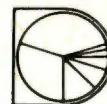


Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

\* H II 1 — m 11/75

---

Ausgegeben am 2. April 1976

Die Binnenschifffahrt  
in Nordrhein-Westfalen

November 1975

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Postfach 1105, Ludwig-Beck-Straße 23, 4000 Düsseldorf 1, 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 2,80 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 . . . . .	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

	1974						1975					
	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.	Juli	Aug.	Sept.	Okt.	Nov.	Dez.
	1 000 t											

## Hafenverkehr

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	14 618	13 884	13 202	14 845	13 701	11 649	11 133	10 317	11 142	11 885	11 049
<b>Empfang zusammen</b>	7 652	7 274	6 782	7 585	7 507	6 607	6 310	5 501	6 082	6 206	5 956
darunter											
Getreide	275	195	178	214	203	204	201	185	163	194	160
Eisenerze	2 894	2 906	2 638	3 008	3 307	2 590	2 328	2 008	2 205	1 953	2 243
Sand, Kies, Bims, Ton	515	396	380	476	439	334	499	378	451	495	441
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	193	173	149	175	182	183	86	82	73	100	117
Mineralöle	1 293	1 216	1 303	1 395	1 116	1 284	1 181	1 123	1 269	1 389	1 089
<b>Versand zusammen</b>	6 966	6 610	6 420	7 260	6 194	5 042	4 823	4 816	5 060	5 679	5 093
darunter											
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 897	1 558	1 373	1 495	1 474	1 226	1 044	894	1 033	1 268	1 293
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	40	30	36	53	47	39	27	35	36	35	33
Sand, Kies, Bims, Ton	1 826	1 675	1 636	2 100	1 615	1 014	1 145	1 648	1 676	2 151	1 129

## Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	10 991	11 272	10 387	12 047	11 238	9 917	8 541	10 177	10 150	10 017	9 183
<b>Talverkehr zusammen</b>	3 840	4 428	4 014	4 611	4 009	3 577	3 119	3 792	4 003	4 287	3 550
darunter											
Kohle einschl. Koks und Briketts	911	689	550	568	428	578	534	410	404	495	430
sonstige Steine und Erden	109	169	171	192	138	136	170	291	314	340	237
Sand, Kies, Bims, Ton	1 038	1 773	1 490	1 815	1 583	1 075	1 175	1 919	2 165	1 956	1 547
Kraftstoffe und Heizöle	81	113	113	52	56	51	40	28	35	39	30
Düngemittel	189	137	129	169	162	189	129	121	85	139	126
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	271	263	319	274	193	296	135	141	135	165	135
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	329	320	322	384	328	313	170	133	117	186	144
<b>Bergverkehr zusammen</b>	7 151	6 844	6 373	7 436	7 229	6 340	5 422	6 385	6 147	5 730	5 633
darunter											
Getreide	275	163	154	195	219	283	173	256	223	267	253
Eisenerze	2 663	2 776	2 482	3 621	3 290	2 767	1 955	2 308	2 173	1 996	2 063
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	357	253	279	236	270	202	184	189	218	236	236
Kohle einschl. Koks und Briketts	294	277	346	262	330	271	295	268	224	222	268
Mineralöle	1 745	1 503	1 500	1 337	1 264	1 334	1 405	1 846	1 809	1 400	1 195
Düngemittel	176	177	206	152	189	132	86	143	110	130	126
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	110	157	123	154	159	144	102	124	150	134	126

