	85 918	—	69 497	—	—	—	—	—	—

**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												
-	-	-	-	-	915	-	-	2 394	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	915	-	-	2 394	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	4 374	350	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	4 374	350	-	-	6
-	-	-	-	-	237	-	-	24 552	-	-	7 992	7
-	-	-	699	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	870	119 708	-	-	1 940	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	699	870	119 945	-	-	26 492	-	-	7 992	11
-	-	-	699	870	120 860	-	-	33 260	350	-	7 992	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	351	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 053	22
-	-	-	-	-	-	-	-	1 710	-	-	12 783	23
-	-	-	-	-	-	-	-	1 710	-	-	16 836	24
-	-	-	-	-	2 820	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	20 179	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	22 999	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 039	31
-	-	-	-	-	6 664	-	-	-	-	-	27 161	32
-	-	-	-	-	6 664	-	-	-	-	-	30 200	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	1 939	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	1 939	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	11 714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	11 714	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 135	5 847	40
-	-	-	-	-	11 358	-	-	-	-	19 034	3 784	41
-	-	-	-	-	11 358	-	-	-	-	40 169	9 631	42
-	-	3 579	-	-	-	-	-	-	6 323	7 012	-	43
-	-	12 683	-	-	-	-	-	-	970	1 690	420	44
-	-	16 262	-	-	-	-	-	-	7 293	8 702	420	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 293	8 702	420	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	
													01
noch: Westdeutsches													
47	082	Recklinghausen	zu Berg	1 616	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	3 880	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	5 496	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	55 164	—	35 408	—	1 756	—	14 274	—	—	—
51			zu Tal	186 789	—	72 020	—	—	—	54 789	5 934	601	—
52			Zus.	241 953	—	107 428	—	1 756	—	69 063	5 934	601	—
53	082	Bottrop	zu Berg	54 181	—	53 328	—	853	—	—	—	—	—
54			zu Tal	23 662	—	19 461	—	2 381	—	—	—	—	—
55			Zus.	77 843	—	72 789	—	3 234	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	858	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	34 920	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	35 778	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	773	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	805	—	—	—	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	33 593	11	13 940	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	33 593	11	13 940	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	25 555	—	13 670	—	1 346	—	—	—	—	—
70			Zus.	25 555	—	13 670	—	1 346	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	210 610	—	93 785	—	4 412	—	—	—	—	—
73			Zus.	210 610	—	93 785	—	4 412	—	—	—	—	—
74	Minderwichtige Häfen												
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		9 674	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		3 405	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		162 902	—	122 815	—	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	175 981	—	122 815	—	—	—	—	—	—	—
81	Summe II			1 300 756	1 511	701 557	—	12 932	—	89 427	7 326	1 543	
III. Rhein													
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	122 241	—	31 170	—	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	58 375	—	17 131	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	180 616	—	48 301	—	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	48 471	—	48 301	—	—	—	—	—	—	—



[illegible]

