



# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8310  
(Kennziffer \* H II 1 — m 10/83)

---

Ausgegeben am 03. 02. 1984

**Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**  
**Oktober 1983**

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

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

## Inhalt

	Seite
1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschiffahrt 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 Binnenschiffahrt Nordrhein-Westfalens**

Merkmal	Einheit	Oktober			Januar -- Oktober		
		1983	dagegen 1982	Veränderung %	1983	dagegen 1982	Veränderung %
<b>Verkehr in den Häfen</b>							
Beladen angekommene Schiffe darunter in	Anzahl	6 817	5 232	+ 30,3	54 992	53 856	+ 2,1
Köln	Anzahl	800	659	+ 21,4	6 709	5 925	+13,2
Duisburg	Anzahl	2 324	1 501	+ 54,8	16 640	17 614	- 5,5
Düsseldorf	Anzahl	261	194	+ 34,5	2 346	2 228	+ 5,3
Gelsenkirchen	Anzahl	158	88	+ 79,5	1 184	1 226	- 3,4
Dortmund	Anzahl	487	391	+ 24,6	3 886	3 634	+ 6,9
Wanne-Eickel	Anzahl	30	1	x	93	73	+27,4
Güterempfang	1 000 t	6 687	5 619	+ 19,0	60 594	61 388	- 1,3
Beladen abgegangene Schiffe darunter von	Anzahl	6 918	5 763	+ 20,0	54 967	54 537	+ 0,8
Köln	Anzahl	556	424	+ 31,1	4 661	4 166	+11,9
Duisburg	Anzahl	1 792	1 312	+ 36,6	13 276	14 104	- 5,9
Düsseldorf	Anzahl	71	68	+ 4,4	659	771	-14,5
Gelsenkirchen	Anzahl	372	336	+ 10,7	2 848	2 895	- 1,6
Dortmund	Anzahl	245	173	+ 41,6	1 846	1 661	+11,1
Wanne-Eickel	Anzahl	119	166	- 28,3	1 199	1 423	-15,7
Güterversand	1 000 t	5 563	4 786	+ 16,2	45 637	44 775	+ 1,9
Güterumschlag	1 000 t	12 250	10 405	+ 17,7	106 231	106 163	+ 0,1
<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>							
<b>Bergverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	6 895	5 358	+ 28,7	56 108	55 648	+ 0,8
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 712	1 709	+ 0,2	14 797	13 469	+ 9,9
Beladene und unbeladene Schiffe davon	Anzahl	8 607	7 067	+ 21,8	70 905	69 117	+ 2,6
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 494	4 110	+ 9,3	39 189	40 147	- 2,4
Tankmotorschiffe	Anzahl	2 033	1 559	+ 30,4	16 677	14 530	+14,8
Güterschleppkähne	Anzahl	28	27	+ 3,7	193	268	-28,0
Tankschleppkähne	Anzahl	3	1	+200,0	7	19	-63,2
Güterschubleichter	Anzahl	1 761	1 213	+ 45,2	12 698	12 714	- 0,1
Tankschubleichter	Anzahl	265	139	+ 90,6	1 895	1 252	+51,4
Lash-Leichter	Anzahl	23	18	+ 27,8	246	187	+31,6
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 256	6 509	+ 11,5	69 842	70 260	- 0,6
<b>Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 199	4 514	+ 15,2	41 476	40 226	+ 3,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 597	2 548	+ 41,2	29 066	28 458	+ 2,1
Beladene und unbeladene Schiffe davon	Anzahl	8 796	7 062	+ 24,6	70 542	68 684	+ 2,7
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 860	4 236	+ 14,7	39 745	40 298	- 1,4
Tankmotorschiffe	Anzahl	2 006	1 389	+ 44,4	15 894	13 394	+18,7
Güterschleppkähne	Anzahl	17	15	+ 13,3	166	216	-23,1
Tankschleppkähne	Anzahl	9	4	+125,0	13	26	-50,0
Güterschubleichter	Anzahl	1 654	1 279	+ 29,3	12 751	13 317	- 4,3
Tankschubleichter	Anzahl	245	118	+107,6	1 774	1 252	+41,7
Lash-Leichter	Anzahl	5	21	- 76,2	199	181	+ 9,9
Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 230	3 976	+ 6,4	36 299	35 182	+ 3,2
<b>Berg- und Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	12 094	9 872	+ 22,5	97 584	95 874	+ 1,8
Unbeladene Schiffe	Anzahl	5 309	4 257	+ 24,7	43 863	41 927	+ 4,6
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	17 403	14 129	+ 23,2	141 447	137 801	+ 2,6
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 486	10 485	+ 9,5	106 141	105 442	+ 0,7

