

# STATISTISCHE BERICHTE

*des Statistischen Landesamtes Nordrhein - Westfalen*

\* H II 1 — m 11/73

Ausgegeben am 26. Februar 1974

Die Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

November 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	7 253	7 026
Versand	5 518	5 605	6 628	4 804	6 555	5 368	5 821	5 575	6 748	7 096	5 693
Empfang und Versand	11 730	12 335	12 653	10 557	12 852	11 961	12 617	12 394	13 497	14 349	12 719

## 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>	<b>7 253</b>	<b>7 026</b>
darunter											
Getreide	197	205	255	235	194	244	243	247	233	235	201
Eisenerze	2 295	2 445	1 862	1 793	2 144	2 166	2 304	2 456	2 331	2 647	2 518
Sand, Kies, Bims, Ton	439	552	589	469	503	435	544	456	513	518	450
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	91	118	108	110	111	104	137	121	206	235	243
Mineralöle	1 000	1 157	1 113	1 159	1 247	1 287	1 227	1 201	1 335	1 372	1 560
<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>	<b>7 096</b>	<b>5 693</b>
darunter											
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 063	1 147	1 038	808	1 145	1 120	1 285	1 330	1 308	1 503	1 703
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	39	38	50	44	59	54	38	28	43	49	55
Sand, Kies, Bims, Ton	1 388	1 290	2 684	1 047	2 496	1 277	1 955	1 156	2 057	2 690	1 124

## 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>	<b>4 061</b>	<b>3 893</b>
darunter											
Kohle, einschl. Koks und Briketts	425	348	363	460	395	678	462	550	497	532	579
sonstige Steine und Erden	180	209	131	192	160	158	148	213	128	158	194
Sand, Kies, Bims, Ton	1 165	1 908	1 225	1 656	1 418	1 160	1 249	1 794	1 474	1 695	1 447
Kraftstoffe und Heizöle	46	93	32	71	55	56	50	101	76	63	66
Düngemittel	153	149	111	143	155	155	183	150	165	175	172
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	137	161	136	169	158	246	182	199	200	246	236
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	175	190	233	244	206	334	221	225	236	232	265
<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>	<b>6 559</b>	<b>6 217</b>
darunter											
Getreide	283	218	255	295	172	214	210	318	236	191	166
Eisenerze	2 292	2 358	1 642	599	2 215	2 684	2 342	2 598	2 351	2 594	2 426
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	224	149	244	117	162	341	229	290	228	245	178
Kohle einschl. Koks und Briketts	301	310	272	153	272	266	350	302	264	313	317
Mineralöle	1 137	989	793	564	938	1 227	1 296	1 132	1 074	1 453	1 433
Düngemittel	158	172	134	134	130	182	137	196	114	160	159
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	150	167	145	60	94	103	143	172	136	123	109

## 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von a)

[illegible]



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	88 512	—	—	—	—	—	—	34 699	5 020
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			zus.	88 512	—	—	—	—	—	—	34 699	5 020
43	082	Dorsten	zu Berg	14 363	1 402	—	—	512	—	—	—	—
44			zu Tal	150	—	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	14 513	1 402	—	—	512	—	—	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	55 609	10 058	—	—	—	617	14 605	—	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zus.	55 609	10 058	—	—	—	617	14 605	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	32 825	—	4 048	—	—	—	855	—	3 937
50			zu Tal	4 411	—	2 405	—	—	—	—	—	—
51			zus.	37 236	—	6 453	—	—	—	855	—	3 937
52	084	Herne	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
54			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	7 547	2 277	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	1 454	1 454	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	9 001	3 731	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	659	—	659	—	—	—	—	—	—
59			zu Tal	2 453	—	2 083	—	—	—	—	—	—
60			zus.	3 112	—	2 742	—	—	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	129 566	8 331	29 782	—	410	—	—	—	1 046
62			zu Tal	12 006	600	—	—	—	—	—	—	1 038
63			zus.	141 572	8 931	29 782	—	410	—	—	—	2 084
64	084	Bottrop	zu Berg	8 642	—	—	—	—	—	—	—	—
65			zu Tal	21 203	—	21 203	—	—	—	—	—	—
66			zus.	29 845	—	21 203	—	—	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	36	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	36	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	128 235	1 370	1 229	—	—	54 897	24 961	10 955	—
71			zu Tal	4 747	101	—	—	—	—	1 690	—	—
72			zus.	132 982	1 471	1 229	—	—	54 897	26 651	10 955	—
73	085	Dortmund	zu Berg	303 862	6 402	—	—	1 093	—	59 409	—	—
74			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
75			zus.	303 862	6 402	—	—	1 093	—	59 409	—	—
76	071	Minderwichtige Häfen		71 320	400	—	—	—	—	31 062	—	—
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		5 870	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		72 370	1 790	—	—	313	—	31 580	—	—
80	082	Datteln-Hamm-Kanal		28 726	1 800	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		22 953	—	—	—	—	—	—	1 121	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		12 535	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal	zus.	213 774	3 990	—	—	313	—	62 642	1 121	—
85		Summe II		1 553 056	46 791	161 459	284	2 670	56 364	268 248	51 436	11 041