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												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	19 480	1 498	—	—	—	—	5 893	—	—
2			zu Tal	1 508	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	20 988	1 498	—	—	—	—	5 893	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	16 771	510	9 149	—	—	—	2 702	—	—
5			zu Tal	224	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	16 995	510	9 149	—	—	—	2 702	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen										
8	101	Mittellandkanal		46 058	—	18 646	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		61 567	—	1 396	—	200	—	50 008	—	—
10	104	Weser		1 729	100	—	—	—	—	—	—	—
11		Weser	zus.	109 354	100	20 042	—	200	—	50 008	—	—
12		Summe I		147 337	2 108	29 191	—	200	—	58 603	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	4 276	—	—	184	—	—	—	—	—
14			zu Tal	83 164	4 336	—	—	616	—	—	—	—
15			zus.	87 440	4 336	—	184	616	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	558	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	28 773	—	13 960	—	—	—	—	—	—
18			zus.	29 331	—	13 960	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	9 904	—	—	—	—	—	9 904	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	9 904	—	—	—	—	—	9 904	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	117 709	1 500	—	—	—	—	46 048	1 901	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	117 709	1 500	—	—	—	—	46 048	1 901	—
28	081	Lünen	zu Berg	85 070	—	1 343	248	—	—	35 208	—	—
29			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30			zus.	85 070	—	1 343	248	—	—	35 208	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	17 530	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	17 530	—	—	—	—	—	—	—	—
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	113 454	—	—	—	—	—	1 098	44 044	20 349
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			zus.	113 454	—	—	—	—	—	1 098	44 044	20 349
43	082	Dorsten	zu Berg	11 587	507	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	1 079	800	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	12 666	1 307	—	—	—	—	—	—	—











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												
91	072	Wesel	zu Berg	25 296	8 880	—	—	—	—	9 331	—	—
92			zu Tal	10 121	2 075	—	—	—	—	1 037	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	35 417	10 955	—	—	—	—	10 368	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	37 301	—	—	—	—	—	1 844	—	—
96			zu Tal	13 456	—	—	—	—	—	1 291	—	—
97			zus.	50 757	—	—	—	—	—	3 135	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 613 109	4 967	4 355	—	15 319	—	203 627	18 354	5 715
99			zu Tal	235 359	250	2 136	—	—	—	44 371	—	4 172
100			Kanal	73 753	2 494	15 182	—	1 372	—	28 154	—	700
101			zus.	2 922 221	7 711	21 673	—	16 691	—	276 152	18 354	10 587
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	998 496	5 975	7 420	—	2 935	—	233 044	16 340	5 715
104		Rheinhausen	zus.	340 256	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	29 761	1 736	—	—	—	—	—	2 014	998
106		Walsum	zus.	154 452	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	150 569	29 506	2 161	—	—	28 221	27 206	955	—
107			zu Tal	14 023	4 050	—	—	—	—	2 212	—	—
108			zus.	164 592	33 556	2 161	—	—	28 221	29 418	955	—
109	092	Neuss	zu Berg	174 530	18 561	—	—	1 106	—	29 029	5 209	—
110			zu Tal	27 395	4 186	—	—	—	—	6 219	—	—
111			zus.	201 925	22 747	—	—	1 106	—	35 248	5 209	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	132 195	33 583	—	—	—	—	6 679	—	3 787
113			zu Tal	41 873	4 780	—	—	—	—	720	—	7 130
114			zus.	174 068	38 363	—	—	—	—	7 399	—	10 917
115	093	Leverkusen	zu Berg	93 726	—	7 611	354	—	—	4 806	—	1 215
116			zu Tal	46 815	—	—	—	—	—	32 372	—	1 792
117			zus.	140 541	—	7 611	354	—	—	37 178	—	3 007
118	094	Köln	zu Berg	395 624	5 257	9 569	—	7 130	—	118 581	262	3 680
119			zu Tal	176 607	1 257	—	—	—	—	89 055	—	—
120			zus.	572 231	6 514	9 569	—	7 130	—	207 636	262	3 680
121		darunter Wesseling	zus.	181 591	—	—	—	7 130	—	52 052	—	3 680
122	095	Lülsdorf	zu Berg	31 259	—	—	—	—	—	7 497	—	—
123			zu Tal	5 547	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zus.	36 806	—	—	—	—	—	7 497	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	63 434	—	—	—	658	—	23 163	—	—
126			zu Tal	65 966	—	—	—	—	—	4 435	—	—
127			zus.	129 400	—	—	—	658	—	27 598	—	—
128		darunter Oberkassel	zus.	90 524	—	—	—	—	—	5 296	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		27 103	—	—	—	—	—	880	—	—
130	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135			zus.	27 103	—	—	—	—	—	880	—	—
136		Summe III		4 469 044	120 150	41 014	354	25 585	28 221	644 539	24 780	28 191
137		Gesamtverkehr		5 955 835	159 841	117 486	2 077	37 258	28 221	926 704	81 866	52 493
138		darunter Öffentliche Häfen		2 892 577	150 804	34 279	1 723	18 746	28 221	633 481	30 917	24 265