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	435	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	2 788	520	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	3 223	520	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	3 460	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	9 748	46	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	13 208	46	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	427 788	—	279 987	—	6 113	—	24 236	—	3 535
97			zu Tal	908 116	—	198 722	—	13 466	—	10 650	—	3 469
98			Kanal	51 761	—	2 236	—	1 012	—	14 043	—	9 771
99			Zus.	1 387 665	—	480 945	—	20 591	—	48 929	—	16 775
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	570 533	—	266 411	—	19 579	—	48 929	—	1 568
102		Rheinhausen	Zus.	47 971	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Hornberg	Zus.	211 562	—	119 605	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	214 198	—	66 487	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	4 470	—	—	—	—	—	—	—	—
106			zu Tal	46 341	5 014	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	50 811	5 014	—	—	—	—	—	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	75 867	—	69 477	—	—	—	—	—	—
109			zu Tal	57 287	4 169	4 676	—	—	—	383	—	—
110			Zus.	133 154	4 169	74 153	—	—	—	383	—	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	12 042	—	—	—	—	—	—	—	—
112			zu Tal	50 172	5 088	—	—	—	—	—	1 770	—
113			Zus.	62 214	5 088	—	—	—	—	—	1 770	—
114	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115			zu Tal	31 056	—	—	—	—	—	—	—	—
116			Zus.	31 056	—	—	—	—	—	—	—	—
117	095	Köln	zu Berg	112 184	—	2 720	4 952	—	—	62 315	5 887	11 696
118			zu Tal	283 663	—	5 449	18 017	—	—	89 937	18 361	29 738
119			Zus.	395 847	—	8 169	22 969	—	—	152 252	24 248	41 434
120	095	Wesseling	zu Berg	97 364	—	—	—	—	—	79 970	—	1 780
121			zu Tal	41 713	—	—	—	—	—	20 641	522	8 046
122			Zus.	139 077	—	—	—	—	—	100 611	522	9 826
123	095	Lülsdorf	zu Berg	3 393	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zu Tal	11 570	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	14 963	—	—	—	—	—	—	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	776	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zu Tal	15 856	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	16 632	—	—	—	—	—	—	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		1 717 734	—	—	—	—	—	1 967	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		4 408	—	—	—	—	—	—	—	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	1 722 142	—	—	—	—	—	1 967	—	—
137	<b>Summe III</b>			<b>4 150 608</b>	<b>14 837</b>	<b>611 568</b>	<b>22 969</b>	<b>20 591</b>	<b>—</b>	<b>304 142</b>	<b>26 540</b>	<b>68 035</b>
138	<b>Gesamtverkehr</b>			<b>5 654 492</b>	<b>25 245</b>	<b>1 337 198</b>	<b>22 969</b>	<b>33 523</b>	<b>—</b>	<b>393 569</b>	<b>33 866</b>	<b>71 348</b>
139	darunter											
140	öffentliche Häfen			1 450 970	25 245	499 487	22 969	21 335	—	203 199	17 179	31 100

**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
-	-	-	-	-	-	-	-	2 268	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	2 268	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	43	380	-	-	-	-	-	-	-	441	94
-	-	43	380	-	-	-	-	-	-	-	441	95
2 229	945	1 654	16 008	4 261	31 781	790	790	-	362	11 849	17 791	96
131	5 724	9 518	179 150	42 496	183 543	31	31	48 310	-	20 734	54 946	97
-	-	627	575	249	17 836	-	-	651	-	2 261	413	98
2 360	6 669	11 799	195 733	47 006	233 160	821	821	48 961	362	34 844	73 150	99
2 360	6 669	11 490	14 126	47 006	7 481	821	821	27 227	362	-	4 917	100
-	-	-	5 057	-	17 040	-	-	17 388	-	-	-	101
-	-	-	-	-	22 430	-	-	4 346	-	-	64 681	102
-	-	-	145 961	-	-	-	-	-	-	-	-	103
-	-	2 867	-	-	-	-	-	-	-	802	630	104
-	-	1 476	-	309	4 979	-	-	8 945	-	319	489	105
-	-	4 343	-	309	4 979	-	-	8 945	-	1 121	1 119	106
-	-	-	-	-	-	-	-	5 040	-	240	-	107
-	-	1 421	-	271	-	-	-	1 787	-	-	-	108
-	-	1 421	-	271	-	-	-	6 827	-	240	-	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	835	7 751	110
-	-	4 871	-	1 897	-	-	-	-	-	4 360	18 984	111
-	-	4 871	-	1 897	-	-	-	-	-	5 195	26 735	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	5 627	-	-	25 429	114
-	-	-	-	-	-	-	-	5 627	-	-	25 429	115
-	-	2 901	-	-	-	-	-	-	-	1 405	20 058	116
-	-	2 934	-	76	7 115	-	-	1 739	-	4 080	67 165	117
-	-	5 835	-	76	7 115	-	-	1 739	-	5 485	87 223	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 614	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 504	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28 118	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 393	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 570	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 963	124
-	-	-	392	86	298	-	-	-	-	-	-	125
-	-	625	154	-	7 271	-	-	7 806	-	-	-	126
-	-	625	546	86	7 569	-	-	7 806	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 693 018	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	2 130	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	1 695 148	-	-	-	-	-	-	133
2 360	6 669	28 937	196 659	49 645	1 947 971	117 498	117 498	82 173	362	46 885	272 646	134
2 360	7 430	66 300	204 148	101 850	2 173 392	117 498	117 498	193 936	8 005	103 912	342 909	135
2 360	7 430	58 277	15 988	79 628	35 557	821	821	61 235	8 005	20 743	62 210	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	—	622
011	Weizen, Mengkorn	68 736	32 816	125	Sonstige alkoholische Getränke	162	87
012	Gerste	38 860	28 168	128	Alkoholfreie Getränke	—	74
013	Roggen	5 177	660	131	Kaffee	979	153
014	Hafer	5 118	2 149	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	950	20
015	Mais	60 358	54 522	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	4 842	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	12	—
019	Sonstige Getreide	901	800	135	Tabakwaren	132	55
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	1 183
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	167
035	Sonstige frische Früchte	582	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	18	500	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	679	—	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	128	604
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	51	300	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	29	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	11	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	723	11 480
055	Sonstiges Rohholz	7 142	—	162	Malz	250	5 671
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	4 883	35	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	663
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	8 362	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	—	59
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	4 701	2 657
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	18	27	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	302	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	1 090	—	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	697	1 072	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	191 095	29 736
112	Raffinierter Zucker	—	8 392	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	49 677	61 105
113	Melasse	7 883	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	831	5 266				

