

Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

• H II 1 – m 10/77

---

Ausgegeben am 20. Januar 1978

Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

Oktober 1977

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

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle  
Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen.  
Preis dieser Ausgabe 1,80 DM — Jahresbezugspreis 18,00 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 . . . . .	12
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	18
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen . .	20



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

	1976						1977					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1 000 t											

## Hafenverkehr

Güterverkehr insgesamt	11 016	12 153	12 181	12 160	10 931	12 756	11 032	11 704	12 152	11 698
Empfang zusammen	6 812	6 922	6 536	6 431	6 454	6 932	6 461	6 124	5 925	5 972
darunter										
Getreide	192	236	189	220	291	249	215	227	239	263
Eisenerze	2 402	2 685	2 551	2 280	2 189	2 351	2 135	1 982	1 925	1 907
Sand, Kies, Bims, Ton	382	392	393	412	401	375	399	348	427	361
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	101	106	144	192	178	212	177	168	146	130
Mineralöle	1 484	1 307	1 226	1 175	1 267	1 493	1 537	1 472	1 309	1 376
Versand zusammen	4 204	5 231	5 645	5 729	4 477	5 824	4 571	5 580	6 227	5 726
darunter										
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 039	1 084	1 171	1 262	1 213	1 396	1 269	1 418	1 599	1 499
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	5	19	22	15	16	21	17	18	29	29
Sand, Kies, Bims, Ton	797	1 642	1 980	1 802	1 111	1 862	876	1 778	1 754	1 597

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

Güterverkehr insgesamt	8 953	10 718	10 306	10 515	9 051	9 868	10 581	11 193	10 649	10 477
Talverkehr zusammen	2 532	3 725	3 786	4 043	3 080	3 514	3 223	4 805	4 671	4 242
darunter										
Kohle einschl. Koks und Briketts	381	519	592	542	372	556	629	715	851	622
Sonstige Steine und Erden	134	311	231	280	223	226	171	374	300	335
Sand, Kies, Bims, Ton	827	1 722	1 682	1 826	1 387	1 355	1 034	2 109	2 030	1 640
Kraftstoffe und Heizöle	28	35	21	26	12	21	48	43	26	49
Düngemittel	97	120	100	154	139	138	144	117	136	147
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	114	128	156	193	126	163	167	181	143	182
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	181	150	199	190	171	180	154	214	191	223
Bergverkehr zusammen	6 421	6 993	6 520	6 472	5 971	6 354	7 358	6 388	5 978	6 235
darunter										
Getreide	275	422	344	356	456	416	302	242	298	335
Eisenerze	2 267	2 462	2 349	2 227	2 098	2 131	2 297	1 812	1 764	1 800
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	218	264	241	272	181	283	200	218	234	189
Kohle einschl. Koks und Briketts	271	222	252	312	229	298	364	331	246	239
Mineralöle	1 514	1 828	1 510	1 519	1 342	1 465	2 407	2 022	1 699	1 926
Düngemittel	157	148	170	178	141	133	257	246	216	164
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	92	102	115	148	122	89	102	122	87	112

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a)

