



# Statistische Berichte

**LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8804**

(Kennziffer \* H II 1 – m 4/88)

---

## **Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**April 1988**

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

Erschienen im September 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	April			Januar – April		
		1988	dagegen 1987	Veränderung %	1988	dagegen 1987	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 125	5 103	+ 0,4	19 707	18 892	+ 4,3
darunter in							
Köln	Anzahl	483	516	– 6,4	1 793	2 000	–10,4
Duisburg	Anzahl	1 766	1 563	+ 13,0	6 714	6 406	+ 4,8
Düsseldorf	Anzahl	263	213	+ 23,5	982	951	+ 3,3
Gelsenkirchen	Anzahl	117	110	+ 6,4	452	350	+29,1
Dortmund	Anzahl	192	314	– 38,9	770	982	–21,6
Wanne-Eickel	Anzahl	19	10	+ 90,0	49	32	+53,1
Güterempfang	1 000 t	6 188	6 005	+ 3,0	24 069	23 038	+ 4,5
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 344	5 758	– 7,2	19 748	18 021	+ 9,6
darunter von							
Köln	Anzahl	450	407	+ 10,6	1 607	1 583	+ 1,5
Duisburg	Anzahl	1 264	1 349	– 6,3	4 929	4 942	– 0,3
Düsseldorf	Anzahl	97	94	+ 3,2	380	387	– 1,8
Gelsenkirchen	Anzahl	285	287	– 0,7	1 000	864	+15,7
Dortmund	Anzahl	271	221	+ 22,6	847	587	+44,3
Wanne-Eickel	Anzahl	114	133	– 14,3	413	373	+10,7
Güterversand	1 000 t	4 801	4 960	– 3,2	17 467	16 024	+ 9,0
Güterumschlag	1 000 t	10 989	10 965	+ 0,2	41 536	39 062	+ 6,3

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

### Bergverkehr

Beladene Schiffe	Anzahl	5 640	5 961	– 5,4	21 548	21 967	– 1,9
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 625	1 554	+ 4,6	5 534	4 354	+27,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 265	7 515	– 3,3	27 082	26 321	+ 2,9
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 180	4 086	+ 2,3	14 909	13 635	+ 9,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 629	1 992	– 18,2	6 572	6 822	– 3,7
Güterschleppkähne	Anzahl	11	11	–	27	34	–20,6
Tankschleppkähne	Anzahl	0	1	–100,0	1	1	–
Güterschubleichter	Anzahl	1 219	1 249	– 2,4	4 819	5 022	– 4,0
Tanschubleichter	Anzahl	164	160	+ 2,5	601	687	–12,5
Trägerschiffsleichter	Anzahl	62	16	+287,5	153	120	+27,5

Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 668	7 882	– 2,7	29 267	28 378	+ 3,1
-----------------------	---------	-------	-------	-------	--------	--------	-------

### Talverkehr

Beladene Schiffe	Anzahl	4 623	4 403	+ 5,0	15 959	13 591	+17,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	2 762	2 805	– 1,5	10 720	12 353	–13,2
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 385	7 208	+ 2,5	26 679	25 944	+ 2,8
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 245	4 280	– 0,8	14 938	13 692	+ 9,1
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 613	1 669	– 3,4	6 057	6 490	– 6,7
Güterschleppkähne	Anzahl	14	4	+250,0	35	33	+ 6,1
Tanschleppkähne	Anzahl	2	0	x	5	3	+66,7
Güterschubleichter	Anzahl	1 286	1 048	+ 22,7	4 792	4 877	– 1,7
Tanschubleichter	Anzahl	178	183	– 2,7	700	737	– 5,0
Trägerschiffsleichter	Anzahl	47	24	+ 95,8	152	112	+35,7

Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 447	4 028	+ 10,4	15 019	12 594	+19,3
-----------------------	---------	-------	-------	--------	--------	--------	-------

### Berg- und Talverkehr

Beladene Schiffe	Anzahl	10 263	10 364	– 1,0	37 507	35 558	+ 5,5
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 387	4 359	+ 0,6	16 254	16 707	– 2,7
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	14 650	14 723	– 0,5	53 761	52 265	+ 2,9