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												
—	—	—	—	—	—	48 510	48 510	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	—	48 510	48 510	—	—	—	—	42
—	—	—	—	—	9 563	—	—	—	—	—	1 152	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	9 563	—	—	—	—	—	1 152	45
—	—	21 748	—	5 492	920	—	—	—	—	—	—	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	21 748	—	5 492	920	—	—	—	—	—	—	48
—	2 020	—	—	—	5 889	—	—	235	15 841	—	—	49
—	774	—	—	31	—	325	—	299	—	460	—	50
—	2 794	—	—	31	5 889	325	—	534	15 841	460	—	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	2 002	—	—	3 268	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	2 002	—	—	3 268	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	59
—	—	—	—	—	—	—	—	162	—	—	—	60
63 398	—	666	213	—	18 169	—	—	—	—	—	4 639	61
2 493	—	1 580	—	—	1 219	—	—	—	—	—	—	62
65 891	—	2 246	213	—	19 388	—	—	—	—	—	4 639	63
—	—	1 898	—	—	3 086	—	—	3 658	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	1 898	—	—	3 086	—	—	3 658	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	315	171	221	—	—	3 107	5 120	—	—	70
—	—	—	326	352	—	—	—	753	540	—	—	71
—	—	—	641	523	221	—	—	3 860	5 660	—	—	72
113 111	—	18 154	5 987	20 141	51 451	—	—	2 270	—	—	444	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
113 111	—	18 154	5 987	20 141	51 451	—	—	2 270	—	—	444	75
—	—	—	—	—	30 074	—	—	849	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	5 870	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	29 130	3 685	3 685	1 534	—	—	—	79
—	—	—	—	—	15 635	—	—	1 407	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	4 500	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 170	—	7 365	83
—	—	—	—	—	80 709	3 685	3 685	8 290	5 170	—	7 365	84
180 871	93 846	44 046	9 070	28 588	335 597	52 998	52 673	24 245	26 671	2 166	20 954	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	8 554	—	—	—	—	—	2 725	—	—
87			zu Tal	9 704	—	—	—	—	—	4 297	—	—
88			zus.	18 258	—	—	—	—	—	7 022	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	3 923	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	939	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	4 862	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	14 525	4 032	—	—	—	—	3 079	—	—
93			zu Tal	14 023	4 500	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	28 548	8 532	—	—	—	—	3 079	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	41 386	—	—	—	—	—	6 304	—	—
97			zu Tal	12 387	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	53 773	—	—	—	—	—	6 304	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	488 188	—	—	—	17 360	—	—	—	—
100			zu Tal	11 454	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	499 642	—	—	—	17 360	—	—	—	—
102	072	Homberg	zu Berg	19 636	3 527	—	—	—	—	3 713	1 368	—
103			zu Tal	12 438	12 008	—	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus.	32 074	15 535	—	—	—	—	3 713	1 368	—
106	072	Orsoy	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	156 483	—	—	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	10	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zus.	156 493	—	—	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	2 245 925	5 548	3 610	—	14 891	—	314 939	9 918	12 737
113			zu Tal	482 324	3 363	789	—	—	—	98 557	—	10 976
114			Kanal	64 770	—	8 089	—	2 450	—	16 818	—	4 961
115			zus.	2 793 019	8 911	12 488	—	17 341	—	430 314	9 918	28 674
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 329 807	8 911	11 469	—	6 801	—	380 025	8 983	8 773
117	092	Düsseldorf	zu Berg	124 770	15 349	11 981	—	—	—	29 966	—	—
118			zu Tal	26 187	11 186	—	—	—	—	10 079	—	—
119			zus.	150 957	26 535	11 981	—	—	—	40 045	—	—
120	092	Neuss	zu Berg	200 485	20 313	—	—	1 698	—	44 795	3 863	—
121			zu Tal	29 476	9 065	—	—	—	—	7 428	—	—
122			zus.	229 961	29 378	—	—	1 698	—	52 223	3 863	—

