

Statistische Berichte

* H II 1 — m 6/78

Ausgegeben am 18. September 1978

Binnenschifffahrt
in Nordrhein-Westfalen

Juni 1978

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
1 000 t

	1977						1978					
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni

Hafenverkehr

Güterverkehr insgesamt	10 292	10 077	12 789	11 978	11 701	12 558	11 736	10 472	13 024	13 071	12 199	13 337
Empfang zusammen	5 945	5 201	7 234	6 443	6 185	6 882	6 348	5 870	7 076	6 983	6 536	6 979
darunter												
Getreide	153	140	222	212	161	199	230	209	176	165	182	222
Eisenerze	1 982	1 705	2 851	2 337	2 152	2 296	2 274	2 160	2 556	2 660	2 506	2 719
Sand, Kies, Bims, Ton	263	278	413	364	418	424	296	176	357	334	330	353
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	211	208	170	145	159	149	166	107	189	136	102	59
Mineralöle	1 354	1 101	1 345	1 339	1 277	1 538	1 515	1 474	1 744	1 656	1 377	1 584
Versand zusammen	4 347	4 876	5 555	5 535	5 516	5 676	5 388	4 602	5 948	6 088	5 663	6 358
darunter												
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 112	1 254	1 386	1 078	1 128	1 240	1 521	1 594	1 572	1 627	1 382	1 435
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	15	17	15	16	17	17	17	14	14	13	18	14
Sand, Kies, Bims, Ton	1 176	1 216	1 096	2 145	2 030	1 807	1 390	811	1 752	1 805	1 688	2 038

Verkehr an der Grenzstelle Emmerich

Güterverkehr insgesamt	9 393	7 964	11 450	10 476	11 286	11 419	11 316	10 447	11 475	12 758	11 965	13 018
Talverkehr zusammen	2 986	3 135	4 304	3 995	4 407	4 250	4 287	3 720	4 287	5 210	4 794	5 113
darunter												
Kohle einschl. Koks und Briketts	294	376	500	345	534	434	677	871	691	1 052	931	687
Sonstige Steine und Erden	226	233	378	342	350	301	278	212	253	365	335	408
Sand, Kies, Bims, Ton	1 212	1 337	1 884	1 833	1 897	2 110	1 681	1 141	1 858	2 138	1 920	2 415
Kraftstoffe und Heizöle	19	21	29	31	46	23	41	57	28	22	27	19
Düngemittel	150	127	247	150	187	126	146	172	217	181	181	139
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	138	86	143	169	156	141	178	155	169	159	158	207
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	156	162	173	168	191	158	210	220	175	237	201	265
Bergverkehr zusammen	6 407	4 829	7 146	6 481	6 879	7 169	7 029	6 727	7 188	7 548	7 171	7 905
darunter												
Getreide	268	236	330	292	315	349	243	232	192	194	192	300
Eisenerze	2 069	1 524	2 943	2 137	2 508	2 221	2 247	2 183	2 417	2 587	2 533	2 672
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	237	218	222	157	238	217	258	158	185	208	191	223
Kohle einschl. Koks und Briketts	260	248	319	315	361	312	207	185	218	235	203	228
Mineralöle	1 656	992	1 386	1 684	1 576	2 132	2 244	2 140	2 215	2 208	2 093	2 427
Düngemittel	134	133	151	143	144	157	234	172	203	142	155	145
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	140	125	129	136	141	121	880	130	119	169	116	114