Beförderte Gütermenge	1 000 t	12 115	11 910	+ 1,7	44 286	40 972	+ 8,1
-----------------------	---------	--------	--------	-------	--------	--------	-------

**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
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	31 317	—	—	—	—	—	18 332	—	—	
2			zu Tal	2 562	—	—	—	—	—	1 003	—	—	
3			Zus.	33 879	—	—	—	—	—	19 335	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	15 746	—	1 791	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
6			Zus.	15 746	—	1 791	—	—	—	—	—	—	
Minderwichtige Häfen													
7	071	Mittellandkanal		27 338	—	3 614	—	—	—	—	—	—	
8	101	Mittellandkanal		31 983	700	—	—	—	—	3 073	—	—	
9	101	Weser		4 970	—	—	—	—	—	—	—	—	
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
11			Zus.	64 291	700	3 614	—	—	—	3 073	—	—	
12	Summe I			113 916	700	5 405	—	—	—	22 408	—	—	
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	19 778	—	—	—	—	—	6 884	—	—	
14			zu Tal	89 032	3 831	820	—	—	—	12 598	423	—	
15			Zus.	108 810	3 831	820	—	—	—	19 482	423	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 501	—	—	—	—	—	—	1 078	—	
17			zu Tal	12 907	—	—	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	14 408	—	—	—	—	—	—	1 078	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	50 266	—	—	—	—	—	46 115	—	—	
20			zu Tal	16 790	—	—	—	—	—	12 357	2 048	—	
21			Zus.	67 056	—	—	—	—	—	58 472	2 048	—	
22	082	Datteln	zu Berg	27 074	—	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	1 613	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	28 687	—	—	—	—	—	—	—	—	
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	66 226	—	—	—	—	—	2 199	31 889	20 653	
32			zu Tal	297	—	—	—	—	—	—	—	—	
33			Zus.	66 523	—	—	—	—	—	2 199	31 889	20 653	
34	082	Dorsten	zu Berg	1 567	—	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	6 135	—	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	7 702	—	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	29 059	5 291	—	—	—	—	1 396	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	29 059	5 291	—	—	—	—	1 396	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	30 613	2 036	5 151	—	—	—	3 458	—	—	
41			zu Tal	1 410	—	—	—	—	—	—	—	—	
42			Zus.	30 613	—	2 036	5 151	—	—	3 458	—	—	
43	082	Herne	zu Berg	14 261	—	10 453	—	—	—	—	696	—	
44			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
45			Zus.	14 261	—	10 453	—	—	—	—	696	—	
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	14 261	—	10 453	—	—	—	—	696	—	





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	9 710	9 710	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	9 710	9 710	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	92 997	1 101	—	—	—	—	69 582	4 565	9 381
51			zu Tal	14 974	6 668	—	—	—	—	3 421	—	2 979
52			Zus.	107 971	7 769	—	—	—	—	73 003	4 565	12 360
53	082	Bottrop	zu Berg	311	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	311	—	—	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	126 723	—	—	—	—	—	63 841	—	—
60			zu Tal	2 944	149	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	129 667	149	—	—	—	—	63 841	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	1 351	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	1 351	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	225 490	4 258	48 778	—	5 714	—	48 734	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	225 490	4 258	48 778	—	5 714	—	48 734	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	36 512	—	22 825	—	—	—	—	641	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	36 512	—	22 825	—	—	—	—	641	—
71	083	Dortmund	zu Berg	140 070	—	1 018	—	—	—	51 256	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	140 070	—	1 018	—	—	—	51 256	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		27 288	260	—	—	—	—	3 145	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		13 824	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		5 236	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		17 400	—	12 221	—	—	—	—	—	—
80			Zus.	63 748	260	12 221	—	—	—	3 145	—	—
81	Summe II			1 081 949	33 304	101 266	—	5 714	—	324 986	41 340	33 013
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	11 781	—	—	—	—	—	2 107	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	11 781	—	—	—	—	—	2 107	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	184 978	—	4 184	—	5 246	—	—	18 193	—
86			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	184 978	—	4 184	—	5 246	—	—	18 193	—
88	darunter Orsoy		Zus.	184 978	—	4 184	—	5 246	—	—	18 193	—