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	21	22	23	31	32	33/34	83
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	50 827	999	—	—	—	—	34 217	—	—
2			zu Tal	3 795	—	—	—	—	—	2 519	—	—
3			Zus.	54 622	999	—	—	—	—	36 736	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	8 998	—	—	—	—	—	2 840	—	—
5			zu Tal	3 438	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	12 436	—	—	—	—	—	2 840	—	—
		Minderwichtige Häfen										
7	071	Mittellandkanal		30 580	—	3 639	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		30 058	—	—	—	546	—	4 175	—	—
9	101	Weser		230	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	60 868	—	3 639	—	546	—	4 175	—	—
12		<b>Summe I</b>		<b>127 926</b>	<b>999</b>	<b>3 639</b>	<b>—</b>	<b>546</b>	<b>—</b>	<b>43 751</b>	<b>—</b>	<b>—</b>
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	6 343	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	120 818	4 272	9 942	—	—	—	19 298	—	—
15			Zus.	127 161	4 272	9 942	—	—	—	19 298	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	3 888	—	—	—	—	—	—	3 888	—
17			zu Tal	26 698	—	1 888	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	30 586	—	1 888	—	—	—	—	3 888	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	166 531	—	—	—	—	—	163 365	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	166 531	—	—	—	—	—	163 365	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
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	55 675	—	15 913	—	—	—	2 112	14 664	4 320
32			zu Tal	1 150	—	—	—	—	—	—	—	1 150
33			Zus.	56 825	—	15 913	—	—	—	2 112	14 664	5 470
34	082	Dorsten	zu Berg	26 163	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	1 415	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	27 578	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	29 448	8 719	—	—	—	—	5 111	—	—
38			zu Tal	2 060	760	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	31 508	9 479	—	—	—	—	5 111	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	35 282	2 397	—	—	—	—	—	—	1 062
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	35 282	2 397	—	—	—	—	—	—	1 062
43	082	Herne	zu Berg	23 874	—	22 336	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	5 234	—	4 214	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	29 108	—	26 550	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	28 197	—	26 550	—	—	—	—	—	—

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

Empfang												Lfd. Nr.	
darunter													
Eisenerze	NE-Metall-erze,-abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab-fälle und -schrott, Schweifel- 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	natürliche Düngemittel	che-mische Düngemittel	che-mische Grund-stoffe		
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81		
<b>landkanalgebiet</b>													
—	—	—	499	—	—	—	—	—	—	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	
—	—	—	499	—	—	—	—	—	—	—	—	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	822	1 639	2 344	—	4	
—	—	—	—	—	3 438	—	—	—	—	—	—	5	
—	—	—	—	—	3 438	—	—	822	1 639	2 344	—	6	
—	—	—	—	—	7 620	15 802	15 802	2 232	500	—	787	7	
—	—	—	8 591	—	5 935	—	—	—	—	3 011	—	8	
—	—	—	—	—	—	—	—	49	—	—	—	9	
—	—	—	8 591	—	13 555	15 802	15 802	2 281	500	3 011	787	10	
—	—	—	9 090	—	16 993	15 802	15 802	3 103	2 139	5 355	787	11	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
<b>Kanalgebiet</b>													
—	—	—	—	—	3 558	—	—	—	—	—	—	13	
—	—	—	—	707	46 959	—	—	368	—	2 142	7 300	14	
—	—	—	—	707	50 517	—	—	368	—	2 142	7 300	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	23 826	—	—	984	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	23 826	—	—	984	—	—	—	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 166	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 166	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
—	—	—	—	—	—	7 495	7 495	762	—	—	—	31	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32	
—	—	—	—	—	—	7 495	7 495	762	—	—	—	33	
—	—	—	—	—	22 498	—	—	—	—	196	421	34	
—	—	—	—	—	—	—	—	210	—	—	—	35	
—	—	—	—	—	22 498	—	—	210	—	196	421	36	
—	2 686	5 288	3 729	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	—	650	650	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
—	2 686	5 938	4 379	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	859	7 298	—	—	16 366	5 201	—	2 099	40		
—	—	—	859	7 298	—	—	16 366	5 201	—	2 099	41		
—	—	477	—	99	962	—	—	—	—	—	—	43	
—	—	—	335	—	—	—	—	—	—	—	—	44	
—	—	477	—	434	962	—	—	—	—	—	—	45	
—	—	—	—	—	962	—	—	—	—	—	—	46	