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, 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												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	27 935	4 961	—	—	—	—	6 410	—	—
2			zu Tal	3 212	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	31 147	4 961	—	—	—	—	6 410	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	21 538	617	6 330	—	—	—	4 669	—	—
5			zu Tal	883	564	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	22 421	1 181	6 330	—	—	—	4 669	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		40 022	—	10 721	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		68 534	950	7 094	—	—	—	39 349	—	—
9	101	Weser		1 699	256	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	110 255	1 206	17 815	—	—	—	39 349	—	—
12		Summe I		163 823	7 348	24 145	—	—	—	50 428	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	10 370	1 600	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	124 829	21 725	—	107	—	—	—	—	—
15			zus.	135 199	23 325	—	107	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	14 970	—	5 185	—	—	—	—	—	—
18			zus.	14 970	—	5 185	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	13 823	—	—	—	—	—	—	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	13 823	—	—	—	—	—	—	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	117 717	6 602	—	—	—	—	39 622	2 991	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	117 717	6 602	—	—	—	—	39 622	2 991	—
28	081	Lünen	zu Berg	106 481	—	1 804	—	—	—	25 053	—	—
29			zu Tal	2 694	—	2 694	—	—	—	—	—	—
30			zus.	109 175	—	4 498	—	—	—	25 053	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	41 713	—	—	—	—	—	—	9 212	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	41 713	—	—	—	—	—	—	9 212	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	56 298	—	—	—	—	—	—	22 414	18 647
41			zu Tal	919	—	—	—	—	—	919	—	—
42			zus.	57 217	—	—	—	—	—	919	22 414	18 647
43	082	Dorsten	zu Berg	18 188	1 002	—	—	—	—	5 078	—	—
44			zu Tal	1 528	256	—	—	—	—	1 003	—	—
45			zus.	19 716	1 258	—	—	—	—	6 081	—	—



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												
landkanalgebiet												
—	—	—	249	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	870	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	1 119	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	252	—	—	—	6 149	2 264	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	252	—	—	—	6 149	2 264	—	6
563	—	—	—	—	7 743	16 739	16 739	2 411	—	294	—	7
—	—	—	7 437	—	1 120	—	—	3 415	—	1 275	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
563	—	—	7 437	—	8 863	16 739	16 739	5 826	—	1 569	—	11
563	—	—	8 556	—	9 115	16 739	16 739	5 826	6 149	3 833	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	76	287	1 302	—	—	—	420	—	—	13
—	—	—	—	564	61 815	—	—	1 016	447	3 414	—	14
—	—	—	76	851	63 117	—	—	1 016	867	3 414	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	6 789	—	—	2 996	—	—	—	17
—	—	—	—	—	6 789	—	—	2 996	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 823	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 823	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
391	969	—	620	200	47 237	—	—	164	—	1 349	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
391	969	—	620	200	47 237	—	—	164	—	1 349	—	27
—	63 781	—	—	—	3 424	—	—	1 252	—	—	5 421	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	63 781	—	—	—	3 424	—	—	1 252	—	—	5 421	30
—	—	—	—	—	6 364	—	—	—	—	—	1 299	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	6 364	—	—	—	—	—	1 299	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	4 318	9 725	9 725	—	—	—	169	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	4 318	9 725	9 725	—	—	—	169	42
—	—	—	—	—	8 887	—	—	1 116	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	8 887	—	—	1 116	—	—	—	45