**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
<b>noch: III. Rhein</b>												
89	072	Wesel	zu Berg	38 954	1 834	—	—	—	—	15 518	—	—
90			zu Tal	13 581	5 847	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	52 535	7 681	—	—	—	—	15 518	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	37 548	17	—	—	—	—	2 450	—	—
94			zu Tal	16 904	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	54 452	17	—	—	—	—	2 450	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 986 654	3 678	5 639	3 168	12 849	—	193 061	13 769	18 261
97			zu Tal	139 582	3 154	10 067	—	—	—	10 650	—	10 528
98			Kanal	45 382	1 013	17 276	—	2 184	—	5 996	—	305
99			Zus.	3 171 618	7 845	32 982	3 168	15 033	—	209 707	13 769	29 094
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	978 755	2 547	2 008	3 168	8 496	—	205 994	12 784	2 050
102		Rheinhausen	Zus.	266 885	—	—	—	2 208	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	15 449	5 298	—	—	—	—	622	985	—
		Walsum	Zus.	43 709	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	160 543	13 191	38 113	—	—	—	22 858	139	—
105			zu Tal	24 341	12 811	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	184 884	26 002	38 113	—	—	—	22 858	139	—
107	093	Neuss	zu Berg	208 296	3 387	—	—	—	—	40 634	865	—
108			zu Tal	69 263	10 519	—	—	—	—	6 636	3 327	—
109			Zus.	277 559	13 906	—	—	—	—	47 270	4 192	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	175 704	56 616	—	—	—	—	5 779	12 182	1 918
111			zu Tal	42 889	3 450	—	—	—	—	—	—	13 002
112			Zus.	218 593	60 066	—	—	—	—	5 779	12 182	14 920
113	095	Leverkusen	zu Berg	131 914	—	16 197	—	—	—	19 111	5	5 528
114			zu Tal	16 998	—	—	—	—	—	—	—	5 498
115			Zus.	148 912	—	16 197	—	—	—	19 111	5	11 026
116	095	Köln	zu Berg	403 980	6 962	6 742	—	735	—	130 692	5 650	31 307
117			zu Tal	111 032	7 259	—	—	2 352	—	15 651	8 197	1 001
118			Zus.	515 012	14 221	6 742	—	3 087	—	146 343	13 847	32 308
119	095	Wesseling	zu Berg	74 589	—	—	—	—	—	72 717	—	—
120			zu Tal	2 095	—	—	—	—	—	2 095	—	—
121			Zus.	76 684	—	—	—	—	—	74 812	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	23 355	—	—	—	—	—	999	—	—
123			zu Tal	1 198	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	24 553	—	—	—	—	—	999	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	24 689	—	—	—	1 816	—	16 765	—	—
126			zu Tal	2 278	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	26 967	—	—	—	1 816	—	16 765	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	072	Minderwichtige Häfen										
130	092	Rhein		32 022	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	093	"		11 158	—	—	—	—	—	—	5 136	—
133	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	43 180	—	—	—	—	—	—	5 136	—
134	<b>Summe III</b>			<b>4 991 708</b>	<b>129 738</b>	<b>98 218</b>	<b>3 168</b>	<b>25 182</b>	<b>—</b>	<b>563 719</b>	<b>67 463</b>	<b>87 348</b>
135	<b>Gesamtverkehr</b>			<b>6 187 573</b>	<b>163 742</b>	<b>204 889</b>	<b>3 168</b>	<b>30 896</b>	<b>—</b>	<b>911 113</b>	<b>108 803</b>	<b>120 361</b>
136	darunter öffentliche Häfen			2 905 745	153 123	79 429	3 168	20 235	—	649 910	64 490	58 659