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	alle Güter- arten	Empfang							
					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		31	32	
noch: II. Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	8 773	7 119	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	241	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	9 014	7 119	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	135 066	4 327	—	—	—	—	74 499	12 178	5 522
51			zu Tal	6 912	3 588	1 196	—	—	—	—	—	—
52			Zus.	141 978	7 915	1 196	—	—	—	74 499	12 178	5 522
53	082	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	8 794	—	8 794	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	8 794	—	8 794	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	76 443	754	1 304	—	—	—	26 366	—	—
60			zu Tal	3 463	—	—	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	79 906	754	1 304	—	—	—	26 366	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	133 008	1 750	5 278	—	10 642	—	46 010	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	133 008	1 750	5 278	—	10 642	—	46 010	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	77 759	—	14 133	1 809	3 066	—	9 364	—	—
69			zu Tal	5 032	—	5 032	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	82 791	—	19 165	1 809	3 066	—	9 364	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	415 429	—	1 366	—	—	—	23 500	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	415 429	—	1 366	—	—	—	23 500	—	—
Minderwichtige Häfen												
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		79 187	257	300	—	1 095	—	20 485	2 139	114
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		8 444	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		146 162	262	50 223	—	4 411	—	20 388	—	—
80			Zus.	233 793	519	50 523	—	5 506	—	40 873	2 139	114
81	Summe II			1 609 292	34 205	141 919	1 809	19 214	—	410 498	32 869	12 168
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	10 939	—	—	—	—	—	1 408	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	10 939	—	—	—	—	—	1 408	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	46 038	—	405	—	—	—	—	2 646	—
86			zu Tal	719	—	719	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	46 757	—	1 124	—	—	—	—	2 646	—
88	darunter Orsoy		Zus.	44 579	—	1 124	—	—	—	—	2 646	—

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

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	alle Güter- arten	Empfang								
					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: III. Rhein													
89	072	Wesel	zu Berg	18 378	3 567	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	7 190	2 888	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	25 568	6 455	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	17 862	—	—	—	—	—	—	2 407	—	—
94			zu Tal	3 607	—	—	—	—	—	—	618	—	—
95			Zus.	21 469	—	—	—	—	—	—	3 025	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 759 731	2 072	41 746	—	9 373	—	200 866	28 557	8 582	
97			zu Tal	133 230	6 390	1 335	—	—	—	—	9 671	—	4 160
98			Kanal	82 432	—	38 204	3 565	599	—	—	11 740	—	929
99			Zus.	2 975 393	8 462	81 285	3 565	9 972	—	222 277	28 557	13 671	
darunter													
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	988 279	3 512	44 431	—	6 812	—	221 393	21 331	4 142	
101		Rheinhausen	Zus.	311 063	—	—	—	1 554	—	—	—	—	
102		Homberg	Zus.	30 826	4 950	—	—	—	—	884	1 555	—	
103		Walsum	Zus.	12 207	—	—	—	—	—	—	—	—	
104	092	Düsseldorf	zu Berg	161 662	6 968	33 410	—	—	—	—	40 143	—	—
105			zu Tal	13 725	6 732	—	—	—	—	—	1 001	—	—
106			Zus.	175 387	13 700	33 410	—	—	—	—	41 144	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	225 290	7 735	—	—	—	—	—	54 031	—	—
108			zu Tal	21 102	4 839	—	—	—	—	—	3 725	—	—
109			Zus.	246 392	12 574	—	—	—	—	—	57 756	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	215 173	73 069	8 036	—	—	—	—	8 265	1 052	—
111			zu Tal	54 257	1 250	—	—	—	—	—	961	—	12 005
112			Zus.	269 430	74 319	8 036	—	—	—	—	9 226	1 052	12 005
113	095	Leverkusen	zu Berg	123 784	—	35 294	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	18 375	—	—	—	—	—	—	—	4 051	
115			Zus.	142 159	—	35 294	—	—	—	—	—	—	4 051
116	095	Köln	zu Berg	647 901	5 378	18 862	—	3 985	—	360 992	9 705	36 706	
117			zu Tal	125 509	13 441	1 151	—	—	—	—	32 657	21 641	—
118			Zus.	773 410	18 819	20 013	—	3 985	—	393 649	31 346	36 706	
119	095	Wesseling	zu Berg	55 319	—	—	—	—	—	—	48 261	—	—
120			zu Tal	942	—	—	—	—	—	—	—	—	
121			Zus.	56 261	—	—	—	—	—	—	48 261	—	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	30 669	—	—	—	—	—	—	5 786	1 099	—
123			zu Tal	2 862	—	—	—	—	—	—	—	—	
124			Zus.	33 531	—	—	—	—	—	—	5 786	1 099	—
125	095	Bonn	zu Berg	39 417	—	170	—	—	—	—	16 419	—	—
126			zu Tal	66 795	—	—	—	354	—	—	—	—	
127			Zus.	106 212	—	170	—	354	—	16 419	—	—	
128	darunter Oberkassel		Zus.	75 178	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen													
129	072	Rhein		39 822	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		27 263	—	—	—	—	25 220	1 799	244	—	
131	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
133			Zus.	67 085	—	—	—	—	25 220	1 799	244	—	
134		Summe III		4 949 993	134 329	179 332	3 565	14 311	25 220	800 750	64 944	66 433	
135		Gesamtverkehr		6 687 211	169 533	324 890	5 374	34 071	25 220	1 254 999	97 813	78 601	
136		darunter öffentliche Häfen		3 249 441	153 720	170 619	—	24 859	—	1 037 405	34 338	56 373	

