

# STATISTISCHE

*des Statistischen Landesamtes Nordrhein - Westfalen*

# BERICHTE

\* H II 1 — m 9/73

Ausgegeben am 24. Januar 1974

Die Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

September 1973

Statistisches Landesamt Nordrhein-Westfalen, 4 Düsseldorf, Ludwig-Beck-Straße 23, Telefon (0211) 6 21 81

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle  
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen  
(Mindestveröffentlichungsprogramm der Statistischen Landesbehörden).  
Preis dieser Ausgabe 2,00 DM — Jahresbezugspreis 20,00 DM — zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
1. Entwicklung des Güterverkehrs der Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen . . .	5
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen (t)	
a) Empfang . . . . .	6
b) Versand . . . . .	14
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	22
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen . . . .	24



## 1. Entwicklung des Güterverkehrs der Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

	1972						1973					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1 000 t											

## Hafenverkehr

## a) Güterverkehr insgesamt

Empfang	6 212	6 730	6 025	5 753	6 297	6 593	6 796	6 819	6 749
Versand	5 518	5 605	6 628	4 804	6 555	5 368	5 821	5 575	6 748
Empfang und Versand	11 730	12 335	12 653	10 557	12 852	11 961	12 617	12 394	13 497

## b) nach wichtigen Gütergruppen

<b>Empfang insgesamt</b>	<b>6 212</b>	<b>6 730</b>	<b>6 025</b>	<b>5 753</b>	<b>6 297</b>	<b>6 593</b>	<b>6 796</b>	<b>6 819</b>	<b>6 749</b>
darunter									
Getreide	197	205	255	235	194	244	243	247	233
Eisenerze	2 295	2 445	1 862	1 793	2 144	2 166	2 304	2 456	2 331
Sand, Kies, Bims, Ton	439	552	589	469	503	435	544	456	513
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	91	118	108	110	111	104	137	121	206
Mineralöle	1 000	1 157	1 113	1 159	1 247	1 287	1 227	1 201	1 335
<b>Versand insgesamt</b>	<b>5 518</b>	<b>5 605</b>	<b>6 628</b>	<b>4 804</b>	<b>6 555</b>	<b>5 368</b>	<b>5 821</b>	<b>5 575</b>	<b>6 748</b>
darunter									
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 063	1 147	1 038	808	1 145	1 120	1 285	1 330	1 308
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	39	38	50	44	59	54	38	28	43
Sand, Kies, Bims, Ton	1 388	1 290	2 684	1 047	2 496	1 277	1 955	1 156	2 057

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich nach wichtigen Gütergruppen

<b>Talverkehr insgesamt</b>	<b>3 016</b>	<b>3 775</b>	<b>2 988</b>	<b>3 825</b>	<b>3 396</b>	<b>4 059</b>	<b>3 439</b>	<b>4 237</b>	<b>3 686</b>
darunter									
Kohle, einschl. Koks und Briketts	425	348	363	460	395	678	462	550	497
sonstige Steine und Erden	180	209	131	192	160	158	148	213	128
Sand, Kies, Bims, Ton	1 165	1 908	1 225	1 656	1 418	1 160	1 249	1 794	1 474
Kraftstoffe und Heizöle	46	93	32	71	55	56	50	101	76
Düngemittel	153	149	111	143	155	155	183	150	165
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	137	161	136	169	158	246	182	199	200
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	175	190	233	244	206	334	221	225	236
<b>Bergverkehr insgesamt</b>	<b>6 003</b>	<b>5 728</b>	<b>4 942</b>	<b>3 048</b>	<b>5 473</b>	<b>6 554</b>	<b>6 301</b>	<b>6 505</b>	<b>5 689</b>
darunter									
Getreide	283	218	255	295	172	214	210	318	236
Eisenerze	2 292	2 358	1 642	599	2 215	2 684	2 342	2 598	2 351
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	224	149	244	117	162	341	229	290	228
Kohle einschl. Koks und Briketts	301	310	272	153	272	266	350	302	264
Mineralöle	1 137	989	793	564	938	1 227	1 296	1 132	1 074
Düngemittel	158	172	134	134	130	182	137	196	114
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	150	167	145	60	94	103	143	172	136





noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				Alle Güterarten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
t												
noch: II. Westdeutsches												
40	082	Marl	zu Berg	79 892	—	—	—	—	—	—	32 691	3 155
41			zu Tal	3 773	—	—	—	—	—	—	3 773	—
42			zus.	83 665	—	—	—	—	—	—	36 464	3 155
43	082	Dorsten	zu Berg	17 330	2 194	—	—	—	—	1 179	—	—
44			zu Tal	2 003	—	—	—	917	—	—	—	—
45			zus.	19 333	2 194	—	—	917	—	1 179	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	49 576	4 807	—	—	—	—	13 592	3 568	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zus.	49 576	4 807	—	—	—	—	13 592	3 568	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	13 059	—	—	—	—	—	—	—	3 933
50			zu Tal	4 940	—	—	—	—	—	—	—	—
51			zus.	17 999	—	—	—	—	—	—	—	3 933
52	084	Herne	zu Berg	3 577	—	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	616	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zus.	4 193	—	—	—	—	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	9 179	2 071	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	765	438	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	9 944	2 509	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	15 758	—	11 036	—	—	—	—	—	—
59			zu Tal	5 090	—	262	—	—	—	—	—	—
60			zus.	20 848	—	11 298	—	—	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	89 740	5 552	—	—	2 416	—	—	653	4 438
62			zu Tal	48 007	—	34 274	—	—	—	—	—	3 003
63			zus.	137 747	5 552	34 274	—	2 416	—	—	653	7 441
64	084	Bottrop	zu Berg	4 906	—	—	—	—	—	—	—	—
65			zu Tal	33 984	—	33 984	—	—	—	—	—	—
66			zus.	38 890	—	33 984	—	—	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	1 970	—	—	—	—	—	1 934	—	—
68			zu Tal	108	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	2 078	—	—	—	—	—	1 934	—	—
70	084	Essen	zu Berg	104 212	1 635	758	—	—	40 229	4 855	15 286	—
71			zu Tal	4 253	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zus.	108 465	1 635	758	—	—	40 229	4 855	15 286	—
73	085	Dortmund	zu Berg	275 689	17 686	—	—	—	—	29 961	—	—
74			zu Tal	3 275	—	—	—	—	—	—	—	—
75			zus.	278 964	17 686	—	—	—	—	29 961	—	—
76	071	Minderwichtige Häfen		112 827	502	—	—	884	—	37 601	2 119	—
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		4 582	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		178 877	3 001	6 347	—	330	—	58 787	182	—
80	082	Datteln-Hamm-Kanal		29 036	3 510	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal		8 448	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	333 770	7 013	6 347	—	1 214	—	96 388	2 301	—
85		Summe II		1 680 957	58 075	145 043	1 061	4 868	40 229	332 151	67 590	14 529



Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Empfang

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	
t												
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	43 846	43 846	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	43 846	43 846	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	12 224	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	12 224	—	—	—	—	—	—	45
871	—	22 582	—	3 581	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
871	—	22 582	—	3 581	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 126	—	—	49
—	—	—	—	—	4 940	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	4 940	—	—	—	9 126	—	—	51
—	—	3 577	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	616	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	4 193	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	4 354	—	—	2 601	—	—	—	55
—	—	—	—	—	327	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	4 681	—	—	2 601	—	—	—	57
—	3 528	—	—	—	547	—	—	647	—	—	—	58
—	2 755	—	—	—	—	—	—	448	1 320	—	—	59
—	6 283	—	—	—	547	—	—	1 095	1 320	—	—	60
56 877	—	—	—	100	11 524	—	—	1 558	—	—	5 305	61
813	—	488	—	97	2 777	—	—	—	—	—	—	62
57 690	—	488	—	197	14 301	—	—	1 558	—	—	5 305	63
—	—	—	—	—	3 246	—	—	1 660	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	3 246	—	—	1 660	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
6 620	—	244	—	3 470	297	—	—	813	—	—	1 518	70
—	—	63	951	519	—	—	—	836	1 765	—	—	71
6 620	—	307	951	3 989	297	—	—	1 649	1 765	—	1 518	72
78 936	185	43 127	6 176	20 185	49 525	—	—	9 785	—	—	—	73
—	—	—	—	—	3 275	—	—	—	—	—	—	74
78 936	185	43 127	6 176	20 185	52 800	—	—	9 785	—	—	—	75
—	—	—	—	—	48 268	—	—	5 848	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	4 582	—	—	—	—	—	—	78
675	8 113	—	—	—	75 508	2 602	2 602	4 389	250	—	5 557	79
—	—	—	—	—	10 590	—	—	4 952	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 390	—	5 058	83
675	8 113	—	—	—	138 948	2 602	2 602	15 189	3 640	—	10 615	84
144 792	105 804	70 697	8 074	29 941	393 069	46 448	46 448	34 336	16 626	605	19 202	85