**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												
-	492	-	-	-	450	-	-	2 160	-	5 432	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	1 001	-	5 847	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	492	-	-	-	450	-	-	3 161	-	11 279	-	92
-	18	20	263	-	-	-	-	-	-	-	537	93
-	-	-	-	-	1 871	-	-	-	-	580	556	94
-	18	20	263	-	1 871	-	-	-	-	580	1 093	95
2 390 620	51 926	67 608	21 171	11 876	31 690	8 594	8 594	22 401	-	-	28 892	96
2 858	499	11 406	6 779	9 155	2 052	28 284	28 284	27 566	-	-	3 644	97
3 751	425	1 709	847	5 696	644	-	-	1 744	-	-	2 628	98
2 397 229	52 850	80 723	28 797	26 727	34 386	36 878	36 878	51 711	-	-	35 164	99
469 505	9 664	14 443	28 624	26 727	16 763	35 839	35 839	26 337	-	-	23 734	100
262 409	-	2 268	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	1 039	1 039	2 473	-	-	5 032	102
-	-	-	103	-	14 187	-	-	6 014	-	-	-	103
-	-	-	1 816	995	3 937	-	-	1 488	-	-	8 330	104
-	-	-	528	-	2 808	-	-	3 605	-	-	-	105
-	-	-	2 344	995	6 745	-	-	5 093	-	-	8 330	106
-	11 078	-	6 028	12 409	11 187	-	-	976	4 220	15 207	10	107
-	-	-	-	-	326	-	-	3 701	-	860	532	108
-	11 078	-	6 028	12 409	11 513	-	-	4 677	4 220	16 067	542	109
-	20 390	4 457	-	170	-	29 834	23 774	972	4 471	3 780	21 593	110
-	1 036	3 005	-	-	-	-	-	1 400	1 400	1 125	17 721	111
-	21 426	7 462	-	170	-	29 834	23 774	2 372	5 871	4 905	39 314	112
-	10 577	-	-	-	6 958	57 647	57 647	-	-	-	13 358	113
-	-	-	-	-	-	-	-	4 481	-	-	7 019	114
-	10 577	-	-	-	6 958	57 647	57 647	4 481	-	-	20 377	115
-	45 615	-	1 703	2 444	-	44 055	44 055	27 096	4 692	1 061	62 097	116
-	-	-	453	-	-	52 101	52 101	770	-	-	18 323	117
-	45 615	-	2 156	2 444	-	96 156	96 156	27 866	4 692	1 061	80 420	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 872	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 872	121
-	-	-	-	-	-	-	-	1 594	-	-	20 762	122
-	-	-	-	-	-	896	896	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	896	896	1 594	-	-	20 762	124
-	1 722	-	308	-	-	-	-	949	-	-	-	125
-	-	-	-	-	2 273	-	-	-	-	-	-	126
-	1 722	-	308	-	2 273	-	-	949	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	1 400	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	1 755	-	1 256	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	3 155	-	1 256	-	133
2 545 043	143 778	88 205	39 896	42 745	64 196	221 411	215 351	105 059	14 783	37 593	207 874	134
2 548 174	175 937	105 019	75 317	72 643	202 302	241 514	235 454	167 772	16 416	99 482	228 458	135
618 805	95 073	29 703	62 374	59 847	84 561	127 462	121 402	104 987	15 776	66 276	127 301	136

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
b) Versand

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand									
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	7 422	360	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	7 422	360	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	3 790	1 788	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	3 790	1 788	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		36 083	—	8 700	—	—	—	—	—	—	1 141
9	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		28 825	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	64 908	—	8 700	—	—	—	—	—	—	1 141
12	Summe I			76 120	2 148	8 700	—	—	—	—	—	—	1 141
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	761	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	761	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	5 918	—	—	—	—	—	—	2 555	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	5 918	—	—	—	—	—	—	2 555	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	3 346	—	—	—	—	—	3 346	—	—	—
20			zu Tal	4 480	—	—	—	—	—	4 480	—	—	—
21			Zus.	7 826	—	—	—	—	—	7 826	—	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	500	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	19 690	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	20 190	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	940	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	1 124	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	2 064	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	54 270	—	54 270	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	95 503	—	95 503	—	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	149 773	—	149 773	—	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	2 032	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	56 792	—	—	—	—	—	10 790	1 032	3 058	—
33			Zus.	58 824	—	—	—	—	—	10 790	1 032	3 058	—
34	082	Dorsten	zu Berg	13 385	—	8 980	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	18 147	—	14 427	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	31 532	—	23 407	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	24 827	1 100	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	24 827	1 100	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	12 673	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	42 693	—	—	—	—	—	—	—	—	1 383
42			Zus.	55 366	—	—	—	—	—	—	—	—	1 383
43	082	Herne	zu Berg	57 929	—	40 595	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	53 860	—	27 375	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	111 789	—	67 970	—	—	—	—	—	—	—
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	97 623	—	67 970	—	—	—	—	—	—	—