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
t												
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	34 413	9 754	—	—	—	—	13 211	—	—
92			zu Tal	11 056	4 336	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	45 469	14 090	—	—	—	—	13 211	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	46 439	215	—	—	—	—	8 616	—	—
96			zu Tal	9 998	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	56 437	215	—	—	—	—	8 616	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 365 038	12 316	5 126	—	15 145	—	201 444	19 601	6 557
99			zu Tal	187 049	4 621	768	—	—	—	19 094	—	7 286
100			Kanal	67 969	2 741	23 411	—	3 718	—	16 969	—	2 075
101			zus.	2 620 056	19 678	29 305	—	18 863	—	237 507	19 601	15 918
102		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	828 024	13 852	5 321	—	4 610	—	210 210	13 460	7 604
103		Rheinhausen	zus.	332 545	—	3 450	—	3 083	—	—	—	—
104		Homburg	zus.	52 891	5 826	—	—	—	—	—	3 124	—
105		Walsum	zus.	99 278	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	133 341	31 763	6 390	—	—	—	40 305	—	—
107			zu Tal	21 345	5 658	—	—	—	—	9 762	—	—
108			zus.	154 686	37 421	6 390	—	—	—	50 067	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	243 210	28 101	—	—	611	—	68 099	4 855	—
110			zu Tal	14 417	2 492	48	—	—	—	4 373	—	—
111			zus.	257 627	30 593	48	—	611	—	72 472	4 855	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	183 461	74 232	80	—	—	2 892	13 420	—	3 285
113			zu Tal	40 066	3 595	—	—	—	—	938	—	6 543
114			zus.	223 527	77 827	80	—	—	2 892	14 358	—	9 828
115	093	Leverkusen	zu Berg	78 508	—	7 318	164	—	—	2 669	—	1 010
116			zu Tal	41 842	—	—	—	—	—	869	—	—
117			zus.	120 350	—	7 318	164	—	—	3 538	—	1 010
118	094	Köln	zu Berg	532 641	9 352	2 209	—	4 302	—	262 142	777	13 375
119			zu Tal	121 424	1 095	2 436	—	—	—	39 626	19 377	—
120			zus.	654 065	10 447	4 645	—	4 302	—	301 768	20 154	13 375
121	094	Wesseling	zu Berg	103 554	—	—	—	—	2 020	101 534	—	—
122			zu Tal	2 253	—	—	—	—	—	2 253	—	—
123			zus.	105 807	—	—	—	—	2 020	103 787	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	27 121	—	—	—	—	—	6 314	—	—
125			zu Tal	2 639	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	29 760	—	—	—	—	—	6 314	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	33 967	3 358	—	—	640	—	22 182	—	—
128			zu Tal	29 419	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	63 386	3 358	—	—	640	—	22 182	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	31 915	—	—	—	—	—	640	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		34 509	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		32 122	—	—	—	—	29 881	1 559	682	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	66 631	—	—	—	—	29 881	1 559	682	—
138		Summe III		4 405 637	193 629	47 786	164	24 416	34 793	836 623	45 292	40 131
139		Gesamtverkehr		5 971 787	263 219	129 808	271	53 935	34 793	1 191 476	85 130	65 032
140		darunter Öffentliche Häfen		2 966 440	246 089	33 247	107	20 922	2 892	845 813	23 629	32 325

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	64	71	72	81	
t												
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 046	—	91
—	—	—	—	—	4 368	—	—	1 252	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	4 368	—	—	1 252	—	2 046	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	647	95
—	—	—	—	—	1 436	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	1 436	—	—	—	—	—	647	97
1 744 574	43 774	77 530	18 190	11 678	40 170	44 358	44 358	33 424	1 469	4 047	34 935	98
18 103	1 265	30 841	4 778	13 007	8 236	10 995	10 995	45 045	—	—	12 599	99
409	3 174	6 823	11	549	758	—	—	501	—	—	4 754	100
1 763 086	48 213	115 194	22 979	25 234	49 164	55 353	55 353	78 970	1 469	4 047	52 288	101
341 856	4 351	12 133	22 979	25 234	38 565	31 058	31 058	26 731	470	650	14 868	102
298 024	—	—	—	—	4 488	—	—	20 103	—	3 397	—	103
—	12 407	—	—	—	—	—	—	999	—	—	30 535	104
85 314	—	—	—	—	4 305	—	—	2 781	999	—	—	105
—	1 269	537	102	792	4 777	—	—	4 091	1 180	1 728	—	106
—	—	—	692	220	—	—	—	4 586	—	—	—	107
—	1 269	537	794	1 012	4 777	—	—	8 677	1 180	1 728	—	108
—	6 211	—	6 364	5 464	808	—	—	4 566	4 920	5 802	500	109
—	513	—	545	—	—	—	—	3 807	—	—	—	110
—	6 724	—	6 909	5 464	808	—	—	8 373	4 920	5 802	500	111
—	5 507	767	1 250	100	882	21 527	15 426	257	14 315	—	15 224	112
—	—	5 316	—	—	960	320	—	—	—	730	20 753	113
—	5 507	6 083	1 250	100	1 842	21 847	15 426	257	14 315	730	35 977	114
—	15 958	—	—	—	—	30 537	30 537	2 139	—	—	17 422	115
—	—	—	—	—	—	—	—	5 031	—	—	35 917	116
—	15 958	—	—	—	—	30 537	30 537	7 170	—	—	53 339	117
—	43 417	—	5 744	7 827	—	41 450	41 450	61 857	12 731	1 014	20 568	118
—	—	10	802	46	—	46 656	46 656	4 918	—	—	3 388	119
—	43 417	10	6 546	7 873	—	88 106	88 106	66 775	12 731	1 014	23 956	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	123
—	—	—	—	—	—	—	—	1 415	—	—	19 392	124
—	—	—	—	—	83	1 761	1 761	—	—	—	—	125
—	—	—	—	—	83	1 761	1 761	1 415	—	—	19 392	126
—	1 324	—	—	—	5 205	—	—	527	—	—	—	127
—	—	—	—	—	924	—	—	28 495	—	—	—	128
—	1 324	—	—	—	6 129	—	—	29 022	—	—	—	129
—	—	—	—	—	3 728	—	—	27 547	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
1 763 086	122 412	121 824	38 478	39 683	68 607	197 604	191 183	205 302	34 615	15 367	188 150	138
1 907 301	187 315	152 085	62 859	86 615	360 804	224 068	217 647	253 106	68 868	27 892	220 191	139
450 360	63 714	45 161	62 859	86 615	218 424	103 105	96 969	133 421	43 047	21 482	89 904	140