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	Nätür- 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
—	—	—	—	—	1 606	—	—	1 058	—	—	—	87
—	—	—	—	—	1 606	—	—	1 058	—	—	—	88
—	—	—	—	—	—	—	—	2 937	—	—	986	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	939	90
—	—	—	—	—	—	—	—	2 937	—	—	1 925	91
311	50	—	138	—	400	—	—	51	—	—	—	92
—	—	—	—	—	2 856	—	—	4 567	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
311	50	—	138	—	3 256	—	—	4 618	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	5 531	—	—	—	—	—	—	97
—	—	—	—	—	5 531	—	—	—	—	—	—	98
417 942	22 806	—	—	—	7 960	—	—	13 782	—	—	—	99
—	—	—	—	—	—	—	—	11 454	—	—	—	100
417 942	22 806	—	—	—	7 960	—	—	25 236	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	774	774	305	—	—	9 949	102
—	—	—	—	—	—	—	—	430	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	104
—	—	—	—	—	—	774	774	735	—	—	9 949	105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	107
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	108
148 288	—	—	—	—	1 555	—	—	—	6 283	—	—	109
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	110
148 288	—	—	—	—	1 555	—	—	—	6 283	—	—	111
1 543 768	26 083	81 821	14 162	12 816	37 041	61 780	59 056	32 381	350	—	18 077	112
227 057	62	60 275	2 501	3 550	22 468	15 833	15 833	21 638	—	4 437	505	113
—	3 554	15 701	1 418	2 076	—	—	—	1 161	—	574	940	114
1 770 825	29 699	157 797	18 081	18 442	59 509	77 613	74 889	55 180	350	5 011	19 522	115
620 379	1 885	43 838	18 081	18 279	37 364	45 153	42 429	35 167	350	5 011	10 976	116
—	—	1 166	1 258	2 380	9 028	—	—	4 879	450	—	207	117
—	—	—	—	21	—	—	—	2 241	—	—	—	118
—	—	1 166	1 258	2 401	9 028	—	—	7 120	450	—	207	119
—	33 803	2 079	3 786	3 627	799	357	—	4 921	5 252	2 181	2 834	120
—	—	—	50	209	347	—	—	8 526	—	—	225	121
—	33 803	2 079	3 836	3 836	1 146	357	—	13 447	5 252	2 181	3 059	122

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: III. Rhein												
123	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	134 865	28 839	—	—	—	—	6 190	—	5 228
124			zu Tal	47 831	10 527	—	—	—	—	1 032	—	4 724
125			zus.	182 696	39 366	—	—	—	—	7 222	—	9 952
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	138 165	—	2 735	165	—	31 806	2 075	1 022	5 045
127			zu Tal	20 886	—	—	—	—	—	13 759	—	—
128			zus.	159 051	—	2 735	165	—	31 806	15 834	1 022	5 045
129	094	Wesseling	zu Berg	196 485	—	—	—	783	—	46 373	8 786	75 945
130			zu Tal	49 335	—	—	—	—	—	9 064	—	19 773
131			zus.	245 820	—	—	—	783	—	55 437	8 786	95 718
132	094	Köln	zu Berg	418 380	9 186	11 207	—	2 294	—	204 210	3 967	—
133			zu Tal	108 588	11 612	—	—	—	—	37 475	11	—
134			zus.	526 968	20 798	11 207	—	2 294	—	241 685	3 978	—
135	095	Lülsdorf	zu Berg	29 656	—	—	—	—	—	2 649	—	—
136			zu Tal	4 778	—	—	—	—	—	1 879	—	—
137			zus.	34 434	—	—	—	—	—	4 528	—	—
138	095	Oberkassel	zu Berg	4 595	—	—	—	—	—	4 595	—	—
139			zu Tal	95 743	—	—	—	—	—	—	—	—
140			zus.	100 338	—	—	—	—	—	4 595	—	—
141	095	Beuel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
142			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
143			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
144	095	Bonn	zu Berg	42 113	—	—	—	424	—	32 944	—	—
145			zu Tal	3 170	—	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	45 283	—	—	—	424	—	32 944	—	—
147	072	Minderwichtige Häfen		22 523	—	—	—	—	—	—	—	—
148	082	Rhein		—	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		3 920	1 481	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	26 443	1 481	—	—	—	—	—	—	—
154		Summe III		5 288 620	150 536	38 411	165	39 900	31 806	904 945	28 935	139 389
155		Gesamtverkehr		7 026 024	201 466	243 483	449	42 570	88 170	1 240 928	80 371	150 430
156		darunter Öffentliche Häfen		3 421 058	181 941	54 024	284	14 015	56 364	908 495	39 214	29 103