**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
-	-	3 148	-	-	3 914	-	-	-	-	-	-	2
-	-	3 148	-	-	3 914	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	575	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	575	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	16 637	-	-	9 605	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	28 825	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	28 825	-	-	16 637	-	-	9 605	11
-	-	3 148	-	-	33 314	-	-	16 637	-	-	9 605	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	761	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	761	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 720	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13 220	24
-	-	-	-	-	940	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	1 124	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	2 064	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 032	31
-	-	-	-	-	11 826	-	-	-	-	-	21 805	32
-	-	-	-	-	11 826	-	-	-	-	-	23 837	33
-	-	-	-	-	4 405	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	1 399	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	5 804	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	20 311	-	653	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	20 311	-	653	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 155	6 518	40
-	-	-	-	-	6 783	-	-	-	3 780	24 635	1 006	41
-	-	-	-	-	6 783	-	-	-	3 780	30 790	7 524	42
-	-	1 960	-	-	-	-	-	-	-	15 374	-	43
-	-	12 206	-	-	-	-	-	-	780	11 325	940	44
-	-	14 166	-	-	-	-	-	-	780	26 699	940	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	780	26 699	940	46

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	4 938	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	4 938	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	78 185	—	53 191	—	—	—	23 811	—	—
51			zu Tal	205 383	—	31 433	—	—	—	104 678	7 752	7 382
52			Zus.	283 568	—	84 624	—	—	—	128 489	7 752	7 382
53	082	Bottrop	zu Berg	9 399	—	4 134	—	959	—	—	—	—
54			zu Tal	9 060	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	18 459	—	4 134	—	959	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	284	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	284	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	62 368	—	62 368	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	26 874	—	26 874	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	89 242	—	89 242	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	19 388	806	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	19 388	806	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	7 412	—	1 010	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	7 412	—	1 010	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	192 460	1 014	50 986	—	1 080	—	668	—	—
73			Zus.	192 460	1 014	50 986	—	1 080	—	668	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		10 638	—	—	—	—	—	—	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		1 518	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		121 698	—	119 482	—	—	—	—	—	—
			Zus.	133 854	—	119 482	—	—	—	—	—	—
81	Summe II			1 218 475	2 920	590 628	—	2 039	—	147 773	11 339	11 823
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	142 396	—	23 884	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	33 708	—	6 877	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	176 104	—	30 761	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	30 761	—	30 761	—	—	—	—	—	—