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												
—	—	—	—	—	400	—	—	—	—	400	—	91
—	—	—	—	—	3 653	—	—	3 074	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	4 053	—	—	3 074	—	400	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	6 119	—	—	452	—	—	—	96
—	—	—	—	—	6 119	—	—	452	—	—	—	97
2 011 327	10 822	96 258	10 996	9 625	64 332	48 517	48 517	24 478	700	581	28 236	98
43 381	6 575	33 301	2 926	7 846	3 162	16 043	16 043	48 095	—	3 272	10 860	99
—	1 889	14 525	546	599	1 292	—	—	—	300	—	969	100
2 054 708	19 306	144 084	14 468	18 070	68 786	64 560	64 560	72 573	1 000	3 853	40 065	101
459 958	5 574	29 084	14 182	17 905	57 129	35 996	35 996	29 706	700	3 853	14 789	102
332 377	—	—	—	—	5 602	—	—	1 781	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	1 354	—	—	17 293	104
149 916	—	—	—	—	2 467	—	—	—	—	—	—	105
—	2 177	612	455	93	7 153	—	—	4 065	1 060	746	1 863	106
—	—	—	—	322	1 351	—	—	4 959	—	—	254	107
—	2 177	612	455	415	8 504	—	—	9 024	1 060	746	2 117	108
—	27 193	836	2 879	4 896	231	919	—	1 488	1 079	3 413	—	109
—	—	—	—	104	221	—	—	10 910	—	—	—	110
—	27 193	836	2 879	5 000	452	919	—	12 398	1 079	3 413	—	111
711	911	1 813	—	245	3 864	15 710	8 198	205	10 708	744	23 173	112
—	—	3 741	—	—	519	—	—	—	—	425	20 341	113
711	911	5 554	—	245	4 383	15 710	8 198	205	10 708	1 169	43 514	114
—	26 440	—	—	—	—	26 647	26 647	277	—	—	25 461	115
—	—	—	—	—	—	—	—	2 054	—	—	10 506	116
—	26 440	—	—	—	—	26 647	26 647	2 331	—	—	35 967	117
—	47 224	—	3 500	2 986	—	39 031	32 298	66 173	7 081	—	43 262	118
—	—	—	2 812	103	1 051	47 083	47 083	9 243	—	—	23 760	119
—	47 222	—	6 312	3 089	1 051	86 114	79 381	75 416	7 081	—	67 022	120
—	—	—	—	—	—	23 051	23 051	63 014	—	—	32 576	121
—	1 209	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22 553	122
—	—	—	—	—	—	4 911	4 911	—	—	—	636	123
—	1 209	—	—	—	—	4 911	4 911	—	—	—	23 189	124
—	2 181	—	7 390	—	28 419	907	907	74	—	—	—	125
—	—	—	—	—	255	—	—	61 276	—	—	—	126
—	2 181	—	7 390	—	28 674	907	907	61 350	—	—	—	127
—	—	—	—	—	26 065	—	—	59 163	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
2 055 419	126 641	151 086	31 504	26 819	122 427	199 768	184 604	240 914	20 928	10 126	214 221	136
2 243 288	159 849	227 062	46 071	64 419	440 604	261 424	246 260	291 642	34 772	19 187	226 941	137
620 723	87 291	108 225	45 525	63 562	280 588	102 194	93 763	151 658	24 255	16 913	71 128	138



noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
b)