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	Natur- 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												
—	7 407	3 407	—	538	1 106	11 269	2 426	5 173	17 020	1 440	22 900	123
—	—	2 328	—	—	1 250	—	—	3 043	—	1 108	21 282	124
—	7 407	5 735	—	538	2 356	11 269	2 426	8 216	17 020	2 548	44 182	125
—	21 612	—	—	—	—	38 082	31 338	—	—	—	35 519	126
—	—	—	—	—	—	—	—	2 089	—	—	4 944	127
—	21 612	—	—	—	—	38 082	31 338	2 089	—	—	40 463	128
—	—	—	—	—	—	1 637	1 637	56 754	—	—	6 207	129
—	—	—	—	—	—	20 309	20 309	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	21 946	21 946	56 754	—	—	6 207	131
—	48 994	—	2 167	3 925	753	45 152	37 621	2 730	11 101	1 648	10 657	132
—	—	—	485	394	572	27 003	27 003	12 458	—	—	17 273	133
—	48 994	—	2 652	4 319	1 325	72 155	64 624	15 188	11 101	1 648	27 930	134
—	—	—	—	—	—	—	—	803	—	—	26 204	135
—	—	—	—	—	—	2 734	2 734	165	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	2 734	2 734	968	—	—	26 204	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	10 176	—	—	84 959	—	—	—	139
—	—	—	—	—	10 176	—	—	84 959	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
—	1 834	—	—	—	1 785	—	—	816	—	—	—	144
—	—	—	—	—	951	—	—	2 219	—	—	—	145
—	1 834	—	—	—	2 736	—	—	3 035	—	—	—	146
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	1 280	—	—	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	—	—	—	1 280	—	—	—	153
2 337 366	166 205	166 777	25 965	29 536	106 184	224 930	198 731	282 820	40 456	11 388	179 648	154
2 518 237	260 051	210 823	37 643	58 734	449 654	296 030	269 506	310 764	74 241	14 954	200 602	155
735 670	97 405	93 224	37 643	57 980	282 426	106 648	93 804	159 159	47 384	14 494	67 527	156

## 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von b)

[illegible]



noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	Sonstige Mineralöl- u. a. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. a. Destillationserzeugnisse
t												
noch: II. Westdeutsches												
40	082	Marl	zu Berg	97 869	—	88 662	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	122 782	—	74 475	—	—	—	—	—	—
42			zus.	220 651	—	163 137	—	—	—	—	—	—
43	082	Dorsten	zu Berg	44 981	—	23 112	—	—	—	21 869	—	—
44			zu Tal	14 632	—	10 734	—	—	—	2 094	—	—
45			zus.	59 613	—	33 846	—	—	—	23 963	—	—
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	476	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	17 193	—	—	—	—	—	5 374	—	—
48			zus.	17 669	—	—	—	—	—	5 374	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	1 975	—	—	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	20 157	—	—	—	—	—	13 874	991	—
51			zus.	22 132	—	—	—	—	—	13 874	991	—
52	084	Herne	zu Berg	102 168	—	101 603	—	565	—	—	—	—
53			zu Tal	27 114	—	21 267	—	—	—	—	—	—
54			zus.	129 282	—	122 870	—	565	—	—	—	—
55	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
56			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58	084	Wanne-Eickel	zu Berg	15 988	—	8 259	—	—	—	—	—	—
59			zu Tal	127 741	—	108 923	—	—	—	—	—	—
60			zus.	143 729	—	117 182	—	—	—	—	—	—
61	084	Gelsenkirchen	zu Berg	118 039	250	33 664	—	2 405	—	72 487	—	2 694
62			zu Tal	375 190	60	231 812	—	4 753	—	79 139	4 073	1 198
63			zus.	493 229	310	265 476	—	7 158	—	151 626	4 073	3 892
64	084	Bottrop	zu Berg	15 257	—	4 657	—	10 600	—	—	—	—
65			zu Tal	50 793	—	45 087	—	4 706	—	—	—	—
66			zus.	66 050	—	49 744	—	15 306	—	—	—	—
67	084	Oberhausen	zu Berg	153	—	—	—	—	—	—	—	—
68			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zus.	153	—	—	—	—	—	—	—	—
70	084	Essen	zu Berg	1 479	—	—	—	—	—	1 063	—	—
71			zu Tal	17 653	—	—	—	—	—	16 964	—	—
72			zus.	19 132	—	—	—	—	—	18 027	—	—
73	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
74			zu Tal	152 498	552	45 992	—	681	—	—	—	—
75			zus.	152 498	552	45 992	—	681	—	—	—	—
76	071	Minderwichtige Häfen		7 831	—	—	—	—	—	—	—	—
77	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Datteln-Hamm-Kanal		102 276	—	55 226	—	—	—	—	—	—
81	082	Rhein-Herne-Kanal		150	—	—	—	—	—	—	—	—
82	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
83	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
84	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	110 257	—	55 226	—	—	—	—	—	—
85		Summe II		1 777 681	1 131	946 425	—	51 781	—	355 125	19 044	4 883