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 Düngemittel	che- mische Düngemittel	che- mische Grund- stoffe		
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81		
gebiet													
995	—	—	—	—	—	550	—	—	—	529	—	89	
—	—	—	—	—	—	450	—	—	2 022	1 196	—	90	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	
995	—	—	—	—	—	1 000	—	—	2 022	1 196	529	—	92
—	—	—	—	66	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	219	—	—	—	94
—	—	—	—	66	—	—	—	—	219	—	—	—	95
2 149 698	29 808	52 322	13 477	11 402	25 794	24 448	14 854	42 609	—	—	45 209	96	
1 511	2 595	6 106	11 304	5 210	11 068	18 791	18 791	38 454	—	1 199	1 931	97	
844	9 587	4 277	229	2 976	791	—	—	2 173	1 363	—	4 011	98	
2 152 053	41 990	62 705	25 010	19 588	37 653	43 239	33 645	83 236	1 363	1 199	51 151	99	
397 613	4 778	29 255	24 934	19 588	19 330	42 207	32 613	41 890	1 363	1 199	25 145	100	
292 337	—	3 709	—	—	3 417	—	—	7 526	—	—	2 520	101	
—	—	—	—	76	—	4 756	—	—	1 032	1 032	1 282	—	21 123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	103
—	—	—	4 621	1 392	1 475	—	—	2 695	—	—	—	—	104
—	—	—	228	—	2 744	—	—	1 858	—	—	—	—	105
—	—	—	4 849	1 392	4 219	—	—	4 553	—	—	—	—	106
—	12 998	—	8 581	3 808	16 837	—	—	2 721	4 010	4 852	—	—	107
—	—	—	1 141	24	—	—	—	3 126	—	—	—	—	108
—	12 998	—	9 722	3 832	16 837	—	—	5 847	4 010	4 852	—	—	109
—	32 971	1 205	687	—	1 033	31 635	20 360	—	25 988	97	21 751	110	
—	—	3 736	220	—	331	—	—	2 923	1 650	601	29 079	111	
—	32 971	4 941	907	—	1 364	31 635	20 360	2 923	27 638	698	50 830	112	
—	18 139	—	—	—	—	37 098	37 098	5 604	—	—	27 410	113	
—	709	—	—	—	—	—	—	3 216	—	—	10 394	114	
—	18 848	—	—	—	—	37 098	37 098	8 820	—	—	37 804	115	
—	54 637	517	5 349	3 879	—	33 488	33 488	47 243	2 000	—	33 956	116	
—	—	—	626	45	—	46 052	46 052	4 015	—	—	3 530	117	
—	54 637	517	5 975	3 924	—	79 540	79 540	51 258	2 000	—	37 486	118	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 058	119	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	942	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 000	121	
—	3 322	—	—	—	—	—	—	596	—	—	—	19 866	122
—	—	—	—	—	—	2 862	2 862	—	—	—	—	—	123
—	3 322	—	—	—	—	2 862	2 862	596	—	—	—	19 866	124
—	303	—	—	695	19 710	—	—	—	—	—	—	—	125
—	—	—	—	—	—	6 452	6 452	59 989	—	—	—	—	126
—	303	—	—	695	19 710	6 452	6 452	59 989	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	15 189	—	—	59 989	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
2 188 534	165 069	68 163	46 529	29 431	80 783	200 826	179 957	222 007	36 207	7 278	205 137	134	
2 362 950	206 627	80 468	107 255	71 958	435 082	228 590	203 854	289 723	49 706	30 172	247 030	135	
434 094	112 404	37 399	82 872	48 856	180 272	126 946	106 077	119 097	37 846	19 138	124 128	136	