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				Alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlensbriketts	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												
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	1 925	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	1 925	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	401	401	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	1 342	619	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	1 743	1 020	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		58 224	—	20 399	—	—	—	—	—	683
5	101	Mittellandkanal		23 572	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		86 082	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	167 878	—	20 399	—	—	—	—	—	683
12		Summe I		171 546	1 020	20 399	—	—	—	—	—	683
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	657	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	657	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	4 073	—	3 378	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	4 073	—	3 378	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	13 202	—	—	—	—	—	13 202	—	—
20			zu Tal	80 195	—	—	—	—	—	74 167	—	—
21			zus.	93 397	—	—	—	—	—	87 369	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	4 104	—	3 554	—	550	—	—	—	—
24			zus.	4 104	—	3 554	—	550	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	6 505	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	6 505	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	65 576	—	55 542	—	5 880	—	—	—	—
30			zus.	65 576	—	55 542	—	5 880	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	2 810	—	462	—	2 348	—	—	—	—
32			zu Tal	14 326	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	17 136	—	462	—	2 348	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	14 090	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	21 444	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	35 534	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	75 241	—	70 255	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	150 979	—	111 613	—	—	—	—	—	—
39			zus.	226 220	—	181 868	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	10 834	—	—	—	—	—	—	735	—
42			zus.	10 834	—	—	—	—	—	—	735	—
43	082	Dorsten	zu Berg	26 762	—	26 762	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	30 246	—	27 642	—	—	—	—	—	—
45			zus.	57 008	—	54 404	—	—	—	—	—	—

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												
—	—	—	—	—	1 925	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	1 925	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	235	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	235	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	180	—	—	23 412	—	—	13 550	7
—	—	—	—	—	12 698	—	—	7 425	—	—	—	8
—	—	—	—	—	79 207	—	—	6 875	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	92 085	—	—	37 712	—	—	13 550	11
—	—	—	—	—	94 245	—	—	37 712	—	—	13 550	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	587	—	—	—	14
—	—	—	—	—	—	—	—	587	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 028	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 028	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	400	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	51	—	400	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	9 065	—	—	—	—	—	—	—	—	300	3 029	32
—	9 065	—	—	—	—	—	—	—	—	300	3 029	33
—	—	—	—	—	14 090	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	21 444	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	35 534	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 986	37
—	—	—	—	—	1 998	—	—	—	—	—	19 863	38
—	—	—	—	—	1 998	—	—	—	—	—	24 849	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40
—	—	—	—	—	2 293	—	—	—	—	—	5 322	41
—	—	—	—	—	2 293	—	—	—	—	—	5 322	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	2 604	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	2 604	—	—	—	—	—	—	45



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: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	13 455	—	—	—	—	—	5 441	—	—
48			zus.	13 455	—	—	—	—	—	5 441	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	1 817	—	—	—	—	—	—	817	—
50			zu Tal	13 589	—	—	—	12 839	—	—	—	—
51			zus.	15 406	—	—	—	12 839	—	—	817	—
52	084	Herne	zu Berg	74 464	—	70 397	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	145 222	—	136 608	—	—	—	—	—	—
54			zus.	219 686	—	207 005	—	—	—	—	—	—
55		darunter, Wanne-Eickel	zus.	158 154	—	146 030	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	2 584	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	2 584	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	89 677	—	15 353	—	1 257	—	65 557	—	3 399
60			zu Tal	220 267	—	66 629	—	7 047	—	83 266	8 720	11 509
61			zus.	309 944	—	81 982	—	8 304	—	148 823	8 720	14 908
62	084	Bottrop	zu Berg	19 060	—	19 060	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	51 232	—	46 474	—	1 558	—	—	—	—
64			zus.	70 292	—	65 534	—	1 558	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	2 113	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	5 875	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	7 988	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	1 022	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	4 960	—	—	—	—	—	—	—	—
70			zus.	5 982	—	—	—	—	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	145 039	—	37 473	—	9 425	—	—	—	—
73			zus.	145 039	—	37 473	—	9 425	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		4 703	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Datteln-Hamm-Kanal		96 049	—	72 834	—	—	—	—	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		96	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal		1 663	—	—	—	—	—	—	—	—
82			zus.	102 511	—	72 834	—	—	—	—	—	—
83		Summe II		1 413 931	—	764 036	—	40 904	—	241 633	10 272	14 908
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	920	920	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	920	920	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	251 587	—	7 630	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	156 342	—	37 699	—	—	—	—	—	—
89			zus.	407 929	—	45 329	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	47 808	—	45 329	—	—	—	—	—	—