[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
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	2 345	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	2 054	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	4 399	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	3 978	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	18 263	23	—	—	—	—	—	843	—
95			Zus.	22 241	23	—	—	—	—	—	843	—
96	081	Duisburg	zu Berg	319 985	—	217 605	—	2 774	—	10 360	2 724	4 222
97			zu Tal	919 325	7 519	191 299	—	24 684	—	—	709	16 289
98			Kanal	17 961	—	7 038	—	—	—	4 015	—	—
99			Zus.	1 257 271	7 519	415 942	—	27 458	—	14 375	3 433	20 511
		darunter										
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	583 462	7 519	257 621	—	27 458	—	14 375	3 433	—
101		Rheinhausen	Zus.	14 597	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Homburg	Zus.	158 978	—	100 864	—	—	—	—	—	—
103		Walsum	Zus.	143 990	—	23 860	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	3 074	600	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	50 908	4 907	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	53 982	5 507	—	—	—	—	—	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	55 470	—	52 698	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	72 037	8 393	18 104	—	—	—	194	—	34
109			Zus.	127 507	8 393	70 802	—	—	—	194	—	34
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	14 309	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	88 375	26 804	—	—	—	—	—	658	—
112			Zus.	102 684	26 804	—	—	—	—	—	658	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	45 547	—	—	—	—	—	—	—	—
115			Zus.	45 547	—	—	—	—	—	—	—	—
116	095	Köln	zu Berg	101 797	—	2 544	5 076	—	—	26 331	4 385	19 269
117			zu Tal	273 324	17 125	3 397	3 370	—	—	63 726	11 033	34 948
118			Zus.	375 121	17 125	5 941	8 446	—	—	90 057	15 418	54 217
119	095	Wesseling	zu Berg	131 443	—	—	—	—	—	113 289	—	1 711
120			zu Tal	76 249	—	—	—	—	—	44 639	2 649	13 645
121			Zus.	207 692	—	—	—	—	—	157 928	2 649	15 356
122	095	Lülsdorf	zu Berg	2 413	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	16 812	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	19 225	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	16 086	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	16 086	—	—	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
129	072	Rhein		1 090 196	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		8 395	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	1 098 591	—	—	—	—	—	—	—	—
134		Summe III		3 506 450	65 371	523 446	8 446	27 458	—	262 554	23 001	90 118
135		Gesamtverkehr		4 801 045	70 439	1 122 774	8 446	29 497	—	410 327	34 340	103 082
136		darunter öffentliche Häfen		1 423 294	68 619	434 105	8 446	27 458	—	94 858	18 473	40 292

**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												
-	-	-	-	-	2 345	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	2 345	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	18	248	-	-	-	-	-	-	-	2 319	94
-	-	18	248	-	-	-	-	-	-	-	2 319	95
-	-	4 854	22 064	1 959	18 908	-	-	1 049	-	10 223	5 857	96
1 567	7 202	26 481	142 624	61 422	150 754	780	780	17 987	-	18 730	55 304	97
788	-	-	589	553	-	-	-	1 913	-	2 216	849	98
2 355	7 202	31 335	165 277	63 934	169 662	780	780	20 949	-	31 169	62 010	99
2 355	6 391	31 335	19 987	63 934	6 245	780	780	8 373	-	-	5 148	100
-	-	-	1 028	-	983	-	-	11 857	-	-	-	101
-	-	-	-	-	1 992	-	-	719	-	-	54 203	102
-	-	-	112 623	-	3 890	-	-	-	-	-	-	103
-	-	1 746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	8 363	-	-	4 975	-	-	1 066	-	-	-	105
-	-	10 109	-	-	4 975	-	-	1 066	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	548	500	107
-	-	2 541	-	-	3 039	20	-	-	-	533	541	108
-	-	2 541	-	-	3 039	20	-	-	-	1 081	1 041	109
-	-	973	-	-	-	-	-	-	-	-	10 617	110
-	-	20 640	-	-	756	-	-	-	-	18 485	9 712	111
-	-	21 613	-	-	756	-	-	-	-	18 485	20 329	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	6 909	-	-	36 358	114
-	-	-	-	-	-	-	-	6 909	-	-	36 358	115
-	-	6 867	-	-	-	-	-	-	-	2 055	33 202	116
-	1 027	19 005	-	304	3 202	-	-	289	-	19 242	72 890	117
-	1 027	25 872	-	304	3 202	-	-	289	-	21 297	106 092	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16 443	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 316	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31 759	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 413	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 983	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17 396	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	693	472	-	7 773	-	-	5 991	-	-	35	126
-	-	693	472	-	7 773	-	-	5 991	-	-	35	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 067 857	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	546	3 098	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	546	1 070 955	-	-	-	-	-	-	133
2 355	8 229	92 181	165 997	64 784	1 262 707	133 317	133 297	35 204	-	72 032	290 165	134
5 392	8 614	151 321	171 984	123 513	1 373 105	133 317	133 297	58 112	4 560	130 235	352 702	135
2 355	7 803	119 835	20 707	86 079	45 364	800	780	15 719	780	67 562	60 999	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	63	1 371
011	Weizen, Mengkorn	39 682	150 925	125	Sonstige alkoholische Getränke	347	27
012	Gerste	30 983	53 064	128	Alkoholfreie Getränke	—	1 689
013	Roggen	2 898	—	131	Kaffee	2 189	—
014	Hafer	17 386	250	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 397	—
015	Mais	52 709	30 513	133	Tee und Gewürze	132	16
016	Reis	11 726	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	3 838	—	135	Tabakwaren	53	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	1 638	143
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	351	—
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	1 000	2 000	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	18	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	2 111	6	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	42	902
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	51	145	Margarine u. a. Speisefette	22	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	5	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	23	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	56	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	926	23 513
055	Sonstiges Rohholz	9 806	—	162	Malz	435	5 337
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	8 660	4 025	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	6 367	3 227
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	13	4 504	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	792	19
060	Zuckerrüben	522	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	12 831	1 902
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	902	46
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	2 858	40	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	2 028	964	171	Stroh und Heu	2 500	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	213 087	24 509
112	Raffinierter Zucker	—	9 946	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	96 934	28 133
113	Melasse	9 878	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	921	5 704				