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

Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen

Eisenerze	Versand											Lfd. Nr.	
	darunter												
	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Düngemittel	che- misches Düngemittel	che- mische Grund- stoffe		
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81		
<b>landkanalgebiet</b>													
—	—	—	—	—	7 680	—	—	2 480	—	—	—	1	
—	—	—	—	—	—	—	—	918	—	—	—	2	
—	—	—	—	—	7 680	—	—	3 398	—	—	—	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	
—	—	70	—	—	3 438	—	—	—	—	—	—	5	
—	—	70	—	—	3 438	—	—	—	—	—	—	6	
—	—	—	—	—	—	—	—	16 148	—	—	6 634	7	
—	—	—	—	—	72 734	—	—	—	—	—	—	8	
—	—	—	—	—	380	—	—	737	—	—	—	9	
—	—	—	—	—	73 114	—	—	16 885	—	—	6 634	10	
—	—	70	—	—	84 232	—	—	20 283	—	—	6 634	11	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12	
<b>Kanalgebiet</b>													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 132	22	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	12 234	23	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	13 366	24	
—	—	—	—	—	10 325	—	—	—	—	—	—	25	
—	—	—	—	—	17 157	—	—	—	—	—	—	26	
—	—	—	—	—	27 482	—	—	—	—	—	—	27	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
—	—	—	—	—	15 369	—	—	—	—	—	5 166	31	
—	—	—	—	—	15 369	—	—	—	—	—	54 130	32	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59 296	33	
—	—	—	—	—	—	—	—	1 143	—	—	—	34	
—	—	—	—	—	9 542	—	—	1 659	—	—	—	35	
—	—	—	—	—	9 542	—	—	2 802	—	—	—	36	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37	
—	10 418	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38	
—	10 418	130	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39	
—	—	—	—	—	—	—	—	5 421	7 385	4 640	40		
—	668	—	—	—	—	—	—	—	14 145	2 761	41		
—	668	—	—	—	—	—	—	5 421	21 530	7 401	42		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 375	—	—	43	
—	11 328	—	—	—	—	—	—	—	9 815	400	44		
—	11 328	—	—	—	—	—	—	—	11 190	400	45		
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 190	400	46		