**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	167 691	2 797	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	41 094	31 153	531	Stab- und Formstahl	54 750	77 082
211	Steinkohle	367 412	233 899	535	Walzdraht	12 088	38 372
213	Steinkohlenbriketts	4 707	2 026	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	10 057
221	Braunkohle	—	1 477	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	5 286
223	Braunkohlenbriketts	—	2 550	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	82 845	162 389
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	104	7 091
231	Steinkohlenkoks	65 422	16 365	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 672	38 434
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	528
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	19 569	1 000
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	384 382	15 309	562	Aluminium und -legierungen	30 653	3 375
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	81 061	—	563	Blei und -legierungen	1 724	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	375 371	1 842	564	Zink und -legierungen	2 124	4 306
327	Schweres Heizöl	110 422	5 260	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	663	—
330	Natur-, Raffenerie- u. verwandte Gase	47 025	10 037	568	NE-Metallhalbzeug	500	1 464
341	Schmieröle und -fette	3 066	—	611	Industriesand	7 501	1 205
343	Bitumen und bituminöse Gemische	1 746	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	8 199	1 307 041
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	101 489	5 755	613	Bimsstein, -sand und -kies	10 549	25 395
410	Eisenerze und -konzentrate	1 425 633	1 162	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	63 402	20 138
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	980	3 516	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhütung	12 951	310 184
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	2 893	45 159
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	150 662	898	622	Schwefelkies, nicht geröstet	9 604	—
455	Manganerze und -konzentrate	5 082	450	623	Schwefel	16 949	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	71 170	4 920	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	—	82 573
461	Eisen- und Stahlschrott	24 646	44 242	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	10 808	145 854
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	10 757	—	633	Gips- und Kalkstein	6 000	8 321
467	Schwefelkiesabbrände	1 082	6 742	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	48 402	4 649	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	51 607	25 883
515	Rohstahl	—	5 203				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	12 841	177 071				