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
t												
III. Rhein												
86	072	Kleve	zu Berg	4 875	—	—	—	—	—	1 066	—	—
87			zu Tal	2 508	—	—	—	—	—	995	—	—
88			zus.	7 383	—	—	—	—	—	2 061	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	13 060	7 114	—	—	—	—	962	—	—
93			zu Tal	18 779	2 975	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	31 839	10 089	—	—	—	—	962	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	27 055	—	—	—	—	—	1 992	—	—
97			zu Tal	15 531	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	42 586	—	—	—	—	—	1 992	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	416 525	—	—	—	10 972	—	—	—	—
100			zu Tal	23 846	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	440 371	—	—	—	10 972	—	—	—	—
102	072	Homburg	zu Berg	5 790	3 548	—	—	—	—	839	1 076	—
103			zu Tal	16 604	2 679	—	—	—	—	743	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus.	22 394	6 227	—	—	—	—	1 582	1 076	—
106	072	Orsoy	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	135 482	—	—	—	2 285	—	—	—	—
110			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zus.	135 482	—	—	—	2 285	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	2 251 801	5 916	7 052	—	18 790	—	194 803	3 639	9 043
113			zu Tal	278 546	2 556	—	—	—	—	99 516	—	12 433
114			Kanal	78 583	3 372	18 831	—	—	—	22 727	—	—
115			zus.	2 608 930	11 844	25 883	—	18 790	—	317 046	3 639	21 476
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 194 231	11 844	25 883	—	2 073	—	288 289	3 639	7 595
117	092	Düsseldorf	zu Berg	108 375	20 696	3 731	—	—	—	23 324	—	—
118			zu Tal	25 010	10 541	—	—	—	—	8 708	—	—
119			zus.	133 385	31 237	3 731	—	—	—	32 032	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	175 475	22 319	—	—	—	—	46 241	5 116	—
121			zu Tal	29 040	11 026	—	—	—	—	8 272	—	578
122			zus.	204 515	33 345	—	—	—	—	54 513	5 116	578

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Empfang

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	
t												
gebiet												
—	—	—	—	—	456	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	—	—	702	—	—	—	87
—	—	—	—	—	456	—	—	702	—	—	—	88
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	1 880	776	776	823	—	—	—	92
—	—	—	—	—	5 379	—	—	7 928	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	7 259	776	776	8 751	—	—	—	95
—	—	—	—	—	55	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	7 405	—	—	—	—	—	—	97
—	—	—	—	—	7 460	—	—	—	—	—	—	98
394 571	—	—	—	—	5 080	—	—	—	—	—	—	99
—	10 280	—	—	—	—	—	—	12 082	—	—	1 484	100
394 571	10 280	—	—	—	5 080	—	—	12 082	—	—	1 484	101
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	327	102
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 182	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 509	105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
106 370	—	—	—	—	4 678	—	—	9 126	8 327	—	—	109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
106 370	—	—	—	—	4 678	—	—	9 126	8 327	—	—	111
1 655 960	25 587	117 334	11 448	20 951	22 481	62 048	55 748	33 024	1 650	—	19 510	112
28 781	23	47 485	3 567	4 960	14 846	12 586	12 586	30 021	—	7 427	1 693	113
—	2 642	19 899	824	4 561	—	192	—	1 209	—	1 178	2 096	114
1 684 741	28 252	184 718	15 839	30 472	37 327	74 826	68 334	64 254	1 650	8 605	23 299	115
552 860	15 049	60 506	15 839	30 472	26 179	44 884	38 392	37 224	1 650	1 178	14 338	116
—	150	1 610	212	2 766	7 484	400	400	3 060	—	—	198	117
—	—	—	160	52	620	—	—	3 667	—	—	—	118
—	150	1 610	372	2 818	8 104	400	400	6 727	—	—	198	119
—	22 468	1 453	1 231	1 184	1 241	336	—	4 971	5 511	1 102	2 482	120
—	—	—	—	255	—	—	—	5 302	—	—	—	121
—	22 468	1 453	1 231	1 439	1 241	336	—	10 273	5 511	1 102	2 482	122