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	43	54	61	62	621	63	71	72	81	
t												
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	5 093	—	344	1 470	—	—	—	—	—	—	47
—	—	5 093	—	344	1 470	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 000	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	750	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 750	—	51
—	—	—	—	827	—	—	—	—	—	3 240	—	52
—	—	—	—	759	—	—	—	2 485	—	5 370	—	53
—	—	—	—	1 586	—	—	—	2 485	—	8 610	—	54
—	—	—	—	1 586	—	—	—	1 928	—	8 610	—	55
—	—	—	—	—	2 584	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	2 584	—	—	—	—	—	—	58
—	—	—	424	—	2 339	—	—	—	—	—	947	59
329	—	279	590	10 472	—	—	—	13 234	—	600	2 349	60
329	—	279	1 014	10 472	2 339	—	—	13 234	—	600	3 296	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 200	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 200	—	64
—	—	—	—	—	1 795	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	5 875	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	7 670	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	185	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	1 273	—	32 995	33 208	5 104	—	—	12 644	—	—	—	72
—	1 273	—	32 995	33 208	5 104	—	—	12 644	—	—	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	1 336	—	—	2 426	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	1 336	—	—	2 426	—	—	—	82
329	10 338	5 372	34 009	45 610	62 932	—	—	31 427	—	15 045	42 524	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	243 957	243 957	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	2 479	112 864	112 864	—	—	—	3 300	88
—	—	—	—	—	2 479	356 821	356 821	—	—	—	3 300	89
—	—	—	—	—	2 479	—	—	—	—	—	—	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	13 945	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	1 440	270	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	15 385	270	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	3 885	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	11 370	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	15 255	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	360 161	3 458	145 004	—	31 789	—	37 399	956	1 590
99			zu Tal	948 443	11 580	274 709	—	30 504	—	8 717	10	39 167
100			Kanal	72 098	—	4 516	—	—	—	31 224	—	3 534
101			zus.	1 380 702	15 038	424 229	—	62 293	—	77 340	966	44 291
102		darunter , Ruhrorter Häfen AG	zus.	621 831	12 128	299 059	—	17 769	—	77 340	966	2 134
103		Rheinhausen	zus.	37 844	1 404	—	—	—	—	—	—	—
104		Homburg	zus.	188 331	1 506	63 900	—	44 524	—	—	—	36 133
105		Walsum	zus.	165 834	—	46 650	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	8 129	74	—	—	—	—	2 439	3 148	—
107			zu Tal	59 243	21 900	—	—	—	—	277	2 367	—
108			zus.	67 372	21 974	—	—	—	—	2 716	5 515	—
109	092	Neuss	zu Berg	29 341	—	24 667	—	—	—	790	—	—
110			zu Tal	40 029	7 289	900	—	—	—	—	—	—
111			zus.	69 370	7 289	25 567	—	—	—	790	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	11 291	—	—	—	—	—	—	—	1 834
113			zu Tal	84 728	14 486	—	—	—	—	—	—	—
114			zus.	96 019	14 486	—	—	—	—	—	—	1 834
115	093	Leverkusen	zu Berg	2 132	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	55 221	—	—	—	—	—	—	6 010	—
117			zus.	57 353	—	—	—	—	—	—	6 010	—
118	094	Köln	zu Berg	314 925	367	8 058	31 649	1 369	—	184 924	6 543	20 164
119			zu Tal	327 955	7 883	4 890	931	—	—	168 416	6 458	22 650
120			zus.	642 880	8 250	12 948	32 580	1 369	—	353 340	13 001	42 814
121		darunter Wesseling	zus.	394 126	—	—	32 580	—	—	251 612	9 879	32 788
122	095	Lülsdorf	zu Berg	1 538	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	4 551	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zus.	6 089	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	33	33	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	7 285	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zus.	7 318	33	—	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		740 512	—	—	—	—	—	—	—	—
130	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135			zus.	740 512	—	—	—	—	—	—	—	—
136		Summe III		3 507 104	68 260	508 073	32 580	63 662	—	434 186	25 492	88 939
137		Gesamtverkehr		5 092 581	69 2801	292 508	32 580	104 566	—	675 819	35 764	104 530
138		darunter Öffentliche Häfen		1 735 471	66 370	531 983	32 580	19 713	—	382 090	16 360	51 664