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
a) Empfang

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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	25 818	2 500	—	—	—	—	4 730	—	—
2			zu Tal	2 281	293	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	28 099	2 793	—	—	—	—	4 730	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	17 000	—	4 133	—	—	—	3 810	—	—
5			zu Tal	187	60	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	17 187	60	4 133	—	—	—	3 810	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen										
8	101	Mittellandkanal		26 305	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		64 491	100	—	—	—	—	46 463	—	—
10	101	Weser		1 842	—	—	—	—	—	—	—	—
11	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	92 638	100	—	—	—	—	46 463	—	—
12		Summe I		137 924	2 953	4 133	—	—	—	55 003	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	18 448	2 590	—	—	—	—	2 117	—	—
14			zu Tal	170 033	20 687	703	—	—	—	726	—	—
15			zus.	188 481	23 277	703	—	—	—	2 843	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	816	—	—	—	—	—	—	816	—
17			zu Tal	26 791	260	3 266	—	—	—	—	—	—
18			zus.	27 607	260	3 266	—	—	—	—	816	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	22 277	—	—	—	—	—	16 717	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	22 277	—	—	—	—	—	16 717	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	132 127	5 701	—	—	—	—	40 328	16 265	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	132 127	5 701	—	—	—	—	40 328	16 265	—
28	081	Lünen	zu Berg	83 431	—	3 088	—	1 066	—	6 304	—	—
29			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
30			zus.	83 431	—	3 088	—	1 066	—	6 304	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	38 737	—	—	—	592	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	38 737	—	—	—	592	—	—	—	—
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	51 970	—	—	—	—	—	2 204	37 598	9 397
41			zu Tal	1 000	—	—	—	—	—	—	—	1 000
42			zus.	52 970	—	—	—	—	—	2 204	37 598	10 397
43	082	Dorsten	zu Berg	28 378	—	—	—	—	—	15 247	—	—
44			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	28 378	—	—	—	—	—	15 247	—	—

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

Empfang												Lfd. Nr.	
darunter													
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche 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		
landkanalgebiet													
-	-	-	2 763	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	424	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	3 187	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	145	-	-	-	3 787	1 455	-	4	
-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	184	-	-	-	3 787	1 455	-	6	
-	-	-	-	-	5 677	16 092	16 092	4 536	-	-	-	7	
-	-	-	7 842	-	2 059	-	-	1 573	-	815	-	8	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	7 842	-	7 736	16 092	16 092	6 109	-	815	-	11	
-	-	-	11 029	-	7 920	16 092	16 092	6 109	3 787	2 270	-	12	
Kanalgebiet													
-	-	-	-	517	-	-	-	6 402	-	-	-	13	
-	-	-	-	523	86 685	-	-	2 023	-	4 543	-	14	
-	-	-	-	1 040	86 685	-	-	8 425	-	4 543	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	14 953	-	-	7 718	-	594	-	17	
-	-	-	-	-	14 953	-	-	7 718	-	594	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 560	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 560	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	3 005	454	674	2 948	43 273	-	-	-	-	1 098	390	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
-	3 005	454	674	2 948	43 273	-	-	-	-	1 098	390	27	
-	54 941	-	-	-	10 163	-	-	497	-	-	5 646	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	54 941	-	-	-	10 163	-	-	497	-	-	5 646	30	
-	33 535	-	-	-	4 610	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	33 535	-	-	-	4 610	-	-	-	-	-	-	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42	
-	-	-	501	-	8 192	-	-	843	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	
-	-	-	501	-	8 192	-	-	843	-	-	-	45	

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen in Tonnen

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
41	45	46	53	54	61	zu- sam- men	darunter Salz	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
—	—	13 604	77	12 687	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	1 535	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	15 139	77	12 687	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	15 425	—	—	—	10 586	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 125	—	50
—	—	—	—	—	15 425	—	—	—	10 586	1 125	—	51
—	7 494	—	—	—	318	—	—	269	—	—	—	52
—	—	2 064	—	—	—	—	—	168	—	—	—	53
—	7 494	2 064	—	—	318	—	—	437	—	—	—	54
—	7 494	75	—	—	318	—	—	437	—	—	—	55
—	—	—	—	—	3 334	—	—	5 532	—	—	—	56
—	—	—	592	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	592	—	3 334	—	—	5 532	—	—	—	58
38 592	—	—	554	1 851	8 585	—	—	—	—	—	6 265	59
—	—	1 249	—	—	2 375	—	—	—	—	—	—	60
38 592	—	1 249	554	1 851	10 960	—	—	—	—	—	6 265	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	67
—	—	—	3 531	1 750	5 953	—	—	4 786	—	—	—	68
—	44	—	15	846	1 309	—	—	—	—	—	—	69
—	44	—	3 546	2 596	7 262	—	—	4 786	—	—	—	70
194 086	805	31 247	12 522	15 565	30 408	—	—	9 001	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
194 086	805	31 247	12 522	15 565	30 408	—	—	9 001	—	—	—	73
—	—	—	—	—	26 377	—	—	6 588	892	447	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	4 433	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	11 516	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 248	—	2 190	81
—	—	—	—	—	30 810	—	—	18 104	2 140	447	2 190	82
232 678	99 824	50 153	18 466	36 687	266 393	—	—	55 343	12 726	7 807	20 051	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	1 678	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	1 678	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	—	—	4 202	—	—	1 195	87
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	465	88
—	—	—	—	—	—	—	—	4 202	—	—	1 660	89
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	90