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

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen

Noch: b) Versand

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	alle Güter- arten	Versand								
					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 Miner- alöl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse	
					01	21	22	23	31	32	33/34	83	
noch: III. Rhein													
89	072	Wesel	zu Berg	21 234	—	—	—	—	—	21 234	—	—	—
90			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	21 234	—	—	—	—	—	21 234	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	667	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	4 596	—	220	—	—	—	—	—	—	19
95			Zus.	5 263	—	220	—	—	—	—	—	—	19
96	081	Duisburg	zu Berg	461 811	—	322 592	—	11 867	—	36 896	2 683	—	—
97			zu Tal	1 019 634	—	257 787	—	14 114	—	28 418	—	6 891	—
98			Kanal	53 960	125	11 434	—	1 536	—	15 855	—	10 163	—
99			Zus.	1 535 405	125	591 813	—	27 517	—	81 169	2 683	17 054	—
100		darunter Ruhrorter Häfen AG	Zus.	644 448	125	295 258	—	27 517	—	81 169	2 683	—	16
101			Zus.	34 904	—	—	—	—	—	—	—	—	—
102			Zus.	261 748	—	176 762	—	—	—	—	—	—	—
103			Zus.	239 219	—	91 346	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	2 704	150	—	—	—	—	351	—	—	—
105			zu Tal	35 443	—	—	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	38 147	150	—	—	—	—	351	—	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	71 054	110	63 509	—	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	39 487	—	7 540	—	—	—	—	—	—	—
109			Zus.	110 541	110	71 049	—	—	—	—	—	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	15 599	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	59 760	280	200	—	—	—	—	—	—	—
112			Zus.	75 359	280	200	—	—	—	—	—	—	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	2 628	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	56 861	—	—	—	—	—	—	—	—	—
115			Zus.	59 489	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116	095	Köln	zu Berg	115 656	—	1 799	12 600	—	—	47 147	10 809	5 124	—
117			zu Tal	281 931	728	3 236	5 124	—	—	81 060	24 187	41 282	—
118			Zus.	397 587	728	5 035	17 724	—	—	128 207	34 996	46 406	—
119	095	Wesseling	zu Berg	36 903	—	—	—	—	—	27 868	—	—	—
120			zu Tal	65 693	—	—	—	—	—	35 696	7 368	7 137	—
121			Zus.	102 596	—	—	—	—	—	63 564	7 368	7 137	—
122	095	Lülsdorf	zu Berg	2 074	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	10 311	—	—	—	—	—	5 290	—	—	—
124			Zus.	12 385	—	—	—	—	—	5 290	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	289	—	145	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	5 728	—	460	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	6 017	—	605	—	—	—	—	—	—	—
128		Minderwichtige Häfen darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129	072	Rhein		1 378 278	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		5 876	—	—	—	—	—	2 705	3 171	—	—
131	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	1 384 154	—	—	—	—	—	2 705	3 171	—	—
134		Summe III		3 945 839	1 393	715 289	17 724	27 517	—	302 520	48 218	70 616	—
135		Gesamtverkehr		5 563 149	3 348	1 593 560	17 724	58 958	—	416 361	61 109	83 550	—
136		darunter öffentliche Häfen		1 525 676	665	546 126	17 724	28 564	—	253 276	27 478	38 142	—

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	natürliche Düngemittel	che-mische Düngemittel	che-mische Grund-stoffe		
41	45	46	53	54	61	zu-sammen	darunter Salz	63	71	72	81		
gebiet													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	
—	63	—	1 135	200	—	—	—	—	—	—	—	94	
—	63	—	1 135	200	—	—	—	—	—	—	—	95	
—	835	6 119	13 661	2 251	32 192	—	—	2 068	—	10 971	—	96	
—	6 591	9 410	119 734	66 990	161 849	—	—	45 915	16 457	1 199	64 307	97	
—	—	1 533	1 507	85	3 167	—	—	5 694	—	—	—	98	
—	7 426	17 062	134 902	69 326	197 208	—	—	51 609	18 525	1 199	75 278	99	
—	3 732	17 062	19 984	69 326	14 208	—	—	9 148	—	1 199	12 998	100	
—	—	—	3 973	—	2 227	—	—	28 017	—	—	—	101	
—	—	—	—	—	25 984	—	—	8	—	—	58 806	102	
—	1 913	—	99 580	—	25 371	—	—	—	18 525	—	—	103	
—	—	298	—	—	—	—	—	—	—	—	1 738	104	
—	—	771	151	—	4 901	—	—	—	—	—	1 044	105	
—	—	1 069	151	—	4 901	—	—	—	—	—	2 782	106	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109	
—	—	—	—	—	—	—	—	396	1 221	8 492	—	110	
—	400	—	680	1 610	8 120	—	—	577	300	4 238	7 568	111	
—	400	—	680	1 610	8 120	—	—	577	696	5 459	16 060	112	
—	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	721	113	
—	—	—	—	—	—	—	—	380	—	—	45 455	114	
—	26	—	—	—	—	—	—	380	—	—	46 176	115	
—	—	272	—	3 811	—	—	—	170	—	730	31 878	116	
—	—	2 019	555	1 607	7 768	—	—	—	—	13 650	60 823	117	
—	—	2 291	555	5 418	7 768	—	—	170	—	14 380	92 701	118	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 035	119	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15 492	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24 527	121	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 074	122	
—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	2 069	1 344	123	
—	—	—	—	—	180	—	—	—	—	2 069	3 418	124	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125	
—	—	—	1 642	—	1 359	—	—	—	—	—	—	126	
—	—	—	1 642	—	1 359	—	—	—	—	—	—	127	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128	
—	—	—	—	—	1 349 397	—	—	—	—	—	—	129	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	
—	—	—	—	—	1 349 397	—	—	—	—	—	—	133	
—	7 915	20 422	139 135	76 554	1 568 933	145 715	145 715	52 736	19 221	23 107	261 900	134	
—	9 520	44 045	145 695	157 553	1 730 926	145 715	145 715	122 761	24 642	63 261	357 836	135	
—	4 695	30 910	27 054	124 243	57 016	—	—	17 231	696	32 728	67 940	136	