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	Nätür- 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												
—	—	—	—	—	1 477	—	—	—	—	—	6 290	40
—	—	—	—	—	2 583	—	—	—	—	—	31 957	41
—	—	—	—	—	4 060	—	—	—	—	—	38 247	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	1 804	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	1 804	—	—	—	—	—	—	45
—	—	476	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	5 453	—	3 082	1 889	—	—	—	—	—	—	47
—	—	5 929	—	3 082	1 889	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 975	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 170	1 122	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 145	1 122	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	52
—	—	880	—	—	—	—	—	4 967	—	—	—	53
—	—	880	—	—	—	—	—	4 967	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	1 860	1 014	—	—	—	—	4 855	—	58
—	629	—	—	2 477	—	—	—	—	—	15 104	—	59
—	629	—	—	4 337	1 014	—	—	—	—	19 959	—	60
—	—	—	—	2 235	3 420	—	—	—	—	—	—	61
—	—	—	1 666	23 090	1 761	—	—	6 753	—	—	7 485	62
—	—	—	1 666	25 325	5 181	—	—	6 753	—	—	7 485	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	416	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	433	—	256	—	—	—	—	—	—	—	71
—	—	433	—	672	—	—	—	—	—	—	—	72
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	73
—	4 800	—	28 867	43 055	300	—	—	9 171	—	1 305	—	74
—	4 800	—	28 867	43 055	300	—	—	9 171	—	1 305	—	75
—	—	—	—	940	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	940	—	—	—	—	—	—	—	84
—	13 069	7 242	30 918	77 411	44 516	—	—	21 895	—	28 409	53 316	85

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				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												
III. Rhein												
86	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
89	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	3 892	—	—	—	—	—	—	—	—
91			zus.	3 892	—	—	—	—	—	—	—	—
92	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93			zu Tal	849	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Kanal	5 860	—	—	—	—	—	—	—	—
95			zus.	6 709	—	—	—	—	—	—	—	—
96	072	Emmerich	zu Berg	7 220	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zu Tal	9 113	—	—	—	—	—	—	—	—
98			zus.	16 333	—	—	—	—	—	—	—	—
99	072	Rheinhausen	zu Berg	2 792	—	—	—	—	—	—	—	—
100			zu Tal	15 357	—	—	—	—	—	—	—	—
101			zus.	18 149	—	—	—	—	—	—	—	—
102	072	Hornberg	zu Berg	135 539	—	115 906	—	1 519	—	—	—	—
103			zu Tal	76 975	—	65 604	—	—	—	—	—	—
104			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zus.	212 514	—	181 510	—	1 519	—	—	—	—
106	072	Orsoy	zu Berg	13 005	—	13 005	—	—	—	—	—	—
107			zu Tal	33 253	—	33 253	—	—	—	—	—	—
108			zus.	46 258	—	46 258	—	—	—	—	—	—
109	082	Walsum	zu Berg	78 238	—	67 615	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	138 155	—	—	—	—	—	—	—	—
111			zus.	216 393	—	67 615	—	—	—	—	—	—
112	083	Duisburg	zu Berg	242 022	—	72 607	200	7 842	—	68 421	—	—
113			zu Tal	935 906	1 709	274 461	—	7 541	—	11 242	—	2 428
114			Kanal	76 163	257	6 650	—	1 230	—	18 108	—	6 453
115			zus.	1 254 091	1 966	353 718	200	16 613	—	97 771	—	8 881
116		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	665 672	1 966	301 342	200	15 013	—	97 771	—	—
117	092	Düsseldorf	zu Berg	11 800	—	786	—	—	—	—	—	—
118			zu Tal	42 764	4 000	—	—	—	—	277	—	17
119			zus.	54 564	4 000	786	—	—	—	277	—	17
120	092	Neuss	zu Berg	45 547	1 349	32 369	—	3 217	—	3 446	—	—
121			zu Tal	41 385	982	1 923	—	—	—	830	—	—
122			zus.	86 932	2 331	34 292	—	3 217	—	4 276	—	—