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
a) Empfang

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				Alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	Rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	Sonstige Mineral- öl- u. ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla- tionser- zeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	33 525	11 261	—	—	—	—	6 167	—	—
92			zu Tal	18 662	2 780	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	52 187	14 041	—	—	—	—	6 167	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	43 373	—	—	—	—	—	5 769	—	—
96			zu Tal	8 562	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	51 935	—	—	—	—	—	5 769	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	3 202 820	10 005	1 098	—	22 571	—	331 574	31 241	9 236
99			zu Tal	135 361	1 859	—	—	—	—	6 156	—	7 997
100			Kanal	70 193	—	26 247	—	9 196	—	2 374	—	5 998
101			zus.	3 408 374	11 864	27 345	—	31 767	—	340 104	31 241	23 231
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	1 493 038	2 859	1 098	—	569	—	313 400	27 602	12 147
104		Rheinhausen	zus.	447 766	—	—	—	10 767	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	47 898	9 005	—	—	—	—	—	1 060	—
106		Walsum	zus.	118 305	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	141 706	16 413	4 578	—	—	—	38 267	—	—
107			zu Tal	19 841	11 010	—	—	—	—	1 669	—	—
108			zus.	161 547	27 423	4 578	—	—	—	39 936	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	236 042	35 038	—	—	—	—	61 019	6 003	—
110			zu Tal	15 814	4 168	—	—	—	—	2 031	—	—
111			zus.	251 856	39 206	—	—	—	—	63 050	6 003	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	197 008	66 969	—	—	—	—	13 713	—	8 923
113			zu Tal	38 213	—	—	—	—	—	—	—	4 298
114			zus.	235 221	66 969	—	—	—	—	13 713	—	13 221
115	093	Leverkusen	zu Berg	119 312	—	8 036	—	—	—	24 169	—	1 397
116			zu Tal	36 983	—	—	—	—	—	2 014	—	2 219
117			zus.	156 295	—	8 036	—	—	—	26 183	—	3 616
118	094	Köln	zu Berg	538 950	6 537	7 256	—	603	—	280 205	7 725	9 504
119			zu Tal	151 618	1 777	—	—	—	—	63 462	29 241	—
120			zus.	690 568	8 314	7 256	—	603	—	343 667	36 966	9 504
121	094	Wesseling	zu Berg	118 517	—	—	—	—	13 711	102 111	—	—
122			zu Tal	38 401	—	—	—	—	6 456	31 945	—	—
123			zus.	156 918	—	—	—	—	20 167	134 056	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	36 125	—	—	—	—	—	6 243	—	—
125			zu Tal	1 266	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	37 391	—	—	—	—	—	6 243	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	71 807	—	—	—	—	—	24 445	—	—
128			zu Tal	77 057	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	148 864	—	—	—	—	—	24 445	—	—
130		darunter										
		Oberkassel	zus.	117 589	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen										
132	082	Rhein		34 976	—	—	—	—	—	847	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	094	"		32 534	—	—	—	—	30 734	1 800	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	67 510	—	—	—	—	30 734	2 647	—	—
138		Summe III		5 432 303	167 817	47 215	—	32 370	50 901	1 007 602	74 210	49 572
139		Gesamtverkehr		6 979 144	222 420	59 013	—	50 306	50 901	1 330 386	132 094	70 248
140		darunter										
		Öffentliche Häfen		3 875 468	205 702	18 376	—	11 335	—	988 546	51 596	39 590