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
t												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	3 293	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	14 246	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	17 539	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	1 450	878	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	1 450	878	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen										
8		Mittellandkanal		62 399	—	27 946	—	—	—	—	—	—
9		Mittellandkanal		945	—	—	—	—	—	—	—	—
10		Weser		96 986	—	—	—	—	—	—	—	—
11		Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
12		zus.		160 330	—	27 946	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		179 319	878	27 946	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	126	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	126	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	594	—	594	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	594	—	594	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	7 223	—	—	—	—	7 223	—	—	—
20			zu Tal	75 932	—	—	—	—	66 859	4 966	—	—
21			zus.	83 155	—	—	—	—	74 082	4 966	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	9 694	—	9 694	—	—	—	—	—	—
24			zus.	9 694	—	9 694	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	11 985	—	—	—	—	6 366	—	—	—
27			zus.	11 985	—	—	—	—	6 366	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	9 486	—	9 486	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	86 322	—	63 608	—	9 254	—	—	—	—
30			zus.	95 808	—	73 094	—	9 254	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	13 656	—	—	—	3 489	—	—	—	—
33			zus.	13 656	—	—	—	3 489	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	13 353	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	21 208	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	34 561	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	39 588	—	39 588	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	72 277	—	72 277	—	—	—	—	—	—
39			zus.	111 865	—	111 865	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	7 337	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	66 276	—	—	—	—	2 870	2 545	1 288	—
42			zus.	73 613	—	—	—	—	2 870	2 545	1 288	—
43	082	Dorsten	zu Berg	13 988	—	13 988	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	15 874	—	13 199	—	—	—	—	—	—
45			zus.	29 862	—	27 187	—	—	—	—	—	—

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												
landkanalgebiet												
—	—	—	—	—	3 293	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	14 246	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	17 539	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	20 566	—	—	13 887	7
—	—	—	—	—	—	—	—	945	—	—	—	8
—	—	—	—	—	94 186	—	—	2 800	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	94 186	—	—	24 311	—	—	13 887	11
—	—	—	—	—	111 725	—	—	24 311	—	—	13 887	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 107	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 107	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	4 618	481	4 501	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	4 618	481	4 501	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	6 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	32
—	6 709	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	33
—	—	—	—	—	13 353	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	21 208	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	34 561	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	1 447	—	—	—	—	—	5 890	40
—	—	—	—	—	4 526	—	—	—	—	—	40 301	41
—	—	—	—	—	5 973	—	—	—	—	—	46 191	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	758	—	—	1 042	—	—	875	44
—	—	—	—	—	758	—	—	1 042	—	—	875	45