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	Natura- 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												
—	—	—	—	—	13 945	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	13 945	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	97
19 944	733	6 570	17 039	7 054	30 341	—	—	—	700	2 655	22 266	98
45 545	11 669	16 202	120 057	62 705	133 445	—	—	50 965	—	10 667	33 828	99
—	497	1 320	8 015	2 469	2 540	—	—	649	—	2 600	1 709	100
65 489	12 899	24 092	145 111	72 228	166 326	—	—	51 614	700	15 922	57 803	101
1 592	1 139	24 092	18 487	46 304	50 162	—	—	2 207	700	3 853	6 228	102
—	856	—	12 852	—	5 826	—	—	7 442	—	—	—	103
—	10 407	—	—	—	8 354	—	—	—	—	900	20 178	104
—	—	—	98 581	—	—	—	—	10 134	—	10 469	—	105
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	106
—	—	382	—	—	4 239	—	—	—	—	—	1 084	107
—	—	382	—	—	4 239	—	—	—	—	—	1 084	108
—	—	—	—	404	—	—	—	—	—	—	—	109
—	—	—	2 622	—	—	353	—	590	—	—	—	110
—	—	—	2 622	404	—	353	—	590	—	—	—	111
—	—	4 773	—	—	—	—	—	—	—	—	2 608	112
—	—	11 140	840	—	41 387	—	—	264	—	3 622	3 329	113
—	—	15 913	840	—	41 387	—	—	264	—	3 622	5 937	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 370	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	40 370	117
—	—	—	72	—	—	—	—	527	—	—	54 769	118
—	138	—	700	1 708	13 728	20	—	—	—	7 488	66 835	119
—	138	—	772	1 708	13 728	20	—	527	—	7 488	121 604	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 686	60 581	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 538	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	850	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 388	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	125
—	—	—	211	—	4 612	—	—	2 462	—	—	—	126
—	—	—	211	—	4 612	—	—	2 462	—	—	—	127
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	725 434	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	725 434	—	—	—	—	—	—	135
65 489	13 037	40 387	149 556	74 340	972 150	357 194	356 821	55 457	700	27 032	232 486	136
65 818	23 375	45 759	183 565	119 950	1 129 327	357 194	356 821	124 596	700	42 077	288 560	137
1 592	2 550	45 480	56 941	94 026	144 474	373	—	22 838	700	16 470	45 972	138