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

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natür- liche 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	
gebiet												
—	890	—	—	—	—	—	—	—	—	3 638	—	91
—	—	—	—	—	4 068	—	—	11 089	—	200	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	890	—	—	—	4 068	—	—	11 089	—	3 838	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	1 145	—	—	100	—	—	—	96
—	—	—	—	—	1 145	—	—	100	—	—	—	97
2 466 607	19 551	54 169	19 540	21 700	23 828	33 045	33 045	47 625	918	2 131	46 895	98
6 906	1 493	3 149	6 849	12 716	11 006	5 720	5 720	57 537	—	—	1 119	99
367	6 872	5 046	1 154	1 687	2 486	—	—	2 240	—	1 616	2 514	100
2 473 880	27 916	62 364	27 543	36 103	37 320	38 765	38 765	107 402	918	3 747	50 528	101
881 455	7 830	17 424	27 482	36 103	22 597	23 601	23 601	43 010	—	1 105	12 197	102
411 085	—	—	61	—	5 663	—	—	17 416	—	—	—	103
—	7 892	—	—	—	—	—	—	7 291	—	—	22 650	104
98 271	—	—	—	—	6 897	—	—	—	918	1 616	—	105
—	1 519	—	436	1 127	8 830	—	—	5 553	550	593	494	106
—	—	483	133	53	204	—	—	5 133	—	—	—	107
—	1 519	483	569	1 180	9 034	—	—	10 686	550	593	494	108
—	1 648	—	8 633	5 309	755	—	—	1 728	2 487	2 498	—	109
—	—	—	1 575	—	1 780	—	—	6 152	—	—	—	110
—	1 648	—	10 208	5 309	2 535	—	—	7 880	2 487	2 498	—	111
—	15 071	3 242	5 369	217	710	21 647	17 452	—	16 111	—	21 317	112
—	—	5 149	372	—	770	—	—	—	—	900	26 440	113
—	15 071	8 391	5 741	217	1 480	21 647	17 452	—	16 111	900	47 757	114
—	27 325	—	—	—	—	36 486	36 486	6 261	—	—	14 433	115
—	—	—	—	—	—	—	—	2 738	—	—	28 278	116
—	27 325	—	—	—	—	36 486	36 486	8 999	—	—	42 711	117
12 072	53 285	316	2 557	15 498	601	36 863	36 863	42 332	2 999	—	15 289	118
—	—	82	1 276	1 140	—	41 370	41 370	10 792	—	—	2 205	119
12 072	53 285	398	3 833	16 638	601	78 233	78 233	53 124	2 999	—	17 494	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 695	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 695	123
—	—	—	—	—	—	—	—	567	—	—	28 672	124
—	—	—	—	—	—	1 164	1 164	51	—	—	51	125
—	—	—	—	—	—	1 164	1 164	618	—	—	28 723	126
—	—	—	1 476	—	627	—	—	44 452	—	—	—	127
—	—	—	50	—	21 887	—	—	55 120	—	—	—	128
—	—	—	1 526	—	22 514	—	—	99 572	—	—	—	129
—	—	—	—	—	20 755	—	—	96 834	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 485 952	127 654	71 636	49 420	59 447	78 697	176 295	172 100	305 350	23 065	11 576	192 062	138
2 718 630	227 478	121 789	78 915	96 134	353 010	192 387	188 192	366 802	39 578	21 653	212 113	139
1 087 613	91 591	73 611	78 854	96 134	241 623	89 931	85 736	161 356	25 934	16 845	84 409	140