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				Alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
t												
noch: III. Rhein												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	194 983	45 076	—	—	—	—	22 150	—	9 798
124			zu Tal	51 114	9 961	—	—	—	—	956	—	1 268
125			zus.	246 097	55 037	—	—	—	—	23 106	—	11 066
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	174 762	—	—	323	—	15 032	12 336	—	5 573
127			zu Tal	27 582	—	—	—	—	—	16 618	—	—
128			zus.	202 344	—	—	323	—	15 032	28 954	—	5 573
129	094	Wesseling	zu Berg	178 318	—	—	—	4 623	—	70 756	7 540	8 984
130			zu Tal	59 378	—	—	—	—	—	26 790	—	—
131			zus.	238 796	—	—	—	4 623	—	97 546	7 540	8 984
132	094	Köln	zu Berg	298 452	9 506	1 519	—	1 474	—	121 320	2 558	—
133			zu Tal	88 603	8 175	—	—	484	—	17 292	—	—
134			zus.	387 055	17 681	1 519	—	1 958	—	138 612	2 558	—
135	095	Lülsdorf	zu Berg	34 983	—	—	—	—	—	5 274	—	—
136			zu Tal	2 092	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	37 075	—	—	—	—	—	5 274	—	—
138	095	Oberkassel	zu Berg	9 415	—	—	—	—	—	5 035	—	—
139			zu Tal	94 559	—	—	—	—	—	—	—	—
140			zus.	103 974	—	—	—	—	—	5 035	—	—
141	095	Beuel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	095	Bonn	zu Berg	28 307	—	448	—	—	—	20 621	—	—
145			zu Tal	5 162	—	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	33 469	—	448	—	—	—	20 621	—	—
147	072	Minderwichtige Häfen Rhein		23 973	—	—	—	—	—	499	—	—
148	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		3 065	1 656	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	27 038	1 656	—	—	—	—	499	—	—
154		Summe III		4 902 733	167 116	31 581	323	38 628	15 032	729 835	19 929	47 677
155		Gesamtverkehr darunter		6 749 302	233 033	206 322	1 384	43 496	55 261	1 130 428	87 519	62 206
156		Öffentliche Häfen		2 983 962	213 637	44 737	1 061	10 067	40 229	658 380	38 360	35 664

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen**  
**Empfang**

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- sam- men	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
t												
gebiet												
—	11 205	6 077	255	1 088	—	24 081	17 115	2 195	15 590	4 406	27 890	123
—	—	4 850	—	—	1 286	—	—	3 013	—	—	26 704	124
—	11 205	10 927	255	1 088	1 286	24 081	17 115	5 208	15 590	4 406	54 594	125
—	37 032	—	—	—	—	52 781	40 804	2 697	—	—	46 850	126
—	—	—	—	—	—	—	—	3 564	—	—	6 754	127
—	37 032	—	—	—	—	52 781	40 804	6 261	—	—	53 604	128
—	—	—	—	—	—	1 781	1 781	76 538	—	—	4 726	129
—	—	—	—	—	12 115	20 898	20 898	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	12 115	22 679	22 679	76 538	—	—	4 726	131
—	50 724	—	1 184	3 209	720	48 770	31 637	3 815	5 324	1 000	4 986	132
—	—	—	437	110	—	25 007	25 007	11 523	—	—	24 164	133
—	50 724	—	1 621	3 319	720	73 777	56 644	15 338	5 324	1 000	29 150	134
—	—	—	—	—	—	—	—	391	—	—	28 455	135
—	—	—	—	—	—	1 353	1 353	263	—	—	331	136
—	—	—	—	—	—	1 353	1 353	654	—	—	28 786	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	23 946	—	—	69 100	—	—	—	139
—	—	—	—	—	23 946	—	—	69 100	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
—	2 737	—	3 274	—	538	—	—	—	—	—	—	144
—	—	—	—	—	194	—	—	4 968	—	—	—	145
—	2 737	—	3 274	—	732	—	—	4 968	—	—	—	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	632	—	—	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	—	—	—	632	—	—	—	153
2 185 682	162 848	198 708	22 592	39 136	110 404	251 009	208 105	290 614	36 402	15 113	211 832	154
2 330 821	268 652	269 405	34 571	69 097	512 706	315 961	273 057	333 851	56 242	15 718	231 034	155
639 287	108 801	140 512	33 847	67 451	223 401	119 074	104 369	183 689	35 149	7 686	74 999	156

## 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von b)

[illegible]





noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
t												
noch: II. Westdeutsches												
40	082	Marl	zu Berg	38 011	—	30 149	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	114 860	—	68 471	—	—	—	—	456	—
42			zus.	152 871	—	98 620	—	—	—	—	456	—
43	082	Dorsten	zu Berg	34 813	—	5 733	—	—	—	29 080	—	—
44			zu Tal	18 102	—	4 625	—	—	—	13 477	—	—
45			zus.	52 915	—	10 358	—	—	—	42 557	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	22 353	150	—	—	—	—	10 363	—	909
48			zus.	22 353	150	—	—	—	—	10 363	—	909
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	11 201	—	3 486	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	21 009	—	—	—	9 097	—	—	—	—
51			zus.	32 210	—	3 486	—	9 097	—	—	—	—
52	084	Herne	zu Berg	75 139	—	71 329	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	13 669	—	8 848	—	—	—	—	—	—
54			zus.	88 808	—	80 177	—	—	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	26 142	—	14 725	—	505	—	—	—	—
59			zu Tal	117 900	—	106 441	—	—	—	—	—	—
60			zus.	144 042	—	121 166	—	505	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	162 309	—	42 996	—	1 499	—	111 169	—	1 090
62			zu Tal	369 634	547	173 506	—	22 330	—	126 517	6 526	1 987
63			zus.	531 943	547	216 502	—	23 829	—	237 686	6 526	3 077
64	084	Bottrop	zu Berg	23 669	—	11 096	—	12 048	—	—	—	—
65			zu Tal	53 183	—	52 528	—	655	—	—	—	—
66			zus.	76 852	—	63 624	—	12 703	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	45	—	—	—	—	—	—	—	—
71			zu Tal	10 880	—	—	—	—	—	10 549	—	—
72			zus.	10 925	—	—	—	—	—	10 549	—	—
73	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74			zu Tal	169 616	416	45 090	—	6 982	—	—	—	—
75			zus.	169 616	416	45 090	—	6 982	—	—	—	—
76	071	Minderwichtige Häfen		10 628	—	—	—	—	—	—	—	—
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	081	Datteln-Hamm-Kanal		141 598	—	10 457	—	16 382	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		173	—	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		15	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	152 414	—	10 457	—	16 382	—	—	—	—
85		Summe II		1 718 365	3 394	708 990	—	73 145	—	456 120	6 982	3 986



Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Versand

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	
t												
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	980	—	—	—	—	—	6 060	40
—	—	—	—	—	4 295	—	—	—	—	—	35 558	41
—	—	—	—	—	5 275	—	—	—	—	—	41 618	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	45
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	8 733	412	524	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	8 733	412	524	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 715	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 912	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 627	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	3 810	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	4 821	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	8 631	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	1 777	—	—	—	—	—	9 135	—	58
—	—	—	—	1 632	722	—	—	—	—	8 905	—	59
—	—	—	—	3 409	722	—	—	—	—	18 040	—	60
—	81	—	—	11	4 891	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	570	16 243	2 514	—	—	—	—	—	4 247	62
—	81	—	570	16 254	7 405	—	—	—	—	—	4 247	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	525	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	525	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	177	—	154	—	—	—	—	—	—	—	71
—	—	177	—	154	—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	1 248	—	27 346	58 185	4 281	—	—	5 060	—	375	—	74
—	1 248	—	27 346	58 185	4 281	—	—	5 060	—	375	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	20 050	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	20 050	—	—	—	84
—	8 526	8 910	28 812	78 526	50 318	—	—	34 347	—	38 567	50 621	85

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
t												
III. Rhein												
86	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	274 316	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	148 265	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	422 581	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93			zu Tal	634	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	5 035	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	5 669	—	—	—	—	—	—	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	4 570	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zu Tal	12 404	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	16 974	—	—	—	—	—	—	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	2 266	—	—	—	—	—	—	—	—
100			zu Tal	10 579	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	12 845	—	—	—	—	—	—	—	—
102	072	Hornberg	zu Berg	93 193	—	71 921	—	3 731	—	—	—	—
103			zu Tal	141 747	—	92 784	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	1 933	—	1 933	—	—	—	—	—	—
105			zus.	236 873	—	166 638	—	3 731	—	—	—	—
106	072	Orsoy	zu Berg	14 676	—	14 676	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	21 328	—	21 328	—	—	—	—	—	—
108			zus.	36 004	—	36 004	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	75 751	—	62 443	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	146 438	—	884	—	—	—	—	—	—
111			zus.	222 189	—	63 327	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	227 717	—	41 276	—	2 864	—	64 489	—	979
113			zu Tal	747 732	—	214 714	—	3 539	—	4 709	2	3 520
114			Kanal	45 500	—	820	—	812	—	16 346	—	7 952
115			zus.	1 020 949	—	256 810	—	7 215	—	85 544	2	12 451
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	571 097	—	247 010	—	6 315	—	85 544	2	524
117	092	Düsseldorf	zu Berg	4 971	—	—	—	—	—	—	—	—
118			zu Tal	44 889	—	—	—	—	—	534	—	—
119			zus.	49 860	—	—	—	—	—	534	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	21 135	—	17 489	—	—	—	690	—	—
121			zu Tal	35 396	—	—	—	—	—	3 614	—	—
122			zus.	56 531	—	17 489	—	—	—	4 304	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Versand