## 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t	t				t
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	35	844
011	Weizen, Mengkorn	54 408	21 475	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	97
012	Gerste	59 538	7 186	128	Alkoholfreie Getränke	—	27
013	Roggen	2 315	1 030	131	Kaffee	1 743	11
014	Hafer	9 666	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 494	—
015	Mais	84 553	17 830	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	7 877	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	1 777	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	3 735
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	222
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	1 176	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	8
042	Baumwolle	924	—	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	10
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	1 781	145	Margarine u.a. Speisefette	—	20
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	565	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	1 550	21 010
055	Sonstiges Rohholz	10 441	249	162	Malz	—	10 021
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	24 374	979	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	671
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	6 184	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	300	135
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	3 738	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	—	18
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	70	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	—	264	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	373 928	17 849
112	Raffinierter Zucker	—	9 764	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	16 050	47 294
113	Melasse	7 622	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	3 566				

## 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	157 534	600	523	Sonstiges Stahlhalzeug	—	447
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	43 922	23 414	531	Stab- und Formstahl	51 481	116 551
211	Steinkohle	416 890	382 042	535	Walzdraht	30 771	33 564
213	Steinkohlenbriketts	—	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	12 676
221	Braunkohle	204	—	537	Schienen und Eisenbahn-oberbaumaterial aus Stahl	—	11 440
223	Braunkohlenbriketts	—	1 438	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	109 352	181 617
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	7 123	9 945
231	Steinkohlenkoks	26 194	125 852	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	616	54 058
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	62
310	Rohes Erdöl	14 841	2 103	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	24 202	250
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	524 044	21 980	561	Kupfer und -legierungen	25 381	4 336
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	65 613	—	562	Aluminium und -legierungen	3 564	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	948 229	14 173	563	Blei und -legierungen	7 300	451
327	Schweres Heizöl	296 607	31 915	564	Zink und -legierungen	18 673	3 449
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	27 277	3 956	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	2 683	1 693
341	Schmieröle und -fette	4 984	15	568	NE-Metallhalzeug	1 874	5 670
343	Bitumen und bituminöse Gemische	10 731	—	611	Industriesand	—	1 220 455
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	97 639	12 307	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	29 239
410	Eisenerze und -konzentrate	2 369 902	4 861	613	Bimsstein, -sand und -kies	56 191	22 008
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	515	4 589	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	11 858	261 450
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	7 833	57 387
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	48 547	1 737	621	Stein- und Salinensalz	12 260	—
455	Manganerze und -konzentrate	723	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	11 923	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	91 007	4 815	623	Schwefel	2 845	123 095
461	Eisen- und Stahlschrott	53 058	28 279	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	34 074	236 449
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	3 218	—	632	Marmor, Granit u.a. Naturwerksteine, Schiefer	16 545	18 113
511	Roheisen und Ferrolegierungen	43 034	8 474	633	Gips- und Kalkstein	—	—
515	Rohstahl	—	4 064	634	Kreide	45 604	22 290
522	Gewalztes Stahlhalzeug	46 120	159 283	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	—	—

## 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				t
641	Zement	1 508	56 391	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	4 177	895	Stärke und Kleber	1 650	1 407
650	Gips	2 995	9 576	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	449	2 825
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	15 283	3 507	910	Fahrzeuge	—	7 450
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 507	9 770	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	955	10 331
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	8 180	2 753
712	Rohphosphate	188 144	754	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	2 136	10 126
713	Kalirohsalze	—	3 822	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	936	7 409
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	—	3 357
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	450	951	Glas	1 007	556
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	—	1 964	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	—	1 002
723	Kalidüngemittel	—	57 235	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	168
724	Stickstoffdüngemittel	77 682	49 984	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	650	39
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	47 589	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	204
811	Schwefelsäure	2 443	15 624	971	Kautschukwaren	—	220
812	Ätznatron	7 476	31 185	972	Papier und Pappe	15 979	2 266
813	Natriumkarbonat	—	6 489	973	Papier- und Pappwaren	3 008	65
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	282 411	326 634	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	562
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	41 261	1 866	976	Holz- und Korkwaren	776	2 759
831	Benzol	33 464	—	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	1 648
839	Pech, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	—	11 317	991	Gebrauchte Verpackungen	7 323	3 456
841	Holzschliff und Zellstoff	79 659	932	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umzugsgut	—	5
891	Kunststoffe	—	5 773	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	12	2 309	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	38 754	78 575
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	161		Güter insgesamt	7 256 440	4 229 645