### 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	182 702	38 298	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	54 257	30 662	531	Stab- und Formstahl	68 121	122 718
211	Steinkohle	262 681	281 781	535	Walzdraht	9 455	28 887
213	Steinkohlenbriketts	1 014	4 397	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	10 019
221	Braunkohle	—	1 214	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	6 687
223	Braunkohlenbriketts	—	752	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	146 840	157 257
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	9 386
231	Steinkohlenkoks	26 173	20 108	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	2 977	38 561
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	1 117
310	Rohes Erdöl	2 384	—	561	Kupfer und -legierungen	15 430	1 780
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	614 851	13 972	562	Aluminium und -legierungen	35 407	652
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	168 247	—	563	Blei und -legierungen	1 226	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	769 384	6 204	564	Zink und -legierungen	3 810	2 122
327	Schweres Heizöl	215 361	15 080	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	8 364	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	49 667	1 001	568	NE-Metallhalbzeug	1 235	4 777
341	Schmieröle und -fette	5 028	17	611	Industriesand	26 806	4 127
343	Bitumen und bituminöse Gemische	4 385	18	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	8 033	1 410 048
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	89 538	4 219	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	15 977
410	Eisenerze und -konzentrate	2 739 523	1 291	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	67 932	20 652
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	5 554	5 568	612	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	19 382	264 213
452	Kupfererze und -konzentrate	1 864	—	621	Stein- und Salinensalz	820	42 502
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	46 573	1 402	622	Schwefelkies, nicht geröstet	4 961	—
455	Manganerze und -konzentrate	37 401	—	623	Schwefel	12 534	226
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	182 040	7 887	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	3 371	92 768
461	Eisen- und Stahlschrott	37 813	115 752	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	15 623	70 811
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	12 739	2 330	633	Gips- und Kalkstein	19 901	15 933
467	Schwefelkiesabbrände	5 921	9 618	634	Kreide	6 013	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	56 785	14 465	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	114 037	28 641
515	Rohstahl	—	1 180				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	25 607	187 740				

**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	548	52 176	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	11 349	895	Stärke und Kleber	460	577
650	Gips	—	25 464	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	22 350	6 875
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	44 811	1 598	910	Fahrzeuge	662	11 897
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	2 015	1 505	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	281	5 731
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	6 247	2 349
712	Rohphosphate	96 371	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	2 247	13 202
713	Kalirohsalze	3 641	1 370	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 298	4 254
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	174	4 431
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	1 790	2 153
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	15 664	—	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	151	655
723	Kalidüngemittel	1 250	46 195	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	12	29
724	Stickstoffdüngemittel	84 646	60 327	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	1 243	211
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	29 972	67 554	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	33	23
811	Schwefelsäure	14 243	92 543	971	Kautschukwaren	1 251	686
812	Ätznatron	15 777	51 245	972	Papier und Pappe	12 163	5 978
813	Natriumkarbonat	—	11 256	973	Papier- und Pappwaren	18	411
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	152	54
819	Sonstige chemische Grundstoffe	254 924	312 413	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	39	310
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	74 675	1 979	976	Holz- und Korkwaren	3 566	100
831	Benzol	13 742	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	67	675
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	16 336	10 171	991	Gebrauchte Verpackungen	8 264	1 861
841	Holzschliff und Zellstoff	128 363	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	23	19	993	Umzugsgut	38	25
891	Kunststoffe	9 098	4 716	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	648	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	69 039	162 937
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	1 236	1 622		Güter insgesamt	7 667 756	4 447 240