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	
t												
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88
-	-	-	-	-	-	274 316	274 316	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	146 256	146 256	-	-	-	2 009	90
-	-	-	-	-	-	420 572	420 572	-	-	-	2 009	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	5 035	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	5 035	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98
-	-	-	618	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	9 574	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	10 192	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	551	-	-	-	-	-	-	-	-	16 059	102
-	-	20 534	-	-	-	-	-	-	-	-	26 726	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	21 085	-	-	-	-	-	-	-	-	42 785	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	11 530	-	-	-	-	-	-	1 778	-	109
-	-	-	134 383	-	1 932	-	-	-	-	9 239	-	110
-	-	-	145 913	-	1 932	-	-	-	-	11 017	-	111
10 851	900	4 013	16 649	10 096	870	-	-	1 510	1 650	-	28 003	112
33 625	5 483	9 756	93 279	60 776	97 227	150	150	70 765	-	813	22 171	113
1 461	-	4 408	2 103	3 051	875	-	-	941	-	-	559	114
45 937	6 383	18 177	112 031	73 923	98 972	150	150	73 216	1 650	813	50 733	115
1 536	6 235	17 677	30 529	40 208	33 203	-	-	3 462	1 650	813	5 650	116
-	-	-	204	503	-	-	-	-	-	-	922	117
-	-	-	2 163	106	3 241	-	-	-	-	-	608	118
-	-	-	2 367	609	3 241	-	-	-	-	-	1 530	119
-	-	-	-	276	-	-	-	86	-	-	-	120
300	436	-	5 940	370	-	1 108	-	1 003	-	-	-	121
300	436	-	5 940	646	-	1 108	-	1 089	-	-	-	122

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
t												
noch: III, Rhein												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	11 337	286	—	—	—	—	—	—	1 395
124			zu Tal	126 611	—	—	—	—	—	—	—	1 150
125			zus.	137 948	286	—	—	—	—	—	—	2 545
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	13 206	—	—	—	—	—	1 813	8 235	—
127			zu Tal	56 616	—	—	—	—	490	—	599	578
128			zus.	69 822	—	—	—	—	490	1 813	8 834	578
129	094	Wesseling	zu Berg	313 700	—	—	42 785	—	—	198 972	7 135	12 511
130			zu Tal	188 368	—	—	195	—	—	102 217	2 903	12 801
131			zus.	502 145	—	—	42 980	—	—	301 189	10 038	25 312
132	094	Köln	zu Berg	106 224	535	—	—	—	—	86 589	2 701	—
133			zu Tal	177 769	326	850	—	—	—	65 339	4 527	11 724
134			zus.	283 993	861	850	—	—	—	151 928	7 228	11 724
135	095	Lülsdorf	zu Berg	1 071	—	—	—	—	—	—	—	—
136			zu Tal	3 265	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	4 336	—	—	—	—	—	—	—	—
138	095	Oberkassel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
139			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
140			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
141	095	Beuel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
145			zu Tal	3 309	—	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	3 309	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
147	072	Rhein		1 723 292	—	—	—	—	—	—	—	—
148	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	1 723 292	—	—	—	—	—	—	—	—
154		Summe III		4 805 320	1 147	541 118	42 980	10 946	490	545 312	26 102	52 610
155		Gesamtverkehr darunter		6 748 183	11 7381	308 351	42 980	84 091	490	1 001 432	33 084	56 596
156		Öffentliche Häfen		1 986 221	11 588	424 345	42 980	10 685	—	610 652	11 696	29 290

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
Versand

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	
t												
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	868	4 711	123
-	-	18 811	-	200	68 137	-	-	1 451	-	2 372	20 285	124
-	-	18 811	-	200	68 137	-	-	1 451	-	3 240	24 996	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 010	126
-	5 983	2 212	-	-	-	-	-	-	-	-	37 450	127
-	5 983	2 212	-	-	-	-	-	-	-	-	38 460	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52 374	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 941	62 311	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 941	114 685	131
-	-	-	2 748	40	-	-	-	-	-	1 000	10 564	132
-	-	2 773	1 627	1 432	6 619	-	-	-	-	416	53 177	133
-	-	2 773	4 375	1 472	6 619	-	-	-	-	1 416	63 741	134
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	742	135
-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	2 602	136
-	-	-	-	-	-	-	-	285	-	-	3 344	137
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	139
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	140
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	141
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	144
-	-	-	-	-	1 807	-	-	955	-	-	-	145
-	-	-	-	-	1 807	-	-	955	-	-	-	146
-	-	-	-	-	1 704 789	-	-	-	-	-	-	147
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	148
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	151
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	152
-	-	-	-	-	1 704 789	-	-	-	-	-	-	153
46 237	12 802	63 058	280 818	76 850	1 890 532	421 830	420 722	76 996	1 650	24 427	342 283	154
46 237	21 328	71 968	309 630	155 376	2 056 748	431 691	430 583	118 359	1 650	62 994	411 131	155
1 836	8 000	56 595	70 591	121 137	180 163	10 969	9 861	19 135	1 650	23 884	104 013	156