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
t												
noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	7 408	—	—	—	—	—	4 296	—	—
48			zus.	7 408	—	—	—	—	—	4 296	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	
50			zu Tal	31 630	—	—	—	—	—	5 110	319	
51			zus.	31 630	—	—	—	—	—	5 110	319	
52	084	Herne	zu Berg	51 351	—	41 061	—	—	—	—	—	
53			zu Tal	151 115	—	134 965	—	285	—	—	—	
54			zus.	202 466	—	176 026	—	285	—	—	—	
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	150 926	—	133 519	—	285	—	—	—	
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
58			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	85 038	—	32 458	—	—	—	47 935	—	2 979
60			zu Tal	214 407	—	85 871	—	9 983	—	61 390	5 901	4 183
61			zus.	299 445	—	118 329	—	9 983	—	109 325	5 901	7 162
62	084	Bottrop	zu Berg	44 877	—	36 309	—	8 568	—	—	—	—
63			zu Tal	53 275	—	47 681	—	5 594	—	—	—	—
64			zus.	98 152	—	83 990	—	14 162	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	3 440	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	42 237	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	45 677	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	7 658	—	—	—	—	—	4 965	—	925
69			zu Tal	7 155	433	—	—	—	—	4 358	—	—
70			zus.	14 813	433	—	—	—	—	9 323	—	925
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	200 258	—	43 679	—	5 626	—	—	—	—
73			zus.	200 258	—	43 679	—	5 626	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		10 609	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		142 663	—	127 067	—	—	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82		zus.		153 272	—	127 067	—	—	—	—	—	—
83		Summe II		1 518 040	433	771 525	—	42 799	—	206 262	18 522	9 694
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	263 341	—	32 086	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	128 438	—	13 054	—	—	—	—	—	—
89			zus.	391 779	—	45 140	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	51 517	—	45 140	—	—	—	—	—	—

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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	1 568	-	201	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	1 568	-	201	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	1 252	-	24 949	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	1 252	-	24 949	-	51
-	-	-	-	965	-	-	-	-	-	9 325	-	52
-	-	1 438	-	4 150	1 700	-	-	5 895	-	2 692	-	53
-	-	1 438	-	5 115	1 700	-	-	5 895	-	12 007	-	54
-	-	-	-	5 115	-	-	-	-	-	12 007	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	175	-	-	-	-	-	-	-	59
-	-	-	575	37 834	-	-	-	-	-	-	2 389	60
-	-	-	575	38 009	-	-	-	-	-	-	2 389	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	3 181	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	14 125	-	-	28 112	-	-	-	66
-	-	-	-	-	17 306	-	-	28 112	-	-	-	67
-	-	-	223	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	512	-	-	-	-	-	513	-	505	69
-	-	-	735	-	-	-	-	-	513	-	505	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
1 221	1 169	197	35 600	73 093	2 996	-	-	8 107	-	-	-	72
1 221	1 169	197	35 600	73 093	2 996	-	-	8 107	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	2 488	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	-	2 488	-	-	-	82
1 221	7 878	3 203	41 528	116 899	67 795	-	-	46 896	513	36 956	54 201	83
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	22 361	208 894	208 894	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	83 202	31 117	31 117	-	-	-	1 065	88
-	-	-	-	-	105 563	240 011	240 011	-	-	-	1 065	89
-	-	-	-	-	6 377	-	-	-	-	-	-	90