## 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	13 513	—	83 224	41 770	4 162	12 889	3 664	159 222
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	102 592	—	109 164	19 337	—	29 475	3 127	263 695
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	4 861	—	17 123	1 774	431	1 984	—	26 173
31	Rohes Erdöl	—	—	2 384	—	—	—	—	2 384
32	Kraftstoffe, Heizöl	573 344	—	760 655	150 734	4 656	278 454	—	1 767 843
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	44 668	—	65 929	7 869	2 513	25 379	2 260	148 618
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	11 506	—	11 923	1 507	—	5 142	—	30 078
41	Eisenerze	904 185	—	1 667 545	60 622	42 177	64 994	—	2 739 523
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	40 598	780	182 746	26 539	13 917	6 325	2 527	273 432
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	10 388	—	33 100	3 443	1 076	7 828	638	56 473
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	13 558	—	47 965	8 338	918	760	6 037	77 576
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	22 329	—	90 358	27 926	3 214	3 013	—	146 840
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	32 590	—	71 137	3 367	5 112	6 806	3 141	122 153
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	2 336	—	14 966	1 013	—	—	—	18 315
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	820	—	—	—	—	820
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	37 383	—	81 878	15 515	7 269	15 641	1 259	158 945
71	Natürliche Düngemittel	21 933	—	75 979	—	—	2 100	—	100 012
72	Chemische Düngemittel	18 501	—	88 095	14 657	2 814	7 163	302	131 532
81	Chemische Grundstoffe	109 178	—	128 094	16 713	2 935	27 377	647	284 944
Güter insgesamt		2 214 253	780	4 244 841	452 441	110 284	589 384	55 773	7 667 756
Talverkehr									
01	Getreide	40 297	—	153 069	22 223	4 392	13 522	1 249	234 752
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	80 595	1 200	145 999	17 379	17 520	12 904	10 581	286 178
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	752	—	—	1 214	—	—	—	1 966
23	Stein- und Braunkohlenkoks	11 886	—	4 922	1 085	—	—	2 215	20 108
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	2 104	—	23 191	6 823	—	3 138	—	35 256
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	3 307	—	1 913	—	—	35	—	5 255
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	4 121	—	6 050	—	—	—	—	10 171
41	Eisenerze	—	—	—	—	1 291	—	—	1 291
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	—	—	9 585	1 922	1 655	—	1 695	14 857
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	46 631	—	48 563	12 134	9 898	7 601	2 873	127 700
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	43 085	—	87 525	21 680	5 839	2 495	7 687	168 311
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	43 907	—	87 821	29 993	2 256	520	2 146	166 643
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	118 665	—	1 411 433	82 392	10 830	90 627	1 070	1 715 017
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	4 567	—	35 864	2 297	—	—	—	42 728
621	darunter Stein- und Salinensalz	4 567	—	35 864	2 071	—	—	—	42 502
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	46 612	—	125 913	3 496	20 297	11 835	—	208 153
71	Natürliche Düngemittel	—	—	750	620	—	—	—	1 370
72	Chemische Düngemittel	24 339	—	123 570	12 706	5 180	1 295	6 986	174 076
81	Chemische Grundstoffe	213 249	—	196 581	26 711	12 150	14 995	3 771	467 457
Güter insgesamt		899 436	1 200	2 874 788	326 666	100 228	185 889	59 033	4 447 240