## 3. Güterverkehr an der Grenz

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	105 917	38 739	146	Eier	—	—
012	Gerste	5 381	3 690	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	2
013	Roggen	1 050	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	336	—
014	Hafer	24 183	220	161	Mehl, Grieß und Grütze aus Getreide	—	27 235
015	Mais	93 052	—	162	Malz	2 087	3 603
016	Reis	4 092	100	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
019	Sonstiges Getreide	2 520	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	3 188	—
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	947	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	1 594	—
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	—	171	Stroh und Heu	30	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	71 038	29 130
042	Baumwolle	3 307	—	179	Sonstige Futtermittel a.n.g.	6 903	11 842
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	62	317	181	Ölsaaten und -früchte	133 173	1 609
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	1 083	4	182	Pflanzliche u. tierische Öle u. Fette	26 451	16 254
049	Lumpen und Textilabfälle	—	122	211	Steinkohle	186 154	476 256
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	3 694	—
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	32 074	1 775	223	Braunkohlenbriketts	—	196
056	Holzschwellen und sonstiges bearbeitetes Holz	27 479	1 438	224	Torf	201	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	1 958	—	231	Steinkohlenkoks	73 978	20 924
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	176	—	310	Rohes Erdöl	79 321	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	3 103	28	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	210 114	37 392
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	373	556	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	50 113	—
111	Rohzucker	506	1 053	325	Gasöl, Dieselöl und leichte Heizöle	608 935	8 453
112	Raffinierter Zucker	8 759	1 787	327	Schweres Heizöl	42 241	30 074
113	Melasse	2 288	—	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	409	2 643
121	Most und Wein aus Trauben	—	194	341	Schmieröle und -fette	1 827	1 815
122	Bier	—	—	343	Bitumen und bituminöse Gemische	20 061	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	269	—	349	Sonstige Mineralölderivate a.n.g.	45 242	15 930
128	Alkoholfreie Getränke	330	447	410	Eisenerze und -konzentrate (ausg. Schwefelkies)	2 350 541	4 113
131	Kaffee	2 755	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	951	8 383
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 008	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	89 341	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	704	—	455	Manganerze und -konzentrate	19 067	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	118 784	5 555
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	—	461	Eisen- und Stahlschrott	101 508	5 272
139	Sonstige Genußmittel u. ä. Zubereitungen	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengasstaub	1 825	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	32 718	12 309
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	32 187	17 814
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	1 764	191
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	51	496				

## stelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
522	Gewalztes Eisen- und Stahlhalbzeug	36 416	138 051	811	Schwefelsäure	3 932	1 410
523	Sonstiges Eisen- und Stahlhalbzeug	—	—	812	Atznatron	911	14 667
531	Stab- und Formstahl	31 546	120 053	813	Natriumkarbonat	—	4 949
535	Walzdraht	11 155	62 928	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	2 331	15 151	819	Sonstige chemische Grundstoffe	166 881	79 383
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	2 085	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	31 947	1 602
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	119 262	212 821	831	Benzol	12 421	2 363
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	18 476	23 316	839	Teer, Pech, Teeröl und ähnliche Destillationserzeugnisse	3 537	15 997
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	4 489	105 368	841	Holzschliff und Zellstoff	53 712	3 195
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	11 848	—	891	Kunststoffe	511	15 218
562	Aluminium und -legierungen	17 535	340	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	12	753
563	Blei und -legierungen	2 953	200	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	464
564	Zink und -legierungen	6 086	4 267	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle und -legierungen	2 146	156	895	Stärke und Kleber	49	—
568	NE-Metallhalbzeug	1 663	2	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	4 350	24 625
611	Industriesand	24 296	2 451	910	Fahrzeuge	395	8 899
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 212 384	920	Landwirtschaftliche Maschinen	—	3 146
613	Bimsstein, -sand und -kies	10 646	16 729	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	11 989	2 206
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	45 118	30 206	939	Sonstige Maschinen a.n.g. (Motoren)	1 049	7 313
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	9 593	212 292	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	1 282	2 043
621	Stein- und Salinensalz	11 898	49 543	949	EBM-Waren	—	1 348
622	Schwefelkies, nicht geröstet	48 739	888	951	Glas	773	—
623	Schwefel	24 083	808	952	Glaswaren, feinkeramische und ähnliche mineralische Halb- und Fertigwaren	—	1 044
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	720	67 226	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren a.n.g.	70	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	14 147	29 948	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	60	100
633	Gips- und Kalkstein	24 791	21 033	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	340	971	Kautschukwaren	—	—
639	Sonstige Rohmineralien a.n.g.	122 193	9 430	972	Papier und Pappe	24 923	616
641	Zement	424	39 991	973	Papier- und Pappwaren	109	34
642	Kalk	—	11 368	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	624	652	975	Möbel- und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und sonstige Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. a. Stoffen	6 881	7 493	976	Holz- und Korkwaren	869	252
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 518	4 869	979	Sonstige Fertigwaren a.n.g.	509	62
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	275	391
712	Rohphosphate	100 688	10	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kalirohsalze	—	1 820	993	Umzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	2 053	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	3 721	139 382
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	900	—				
723	Kalidüngemittel	1 619	91 843				
724	Stickstoffdüngemittel	8 827	42 237				
729	Mischdünger und sonstige chemisch aufbereitete Düngemittel	—	28 638		Gesamtverkehr	5 689 154	3 686 360