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
t												
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	7 501	492	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	7 501	492	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	3 898	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	14 403	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	18 301	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	374 520	828	202 972	—	31 774	—	36 147	1 487	3 153
99			zu Tal	1 123 293	997	409 624	—	131 032	—	5 726	—	2 900
100			Kanal	59 569	237	2 712	—	9 105	—	21 951	—	3 758
101			zus.	1 557 382	2 062	615 308	—	171 911	—	63 824	1 487	9 811
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	674 001	1 800	427 411	—	7 511	—	63 824	1 487	991
104		Rheinhausen	zus.	49 264	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	333 197	262	80 547	—	164 400	—	—	—	—
106		Walsum	zus.	183 194	—	52 270	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	5 445	540	—	—	—	—	332	—	—
107			zu Tal	37 149	526	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	42 594	1 066	—	—	—	—	332	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	33 448	—	22 932	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	44 585	—	8 109	777	5 924	—	—	—	—
111			zus.	78 033	—	31 041	777	5 924	—	—	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	15 575	396	—	—	—	—	—	—	3 356
113			zu Tal	107 741	559	—	—	—	—	—	—	—
114			zus.	123 316	955	—	—	—	—	—	—	3 356
115	093	Leverkusen	zu Berg	2 130	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	62 351	—	—	—	—	—	—	—	—
117			zus.	64 481	—	—	—	—	—	—	—	—
118	094	Köln	zu Berg	213 756	105	2 017	27 068	—	—	105 594	34 398	5 913
119			zu Tal	224 194	750	6 375	1 654	756	4 904	81 783	27 303	17 859
120			zus.	437 950	855	8 392	28 722	756	4 904	187 377	61 701	23 772
121	094	Wesseling	zu Berg	129 892	—	—	—	—	—	112 601	—	—
122			zu Tal	58 861	—	—	—	—	—	29 289	—	—
123			zus.	188 753	—	—	—	—	—	141 890	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	1 532	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	5 771	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	7 303	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	10 719	1 000	—	—	—	—	336	—	—
129			zus.	10 719	1 000	—	—	—	—	336	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		1 094 432	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		6 271	—	—	—	—	—	1 926	4 345	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	1 100 703	—	—	—	—	—	1 926	4 345	—
138		Summe III		4 028 815	6 430	699 881	29 499	178 591	4 904	395 685	67 533	36 939
139		Gesamtverkehr		5 726 174	7 741	1 499 352	29 499	221 390	4 904	601 947	86 055	46 633
140		darunter Öffentliche Häfen		1 838 693	7 479	624 027	29 499	14 476	4 904	366 781	56 730	27 159



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	Natrür- 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												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	6 422	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	6 422	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
105	—	15 098	5 578	3 959	13 920	183	—	300	470	1 368	33 020	98
20 118	1 925	11 317	161 676	50 668	109 616	1 452	1 452	54 308	—	8 658	84 253	99
—	—	3 369	635	56	1 250	—	—	3 805	—	1 479	2 268	100
20 223	1 925	29 784	167 889	54 683	124 786	1 635	1 452	58 413	470	11 505	119 541	101
7 857	1 925	10 005	16 599	50 565	10 828	183	—	1 346	470	998	17 057	102
—	—	—	16 097	—	3 272	—	—	26 805	—	—	—	103
—	—	18 825	—	—	1 023	—	—	—	—	—	65 736	104
—	—	—	120 977	—	—	—	—	—	—	9 947	—	105
—	—	—	—	768	—	—	—	100	—	—	762	106
—	—	551	—	73	5 072	—	—	—	—	—	1 142	107
—	—	551	—	841	5 072	—	—	100	—	—	1 904	108
—	1 024	—	27	122	—	—	—	—	—	—	1 685	109
—	1 092	—	1 499	108	—	942	—	—	—	—	—	110
—	2 116	—	1 526	230	—	942	—	—	—	—	1 685	111
—	300	2 095	—	—	—	—	—	—	—	—	4 938	112
—	—	2 714	1 007	—	64 558	—	—	—	—	15 577	6 958	113
—	300	4 809	1 007	—	64 558	—	—	—	—	15 577	11 896	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 158	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54 158	117
—	—	1 139	1 158	563	—	—	—	—	—	—	33 974	118
—	2 278	—	550	2 809	29 150	—	—	400	—	1 460	24 709	119
—	2 278	1 139	1 708	3 372	29 150	—	—	400	—	1 460	58 683	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17 291	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 984	27 588	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 984	44 879	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 532	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 771	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 303	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	1 703	—	7 655	—	—	—	—	—	—	128
—	—	—	1 703	—	7 655	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 074 421	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	1 074 421	—	—	—	—	—	—	137
20 223	6 619	36 283	173 833	59 126	1 417 627	242 588	241 463	58 913	470	30 526	301 114	138
21 444	14 497	39 486	215 361	176 025	1 597 147	242 588	241 463	130 120	983	67 482	369 202	139
9 078	7 788	18 533	63 762	171 907	136 247	1 125	—	10 995	983	30 042	46 099	140