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
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 892	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 892	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	5 860	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	-	-	5 860	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 411	97
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 411	98
-	-	-	1 297	-	-	-	-	-	-	-	-	99
-	-	-	13 703	-	-	-	-	-	-	-	-	100
-	-	-	15 000	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	3 017	-	-	-	-	-	-	-	-	14 883	102
-	-	4 371	-	-	-	-	-	-	-	-	4 376	103
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	7 388	-	-	-	-	-	-	-	-	19 259	105
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	108
-	-	-	9 624	-	-	-	-	-	-	999	-	109
-	-	-	127 391	-	-	-	-	1 533	-	9 231	-	110
-	-	-	137 015	-	-	-	-	1 533	-	10 230	-	111
697	-	2 305	19 289	8 772	300	-	-	1 837	350	-	27 576	112
134 164	100	18 955	58 714	67 001	122 468	-	-	66 338	-	5 851	24 393	113
16 530	-	1 576	2 015	3 702	2 116	-	-	684	-	-	1 700	114
151 391	100	22 836	80 018	79 475	124 884	-	-	68 859	350	5 851	53 669	115
15 896	-	22 836	33 470	47 737	30 118	-	-	2 521	350	5 011	9 165	116
-	-	-	746	647	-	-	-	-	-	-	5 668	117
-	-	250	3 089	938	4 671	-	-	68	-	-	598	118
-	-	250	3 835	1 585	4 671	-	-	68	-	-	6 266	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	1 135	-	5 491	121	-	780	-	1 015	-	-	-	121
-	1 135	-	5 491	121	-	780	-	1 015	-	-	-	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	15 501	—	—	—	—	—	—	—	1 438
124			zu Tal	102 059	269	—	—	—	—	—	—	—
125			zus.	117 560	269	—	—	—	—	—	—	1 438
126	093	Leverkusen-Monheim	zu Berg	14 979	—	—	—	—	—	3 787	9 110	—
127			zu Tal	42 439	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zus.	57 418	—	—	—	—	—	3 787	9 110	—
129	094	Wesseling	zu Berg	276 598	—	—	53 869	—	—	149 776	5 991	10 370
130			zu Tal	165 210	—	—	1 040	—	—	102 724	3 290	8 078
131			zus.	441 808	—	—	54 909	—	—	252 500	9 281	18 448
132	094	Köln	zu Berg	131 955	525	2 573	—	—	—	75 680	1 715	5 634
133			zu Tal	195 940	100	1 661	—	—	—	81 049	8 122	12 045
134			zus.	327 895	625	4 234	—	—	—	156 729	9 837	17 679
135	095	Lülsdorf	zu Berg	1 924	—	—	—	—	—	—	—	—
136			zu Tal	2 362	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	4 286	—	—	—	—	—	—	—	—
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	5 077	459	—	—	—	—	—	—	—
146			zus.	5 077	459	—	—	—	—	—	—	—
147	072	Minderwichtige Häfen										
148	082	Rhein		785 486	—	—	—	—	—	—	—	—
149	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
150	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
151	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
152	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
153			zus.	785 486	—	—	—	—	—	—	—	—
154		Summe III		3 655 365	9 650	688 413	55 109	21 349	—	515 340	28 228	46 463
155		Gesamtverkehr		5 692 667	11 905	703 221	55 109	73 130	—	870 465	47 272	51 346
156		darunter Öffentliche Häfen		2 103 424	11 905	520 110	55 109	46 301	—	615 562	12 739	22 597

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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	300	9 379	123
—	—	16 097	818	—	54 141	—	—	958	834	939	15 689	124
—	—	16 097	818	—	54 141	—	—	958	834	1 239	25 068	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	860	126
—	988	3 123	—	—	—	—	—	1	—	—	12 300	127
—	988	3 123	—	—	—	—	—	1	—	—	13 160	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55 495	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 900	45 081	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 900	100 576	131
—	—	1 007	400	2 075	425	—	—	—	—	—	38 455	132
—	—	10 640	1 610	4 171	8 725	—	—	—	—	514	27 547	133
—	—	11 647	2 010	6 246	9 150	—	—	—	—	514	66 002	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 581	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 631	137
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	138
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	139
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	140
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	141
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	142
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	143
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	144
—	—	—	—	—	2 450	—	—	2 168	—	—	—	145
—	—	—	—	—	2 450	—	—	2 168	—	—	—	146
—	—	—	—	—	766 341	—	—	—	—	—	—	147
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	148
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	149
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	150
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	151
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	152
—	—	—	—	—	766 341	—	—	—	—	—	—	153
151 391	2 223	61 341	244 187	87 427	967 497	780	—	74 602	1 184	19 734	290 934	154
151 391	15 292	68 583	275 105	164 838	1 124 221	780	—	160 172	1 184	48 143	355 457	155
15 896	6 564	46 552	73 809	132 160	129 383	780	—	36 598	1 184	28 028	103 791	156