## 3. Güterverkehr an der Grenz

3. Güterverkehr an der Grenze								
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	58 838	112 857	146	Eier	—	—	
012	Gerste	43 899	5 473	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—	
013	Roggen	310	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—	
014	Hafer	13 424	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	500	24 176	
015	Mais	125 329	5 338	162	Malz	420	1 811	
016	Reis	5 670	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	500	
019	Sonstiges Getreide	5 503	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	379	117	
020	Kartoffeln	—	1 415	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 388	500	
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	—	350	
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—	
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	123	171	Stroh und Heu	—	—	
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. rückstände der Pflanzenölgewinnung	156 765	14 171	
042	Baumwolle	2 804	—	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	12 557	69 434	
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	278 445	1 023	
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	409	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	27 607	19 480	
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	193 545	368 845	
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	500	
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—	
055	Sonstiges Rohholz	24 835	932	223	Braunkohlenbriketts	—	1 401	
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	18 007	1 772	224	Torf	—	—	
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	340	—	231	Steinkohlenkoks	74 811	57 682	
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	1 128	
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	33 894	—	
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	230	—	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	341 624	19 550	
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	1 839	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	42 306	3 374	
111	Rohzucker	—	603	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	609 793	6 480	
112	Raffinierter Zucker	2 881	499	327	Schweres Heizöl	95 700	841	
113	Melasse	1 959	—	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	1 294	1 453	
121	Most und Wein aus Weintrauben	129	647	341	Schmieröle und -fette	946	1 029	
122	Bier	—	324	343	Bitumen und bituminöse Gemische	8 008	—	
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	53 911	9 593	
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 062 602	—	
131	Kaffee	1 277	384	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	1 706	2 054	
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	750	—	452	Kupfererze und -konzentrate	914	—	
133	Tee und Gewürze	6	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	114 791	300	
134	Rohtabak und Tabakabfälle	805	17	455	Manganerze und -konzentrate	1 100	—	
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	117 858	7 395	
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	215	461	Eisen- und Stahlschrott	76 771	6 578	
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	42	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengasstaub	3 432	—	
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	46 045	12 912	
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	35 626	10 001	
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	782	
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	—					



## stelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	35 882	66 240	811	Schwefelsäure	—	12 180
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	8	812	Ätznatron	2 116	14 541
531	Stab- und Formstahl	30 560	101 411	813	Natriumkarbonat	—	9 278
535	Walzdraht	20 266	17 933	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	954	10 208	819	Sonstige chemische Grundstoffe	159 122	114 243
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	5 197	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	46 764	5 243
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	76 751	129 272	831	Benzol	7 923	806
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	9 966	15 152	839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	—	15 467
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 199	66 792	841	Holzschliff und Zellstoff	33 261	917
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	7 670	352	891	Kunststoffe	558	16 294
562	Aluminium und -legierungen	12 662	2 090	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	2 002
563	Blei und -legierungen	3 982	—	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	570
564	Zink und -legierungen	2 008	1 011	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	1 889	—	895	Stärke und Kleber	750	100
568	NE-Metallhalbzeug	1 136	2 242	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	1 626	5 586
611	Industriesand	35 267	2 637	910	Fahrzeuge	—	9 411
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 296 925	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	2 741
613	Bimsstein, -sand und -kies	3 024	52 407	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	9 642	1 748
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	46 001	31 575	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 455	10 961
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	22 404	163 167	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	—	5 139
621	Stein- und Salinensalz	14 824	40 448	949	EBM-Waren	—	861
622	Schwefelkies, nicht geröstet	24 991	—	951	Glas	1 939	—
623	Schwefel	22 718	553	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	1 964
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.ä. zerkleinerte Steine	995	128 356	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	24
632	Marmor, Granit u.ä. Natur- werksteine, Schiefer	2 857	85 384	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	41	75
633	Gips- und Kalkstein	14 892	12 359	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	492	971	Kautschukwaren	—	—
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	116 490	10 805	972	Papier und Pappe	14 900	1 028
641	Zement	645	49 295	973	Papier- und Pappwaren	—	201
642	Kalk	—	14 068	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	2 322	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	23
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	6 665	6 545	976	Holz- und Korkwaren	373	80
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	99	9 807	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	17
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	235	12
712	Rohphosphate	92 288	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
713	Kaliohsalze	—	3 010	993	Umszugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	5 235	1 421	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	5 298	93 300
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	3 262	300				
723	Kalidüngemittel	—	81 846				
724	Stickstoffdüngemittel	24 782	24 377				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	—	15 351				
					Güter insgesamt	5 633 349	3 550 271