## 3. Güterverkehr an der Grenz

Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	100 805	46 575	146	Eier	—	—
012	Gerste	43 190	1 206	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	8 119	2 168	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	12 835	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	23 626
015	Mais	160 633	7 859	162	Malz	2 175	1 983
016	Reis	2 723	554	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
019	Sonstiges Getreide	6 723	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	1 137	333
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 755	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	—	110
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	905	171	Stroh und Heu	100	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	194 093	18 286
042	Baumwolle	1 159	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	3 505	58 805
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	214 152	2 340
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	332	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	29 613	14 285
049	Lumpen und Textilabfälle	—	46	211	Steinkohle	197 690	597 228
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	1 085
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	20 686	550	223	Braunkohlenbriketts	—	—
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	24 597	993	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	299	—	231	Steinkohlenkoks	41 268	23 018
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	756
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	25 163	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	2 401	—	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	510 852	32 104
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	299	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	81 314	—
111	Rohzucker	—	681	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 082 355	13 509
112	Raffinierter Zucker	580	2 187	327	Schweres Heizöl	122 190	3 838
113	Melasse	8 103	405	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	630	10 988
121	Most und Wein aus Weintrauben	12	678	341	Schmieröle und -fette	2 421	—
122	Bier	—	2 380	343	Bitumen und bituminöse Gemische	8 653	—
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	82 595	5 553
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	1 800 477	—
131	Kaffee	1 341	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	1 417	821
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	576	—	452	Kupfererze und -konzentrate	1 499	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	91 364	—
134	Rohtabak und Tabakabfälle	193	—	455	Manganerze und -konzentrate	11 932	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	83 071	3 622
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	1 159	461	Eisen- und Stahlschrott	47 491	1 877
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	8 144	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	56 235	21 986
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	72 010	46 555
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	949	2 261
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	260	3 494				



## stelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güter- verzeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	40 149	163 383	811	Schwefelsäure	2 214	18 657
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	800	812	Ätznatron	867	39 537
531	Stab- und Formstahl	60 642	123 765	813	Natriumkarbonat	—	2 347
535	Walzdraht	20 741	40 937	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	901	13 517	819	Sonstige chemische Grundstoffe	139 793	135 424
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	3 546	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	54 012	4 883
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	117 849	205 953	831	Benzol	2 596	4 627
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	9 498	17 531	839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	6 923	8 615
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 406	79 942	841	Holzschliff und Zellstoff	50 116	—
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, wa. n. g.	—	840	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	14 263	925	891	Kunststoffe	—	12 169
562	Aluminium und -legierungen	29 785	1 113	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	420	744
563	Blei und -legierungen	2 642	830	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	18	49
564	Zink und -legierungen	4 562	2 596	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	3 108	15	895	Stärke und Kleber	250	150
568	NE-Metallhalbzeug	472	1 347	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	1 697	15 336
611	Industriesand	21 129	3 939	910	Fahrzeuge	—	7 009
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 293 784	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	5 491
613	Bimsstein, -sand und -kies	—	28 397	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	9 642	1 529
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	55 758	35 004	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	844	14 345
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	9 346	279 122	941	Fertigbauten und Bau- konstruktionen aus Metall	337	8 350
621	Stein- und Salinensalz	2 424	22 891	949	EBM-Waren	—	1 285
622	Schwefelkies, nicht geröstet	11 205	304	951	Glas	2 702	—
623	Schwefel	26 823	—	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	2 905
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	—	180 166	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	715	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	6 703	119 241	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	1 803
633	Gips- und Kalkstein	33 974	25 192	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	—
639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	114 006	10 028	972	Papier und Pappe	19 943	1 679
641	Zement	—	58 784	973	Papier- und Pappwaren	—	—
642	Kalk	—	14 570	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	8 792	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	6 732	60	976	Holz- und Korkwaren	583	569
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	793	3 590	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	—	80
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	1 041	845
712	Rohphosphate	109 138	850	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kalirohsalze	—	7 821	993	Umzugsgut	—	192
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	6 619	857	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	8 556	108 457
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	2 193	250				
723	Kalidüngemittel	—	70 229				
724	Stickstoffdüngemittel	45 584	56 762				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	—	10 255				
					Güter insgesamt	6 234 830	4 241 814