## 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	702	62 077	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	1 902	5 094	895	Stärke und Kleber	24	154
650	Gips	—	12 370	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	5 621	3 723
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	29 198	1 098	910	Fahrzeuge	17	9 446
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 883	3 196	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	3 320
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	3 282	1 859
712	Rohphosphate	77 325	388	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	541	10 301
713	Kaliohsalze	1 839	3 990	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	639	3 464
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	1	2 482
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	—	615
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	—	3 064	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	879	1 436
723	Kalidüngemittel	—	42 913	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	12	161
724	Stickstoffdüngemittel	99 289	46 196	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	309	93
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	41 936	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	112
811	Schwefelsäure	5 286	40 643	971	Kautschukwaren	263	987
812	Ätznatron	11 077	30 743	972	Papier und Pappe	12 518	2 381
813	Natriumkarbonat	—	17 680	973	Papier- und Pappwaren	—	372
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	65
819	Sonstige chemische Grundstoffe	186 359	289 134	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	432
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	88 777	4 545	976	Holz- und Korkwaren	2 078	472
831	Benzol	6 668	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	42	758
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	12 053	7 297	991	Gebrauchte Verpackungen	6 746	1 052
841	Holzschliff und Zellstoff	65 704	17	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umzugsgut	—	58
891	Kunststoffe	1 336	2 232	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	37	450	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	45 082	125 458
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	145		Güter insgesamt	5 033 793	3 940 285

## 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	13 761	—	114 519	31 753	3 246	17 109	3 604	183 992
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	207 987	—	115 459	9 512	7 717	25 495	5 949	372 119
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	33 677	—	13 123	13 910	3 070	744	898	65 422
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	415 830	—	265 254	91 791	6 842	171 519	—	951 236
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	89 882	—	34 658	10 687	4 929	13 170	—	153 326
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	15 717	—	2 018	—	—	986	—	18 721
41	Eisenerze	614 207	—	665 995	41 380	10 256	93 795	—	1 425 633
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	49 765	—	130 329	16 206	4 416	23 437	3 741	227 894
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	16 673	—	17 479	—	—	115	2 218	36 485
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	5 013	—	44 240	8 792	895	6 622	1 276	66 838
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	7 388	—	54 274	13 786	2 345	4 067	1 089	82 949
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	32 273	—	53 165	9 259	999	6 739	167	102 602
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	6 989	—	18 533	3 924	—	—	—	29 446
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 897	—	996	—	—	—	—	2 893
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	19 649	—	34 745	5 617	—	8 404	—	68 415
71	Natürliche Düngemittel	26 731	—	42 214	4 360	1 834	4 025	—	79 164
72	Chemische Düngemittel	25 673	—	44 618	24 630	906	3 462	—	99 289
81	Chemische Grundstoffe	88 106	—	67 506	11 590	7 254	27 663	603	202 722
	Güter insgesamt	1 860 772	—	2 211 686	345 710	68 745	517 345	29 535	5 033 793
	Talverkehr								
01	Getreide	12 011	—	82 803	14 164	6 137	4 000	—	119 115
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	88 769	—	109 472	17 538	8 095	12 051	—	235 925
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	3 026	—	—	—	1 001	4 027
23	Stein- und Braunkohlenkoks	4 179	—	8 446	1 053	1 597	—	1 090	16 365
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	4 890	—	8 485	7 043	—	1 993	—	22 411
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	828	—	13 106	266	287	1 305	—	15 792
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	5 246	—	1 409	—	—	642	—	7 297
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	1 162	—	1 162
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	3 178	—	4 751	1 855	—	—	—	9 784
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	15 127	—	28 660	5 498	953	746	—	50 984
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	32 104	—	62 846	21 427	2 672	4 185	7 563	130 797
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	36 020	—	91 133	38 563	460	572	2 732	169 480
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	145 754	—	1 333 867	65 401	12 290	105 627	1 024	1 663 963
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	16 154	—	19 661	6 811	300	—	2 233	45 159
621	darunter Stein- und Salinensalz	16 154	—	19 661	6 811	300	—	2 233	45 159
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	77 943	—	147 643	7 432	17 835	11 778	—	262 631
71	Natürliche Düngemittel	388	—	3 165	—	—	—	825	4 378
72	Chemische Düngemittel	22 380	—	79 768	18 938	5 560	3 547	3 916	134 109
81	Chemische Grundstoffe	157 486	—	178 739	20 813	1 138	18 440	1 584	378 200
	Güter insgesamt	763 010	—	2 555 266	320 544	66 148	205 284	30 033	3 940 285