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

Gütergruppe		Flagge							insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizer	sonstige	
		t							
a) Bergverkehr									
01	Getreide	45 507	—	142 445	33 160	1 537	23 750	6 574	252 973
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	105 329	—	29 037	15 235	35 379	7 890	675	193 545
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	18 136	—	21 612	12 245	12 434	8 618	1 766	74 811
31	Rohes Erdöl	—	—	33 894	—	—	—	—	33 894
32	Kraftstoffe, Heizöl	559 078	—	331 557	33 935	29 473	132 109	3 271	1 089 423
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	27 187	—	20 621	7 899	7 506	946	—	64 159
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	615	—	4 298	3 010	—	—	—	7 923
41	Eisenerze	886 358	—	991 750	65 350	44 423	71 364	3 357	2 062 602
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	79 718	—	117 225	15 981	18 100	5 345	—	236 369
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	30 025	—	60 142	23 617	4 274	7 484	706	126 248
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	3 631	—	24 123	21 780	129	1 897	220	51 780
54	Stahlbleche, Bahdstahl, Weiß- blech und -band	14 199	—	38 664	28 901	720	3 348	885	86 717
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	36 888	—	36 047	24 733	280	6 356	2 392	106 696
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	27 591	—	21 926	7 436	2 918	2 662	—	62 533
621	darunter Stein- und Salinensalz	11 757	—	3 067	—	—	—	—	14 824
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	55 022	—	60 338	17 048	—	2 338	488	135 234
71	Natürliche Düngemittel	27 581	—	49 312	5 988	7 395	2 012	—	92 288
72	Chemische Düngemittel	4 930	—	16 889	9 548	—	720	1 192	33 279
81	Chemische Grundstoffe	66 983	—	77 356	8 694	1 898	6 163	144	161 238
	Güter insgesamt	2 167 670	—	2 512 258	390 199	182 861	352 912	27 449	5 633 349
b) Talverkehr									
01	Getreide	26 652	—	70 347	19 663	2 005	4 541	460	123 668
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	155 755	—	137 328	63 042	11 075	2 145	—	369 345
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	533	—	868	—	—	—	—	1 401
23	Stein- und Braunkohlenkoks	951	—	10 607	15 165	28 792	3 295	—	58 810
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	9 066	—	15 104	3 578	—	2 497	—	30 245
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	10 125	—	1 950	—	—	—	—	12 075
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	5 926	—	8 577	1 207	—	563	—	16 273
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	—	—	5 002	4 507	—	240	—	9 749
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	5 000	—	3 064	10 541	885	—	—	19 490
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	20 944	—	58 264	22 941	25 563	4 879	2 158	134 749
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	17 651	—	74 417	37 821	10 695	2 189	1 651	144 424
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	114 051	—	1 252 935	123 494	10 308	45 532	391	1 546 711
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	—	—	8 223	32 778	—	—	—	41 001
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	7 670	32 778	—	—	—	40 448
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	52 904	1	139 224	25 423	1 870	16 341	1 633	237 396
71	Natürliche Düngemittel	2 740	—	270	—	—	—	—	3 010
72	Chemische Düngemittel	22 947	—	70 529	10 904	14 962	3 353	600	123 295
81	Chemische Grundstoffe	32 701	1 663	81 536	9 391	10 246	13 290	1 415	150 242
	Güter insgesamt	640 106	2 010	2 212 385	449 014	126 670	105 973	14 113	3 550 271