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

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
		t							
a) Bergverkehr									
01	Getreide	66 860	—	181 320	46 974	4 967	33 539	1 368	335 028
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	62 739	—	43 654	12 474	60 646	17 467	710	197 690
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	20 315	—	10 985	8 993	—	975	—	41 268
31	Rohes Erdöl	—	—	25 163	—	—	—	—	25 163
32	Kraftstoffe, Heizöl	902 891	729	598 304	75 656	19 121	200 010	—	1 796 711
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	31 060	1 088	48 949	9 329	1 707	1 142	1 024	94 299
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	4 048	—	4 274	550	—	647	—	9 519
41	Eisenerze	882 107	—	831 044	52 834	8 520	22 025	3 947	1 800 477
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	52 279	—	99 680	19 597	12 353	4 811	563	189 283
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	37 531	250	49 887	18 330	4 826	1 046	—	111 870
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	11 764	—	33 186	33 652	840	2 331	511	82 284
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	20 857	—	63 381	34 196	2 203	5 124	1 586	127 347
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	16 145	—	42 475	16 531	—	7 897	3 185	86 233
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 119	—	27 177	4 646	1 981	1 529	—	40 452
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	1 872	552	—	—	—	2 424
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	25 829	—	81 603	41 680	—	4 771	800	154 683
71	Natürliche Düngemittel	36 738	—	58 450	8 338	2 515	1 948	1 149	109 138
72	Chemische Düngemittel	10 911	—	23 272	13 083	—	—	7 130	54 396
81	Chemische Grundstoffe	47 471	—	74 297	9 269	2 897	8 270	670	142 874
	Güter insgesamt	2 456 972	2 067	2 739 928	461 423	139 062	406 408	28 970	6 234 830
b) Talverkehr									
01	Getreide	15 847	—	26 761	12 575	1 100	1 866	213	58 362
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	142 579	—	273 170	138 228	28 708	13 827	1 801	598 313
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	5 433	—	14 870	3 471	—	—	—	23 774
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	20 127	—	13 097	8 242	—	7 985	—	49 451
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	1 979	1 703	12 859	—	—	—	—	16 541
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	3 610	—	8 555	—	—	1 077	—	13 242
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	226	—	1 272	2 795	—	150	—	4 443
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	7 074	—	6 873	9 916	—	—	—	23 863
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	41 432	—	67 944	26 785	32 215	11 067	2 322	181 765
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	34 168	—	125 496	41 492	14 383	7 194	751	223 484
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	148 654	—	1 303 583	105 427	24 001	48 718	9 863	1 640 246
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 006	—	17 530	4 384	275	—	—	23 195
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 006	—	17 530	4 080	275	—	—	22 891
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	74 715	—	182 737	28 190	5 776	41 187	2 022	334 627
71	Natürliche Düngemittel	880	—	3 665	1 898	1 316	912	—	8 671
72	Chemische Düngemittel	26 240	—	85 167	9 396	8 060	4 535	4 955	138 353
81	Chemische Grundstoffe	38 770	999	137 580	6 976	1 471	9 801	368	195 965
	Güter insgesamt	747 743	3 105	2 635 608	502 513	143 669	174 983	34 193	4 241 814