## 4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zer	sonstige	
		t							
a) Bergverkehr									
01	Getreide	29 688	—	139 193	38 121	3 683	25 267	243	236 195
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	85 299	—	42 455	24 667	28 005	7 601	1 821	189 848
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	201	—	—	—	—	201
23	Stein- und Braunkohlenkoks	13 703	—	27 307	15 478	16 584	906	—	73 978
31	Rohes Erdöl	5 180	—	71 302	—	—	2 839	—	79 321
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	436 081	—	302 528	64 459	15 718	92 617	—	911 403
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	27 399	—	23 584	10 085	3 430	3 041	—	67 539
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	11 122	808	4 028	—	—	—	—	15 958
41	Eisenerze	950 465	—	1 135 355	78 718	47 113	138 890	—	2 350 541
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	82 183	—	116 726	7 847	17 113	3 038	1 236	228 143
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	41 074	—	75 828	16 068	—	1 884	1 197	136 051
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	4 899	—	17 626	19 339	965	2 203	—	45 032
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	25 849	—	65 437	36 790	2 930	5 094	1 638	137 738
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	30 095	—	32 916	19 360	2 225	3 723	1 334	89 653
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	32 110	—	37 207	11 686	2 261	1 456	—	84 720
621	darunter Salz	9 775	—	1 600	—	—	523	—	11 898
63	Sonstige Steine und Erden	38 919	—	91 906	23 816	—	4 783	2 427	161 851
71	Natürliche Düngemittel	26 011	—	67 461	1 990	4 826	400	—	100 688
72	Chemische Düngemittel	1 407	—	4 686	5 565	—	600	1 141	13 399
81	Chemische Grundstoffe	68 106	—	84 506	8 669	5 612	4 458	373	171 724
	Güter insgesamt	2 028 290	810	2 692 968	437 228	161 978	350 131	17 749	5 689 154
b) Talverkehr									
01	Getreide	25 671	—	12 738	3 350	—	990	—	42 749
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	173 453	—	177 651	63 983	53 028	3 353	4 788	476 256
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	196	—	—	—	—	—	—	196
23	Stein- und Braunkohlenkoks	12 395	—	3 140	2 947	1 006	1 010	426	20 924
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	16 971	—	35 699	9 731	836	11 534	1 148	75 919
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	13 818	—	4 536	—	—	2 034	—	20 388
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	7 420	—	8 238	—	2 702	—	—	18 360
41	Eisenerze	1 800	—	500	1 813	—	—	—	4 113
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	1 212	—	8 208	3 779	—	413	326	13 938
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 985	—	4 710	6 343	—	—	543	17 581
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	33 645	—	97 489	39 387	20 767	6 818	2 111	200 217
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	40 182	—	113 715	70 428	8 335	2 256	1 221	236 137
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	118 850	—	1 234 108	77 147	2 914	39 341	1 702	1 474 062
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	4 311	—	9 659	37 269	—	—	—	51 239
621	darunter Salz	4 311	—	8 150	37 082	—	—	—	49 543
63	Sonstige Steine und Erden	36 697	—	71 355	11 641	2 125	6 019	140	127 977
71	Natürliche Düngemittel	1 470	—	10	350	—	—	—	1 830
72	Chemische Düngemittel	61 061	—	76 812	10 424	12 985	1 436	—	162 718
81	Chemische Grundstoffe	21 401	—	64 503	4 307	2 318	7 562	318	100 409
	Güter insgesamt	732 203	125	2 280 552	444 126	112 372	100 620	16 362	3 686 360