## 3. Güterverkehr an der Grenz

Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	60 726	42 664	146	Eier	—	—
012	Gerste	14 750	250	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	—	2 402	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	69	—
014	Hafer	23 062	—	161	Mehl, Grieß und Grütze aus Getreide	—	28 428
015	Mais	62 435	6 534	162	Malz	2 386	2 405
016	Reis	2 932	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
019	Sonstiges Getreide	1 674	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	1 088	—
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	3 921	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	508	282
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	128	—	171	Stroh und Heu	100	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	119 589	17 445
042	Baumwolle	2 095	—	179	Sonstige Futtermittel a.n.g.	3 912	57 387
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	20	—	181	Ölsaaten und -früchte	227 568	—
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	1 847	—	182	Pflanzliche u. tierische Öle u. Fette	37 924	18 057
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	227 261	565 576
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	1 636	—
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	41 864	1 969	223	Braunkohlenbriketts	—	410
056	Holzschwellen und sonstiges bearbeitetes Holz	28 892	3 936	224	Torf	—	350
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	361	—	231	Steinkohlenkoks	87 693	12 558
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	321	—	310	Rohes Erdöl	92 970	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	2 132	431	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	199 987	26 378
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	513	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	34 270	—
111	Rohzucker	—	—	325	Gasöl, Dieselöl und leichte Heizöle	941 665	3 467
112	Raffinierter Zucker	5 547	—	327	Schweres Heizöl	76 512	36 134
113	Melasse	4 852	7 335	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	—	2 626
121	Most und Wein aus Trauben	143	83	341	Schmieröle und -fette	3 408	2 774
122	Bier	—	128	343	Bitumen und bituminöse Gemische	14 417	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	110	—	349	Sonstige Mineralölderivate a.n.g.	56 291	16 862
128	Alkoholfreie Getränke	—	336	410	Eisenerze und -konzentrate (ausg. Schwefelkies)	2 425 771	4 716
131	Kaffee	4 100	1	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	198	1 963
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 342	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	52	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	79 289	629
134	Rohtabak und Tabakabfälle	925	—	455	Manganerze und -konzentrate	15 023	299
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	83 238	5 884
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	537	461	Eisen- und Stahlschrott	80 543	2 680
139	Sonstige Genußmittel u. ä. Zubereitungen	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	2 339	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	26 280	23 031
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	38 810	27 294
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	2 656
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	207	276				

## 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	47 551	90 248	811	Schwefelsäure	4 271	4 325
523	Sonstiges Eisen- und Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	1 458	11 312
531	Stab- und Formstahl	44 091	152 498	813	Natriumkarbonat	—	3 264
535	Walzdraht	15 247	61 385	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	51	14 894	819	Sonstige chemische Grundstoffe	144 376	113 426
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	7 073	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	46 495	4 594
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	103 622	245 699	831	Benzol	9 355	5 609
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	23 405	19 276	839	Teer, Pech, Teeröl und ähnliche Destillationserzeugnisse	4 268	4 632
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	3 789	88 574	841	Holzschliff und Zellstoff	41 443	3 132
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	15 072	150	891	Kunststoffe	116	12 191
562	Aluminium und -legierungen	15 573	1 816	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	305	1 945
563	Blei und -legierungen	2 562	—	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	125
564	Zink und -legierungen	6 962	4 683	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle und -legierungen	1 736	—	895	Stärke und Kleber	216	717
568	NE-Metallhalbzeug	2 196	3	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	2 020	7 340
611	Industriesand	33 157	1 595	910	Fahrzeuge	124	5 924
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 158 841	920	Landwirtschaftliche Maschinen	—	3 262
613	Bimsstein, -sand und -kies	1 811	25 123	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	2 912	775
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	53 349	34 875	939	Sonstige Maschinen a.n.g. (Motoren)	217	10 993
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	16 239	226 550	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	79	2 503
621	Stein- und Salinensalz	14 863	48 306	949	EBM-Waren	830	2 781
622	Schwefelkies, nicht geröstet	40 231	—	951	Glas	2 193	—
623	Schwefel	15 038	200	952	Glaswaren, feinkeramische und ähnliche mineralische Halb- und Fertigwaren	—	4 372
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. ä. zerkleinerte Steine	320	110 720	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren a.n.g.	—	—
632	Marmor, Granit u. ä. Natur- werksteine, Schiefer	7 350	42 535	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	80	143
633	Gips- und Kalkstein	29 976	27 704	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	500	971	Kautschukwaren	—	108
639	Sonstige Rohminerale a.n.g.	129 117	12 664	972	Papier und Pappe	15 007	1 464
641	Zement	—	39 620	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	—	12 979	974	Druckereierzeugnisse	—	10
650	Gips	—	2 246	975	Möbel- und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	1
691	Baustoffe und sonstige Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	6 422	3 980	976	Holz- und Korkwaren	187	237
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	2 102	5 574	979	Sonstige Fertigwaren a.n.g.	43	53
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	408	170
712	Rohphosphate	145 654	1 127	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kaliohsalze	—	3 700	993	Umzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	2 655	500	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	2 150	148 267
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	451	300				
723	Kalidüngemittel	—	95 046				
724	Stickstoffdüngemittel	10 287	44 938				
729	Mischdünger und sonstige chemisch aufbereitete Düngemittel	450	25 922				
					Gesamtverkehr	6 216 578	3 892 692