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

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Gütergruppe	Flagge							Insgesamt
		deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zerisch	sonstige	
<b>Bergverkehr</b>									
01	Getreide	16 541	—	138 923	27 163	7 094	29 731	682	220 134
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	177 483	—	139 229	22 575	27 811	43 469	6 323	416 890
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	204	—	—	—	—	204
23	Stein- und Braunkohlenkoks	3 310	—	11 566	—	10 986	—	332	26 194
31	Rohes Erdöl	14 841	—	—	—	—	—	—	14 841
32	Kraftstoffe, Heizöl	697 669	—	614 426	138 244	12 322	371 832	—	1 834 493
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	58 310	—	49 002	11 313	11 616	9 487	903	140 631
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	5 363	—	1 180	23 154	—	3 767	—	33 464
41	Eisenerze	1 089 500	—	1 077 992	65 882	22 558	113 172	798	2 369 902
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	28 819	—	81 261	16 621	3 021	11 070	—	140 792
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	13 399	—	28 141	7 610	3 224	5 426	3 949	61 749
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	7 231	—	46 985	16 416	4 976	4 763	1 881	82 252
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	5 641	—	63 634	37 167	1 273	7 795	965	116 475
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	18 567	—	41 631	14 483	1 410	7 753	2 878	86 722
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 942	—	19 083	—	3 029	3 962	—	32 016
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 237	—	6 596	—	—	—	—	7 833
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	23 695	—	50 331	19 686	1 036	4 320	—	99 068
71	Natürliche Düngemittel	48 198	—	106 380	12 244	5 190	15 239	893	188 144
72	Chemische Düngemittel	12 753	—	50 284	13 441	—	—	1 204	77 682
81	Chemische Grundstoffe	113 626	—	114 313	26 097	2 136	36 158	—	292 330
	Güter insgesamt	2 523 200	675	3 255 927	520 689	141 261	773 619	41 069	7 256 440
<b>Talverkehr</b>									
01	Getreide	5 357	—	34 964	700	1 800	4 200	500	47 521
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	48 660	—	213 395	52 978	19 856	43 979	3 174	382 042
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	1 438	—	—	—	—	1 438
23	Stein- und Braunkohlenkoks	73 548	—	25 961	11 728	8 153	3 521	2 941	125 852
31	Rohes Erdöl	1 003	—	1 100	—	—	—	—	2 103
32	Kraftstoffe, Heizöl	7 448	—	19 626	31 126	1 200	8 668	—	68 068
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	6 395	—	9 292	297	294	—	—	16 278
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	4 734	—	5 273	311	999	—	—	11 317
41	Eisenerze	1 500	—	—	261	—	3 100	—	4 861
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	1 004	—	6 433	2 244	499	555	406	11 141
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	13 832	—	11 024	6 097	2 117	3 479	—	36 549
653	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	27 168	—	91 613	24 347	9 035	11 582	10 486	174 231
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	28 747	—	117 809	36 856	4 612	2 399	1 139	191 562
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	98 763	—	1 227 934	85 794	15 386	107 250	1 474	1 536 601
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	7 474	—	33 003	15 412	—	1 498	—	57 387
621	darunter Stein- und Salinensalz	7 474	—	33 003	15 412	—	1 498	—	57 387
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	103 291	—	219 521	14 092	4 832	57 914	297	399 947
71	Natürliche Düngemittel	1 996	—	1 634	—	—	946	—	4 576
72	Chemische Düngemittel	36 072	—	99 523	10 816	813	4 585	5 413	157 222
81	Chemische Grundstoffe	139 904	714	176 196	34 639	3 690	22 013	2 776	379 932
	Güter insgesamt	723 671	714	2 667 250	417 584	86 811	297 872	35 743	4 229 645