## 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	25 224	—	89 363	28 090	2 358	19 982	562	165 579
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	82 762	—	47 409	34 787	54 532	8 693	714	228 897
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	21 628	—	29 223	20 896	12 312	3 224	410	87 693
31	Rohes Erdöl	21 106	—	71 864	—	—	—	—	92 970
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	588 702	711	463 552	71 681	9 851	117 937	—	1 252 434
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	21 787	—	29 338	11 571	5 355	3 991	2 074	74 116
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	6 302	—	7 321	—	—	—	—	13 623
41	Eisenerze	922 357	—	1 349 606	84 205	47 199	22 404	—	2 425 771
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	51 051	—	112 655	9 501	201	3 473	867	177 748
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	19 334	—	70 019	14 833	—	4 732	244	109 162
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	5 166	—	26 373	24 781	—	1 958	1 111	59 389
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	20 526	—	67 603	25 879	4 545	6 148	2 326	127 027
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	34 793	—	40 947	20 352	—	6 301	2 163	104 556
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	31 694	—	28 777	6 726	—	2 935	—	70 132
621	darunter Salz	12 256	—	2 607	—	—	—	—	14 863
63	Sonstige Steine und Erden	20 228	—	112 654	22 311	4 705	2 776	4 089	166 763
71	Natürliche Düngemittel	39 554	—	80 373	7 527	11 790	6 410	—	145 654
72	Chemische Düngemittel	3 481	—	4 313	3 502	801	—	1 746	13 843
81	Chemische Grundstoffe	54 220	—	81 713	6 876	4 048	3 248	—	150 105
	Güter insgesamt	2 148 393	711	3 140 901	454 639	171 620	274 966	25 348	6 216 578
b) Talverkehr									
01	Getreide	21 108	—	23 091	5 375	746	1 530	—	51 850
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	185 541	—	207 323	106 748	64 698	1 266	—	565 576
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	410	—	350	—	—	—	—	760
23	Stein- und Braunkohlenkoks	5 124	—	4 891	1 244	1 299	—	—	12 558
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	21 170	—	34 967	5 108	—	4 734	—	65 979
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	15 045	—	6 624	—	—	593	—	22 262
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	2 807	—	7 434	—	—	—	—	10 241
41	Eisenerze	—	—	800	3 916	—	—	—	4 716
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrot	299	—	5 065	2 810	—	206	395	8 775
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 762	—	8 426	10 928	—	595	—	25 711
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	43 593	—	118 688	43 791	23 530	5 908	340	235 850
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- bleche und -band	42 169	—	140 117	68 533	9 719	1 596	2 841	264 975
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	95 405	—	1 242 245	77 407	12 314	19 429	184	1 446 984
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 965	—	9 264	37 277	—	—	—	48 506
621	darunter Salz	1 965	—	9 064	37 277	—	—	—	48 306
63	Sonstige Steine und Erden	45 457	—	106 039	27 688	4 947	9 622	370	194 123
71	Natürliche Düngemittel	2 520	—	410	340	—	—	1 557	4 827
72	Chemische Düngemittel	60 944	—	60 457	13 523	25 851	4 431	1 500	166 706
81	Chemische Grundstoffe	19 588	—	82 571	10 973	4 633	11 111	3 451	132 327
	Güter insgesamt	734 786	508	2 402 162	494 665	161 270	75 227	24 074	3 892 692