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
b) Versand

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
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	20 838	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	21 738	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	304	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	343	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen													
7	071	Mittellandkanal		16 674	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		166	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		121 309	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		300	300	—	—	—	—	—	—	—	—
11			zus.	138 449	300	—	—	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		160 530	300	—	—	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	8 003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	8 003	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	7 658	—	7 138	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	7 658	—	7 138	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	4 469	—	—	—	—	—	4 469	—	—	—
20			zu Tal	104 767	—	—	—	—	—	100 207	—	—	—
21			zus.	109 236	—	—	—	—	—	104 676	—	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	17 294	—	14 111	—	3 183	—	—	—	—	—
24			zus.	17 294	—	14 111	—	3 183	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	39 584	—	5 761	—	27 674	—	—	—	—	—
27			zus.	39 584	—	5 761	—	27 674	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	43 371	—	28 351	—	7 073	—	—	—	—	—
30			zus.	43 371	—	28 351	—	7 073	—	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	15 691	—	—	—	2 939	—	—	—	—	—
33			zus.	15 691	—	—	—	2 939	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	13 842	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	26 380	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	40 222	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	44 901	—	44 901	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	57 284	—	57 284	—	—	—	—	—	—	—
39			zus.	102 185	—	102 185	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	6 523	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	78 974	—	—	—	—	—	6 209	—	791	—
42			zus.	85 497	—	—	—	—	—	6 209	—	791	—
43	082	Dorsten	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	20 760	—	10 169	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	20 760	—	10 169	—	—	—	—	—	—	—

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

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	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	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	20 466	-	-	372	-	-	-	2
-	-	-	-	-	21 366	-	-	372	-	-	-	3
-	-	-	-	-	39	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	279	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	318	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	5 426	-	-	11 248	7
-	-	-	-	-	-	-	-	166	-	-	-	8
-	-	-	-	-	117 768	-	-	3 541	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	117 768	-	-	9 133	-	-	11 248	11
-	-	-	-	-	139 452	-	-	9 505	-	-	11 248	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 560	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 560	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	150	-	650	-	-	-	472	-	-	-	26
-	-	150	-	650	-	-	-	472	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	2 171	-	-	-	2 734	-	-	-	-	700	-	29
-	2 171	-	-	-	2 734	-	-	-	-	700	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	6 437	-	-	-	-	-	-	-	-	560	2 123	32
-	6 437	-	-	-	-	-	-	-	-	560	2 123	33
-	-	-	-	-	13 842	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	26 380	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	40 222	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	750	-	-	-	-	-	5 773	40
-	-	-	-	-	6 737	-	-	-	-	-	49 585	41
-	-	-	-	-	7 487	-	-	-	-	-	55 358	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	3 697	-	-	3 242	-	-	3 652	44
-	-	-	-	-	3 697	-	-	3 242	-	-	3 652	45

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
b) Versand

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
noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	9 572	—	—	—	—	—	1 116	800	—
48			zus.	9 572	—	—	—	—	—	1 116	800	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	1 790	—	—	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	28 407	—	—	—	—	—	—	—	20 161
51			zus.	30 197	—	—	—	—	—	—	—	20 161
52	084	Herne	zu Berg	42 744	—	28 093	—	11 810	—	—	—	—
53			zu Tal	134 699	—	116 065	—	5 911	—	—	—	—
54			zus.	177 443	—	144 158	—	17 721	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	154 468	—	144 158	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	5 936	—	—	—	1 735	—	—	—	—
58			zus.	5 936	—	—	—	1 735	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	126 395	—	29 905	—	2 747	—	82 062	—	—
60			zu Tal	210 174	—	86 946	—	6 639	—	38 789	7 551	7 300
61			zus.	336 569	—	116 851	—	9 386	—	120 851	7 551	7 300
62	084	Bottrop	zu Berg	57 778	—	52 997	—	4 781	—	—	—	—
63			zu Tal	85 542	—	64 047	—	19 900	—	—	—	—
64			zus.	143 320	—	117 044	—	24 681	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	3 135	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	45 287	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	48 422	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	1 689	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	4 843	—	—	—	—	—	—	—	—
70			zus.	6 532	—	—	—	—	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	227 718	—	54 774	—	54 826	—	—	—	—
73			zus.	227 718	—	54 774	—	54 826	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen										
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		678	—	678	—	—	—	—	—	—
76	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Datteln-Hamm-Kanal		94 829	—	94 829	—	—	—	—	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal	zus.	2 626	—	—	—	—	—	—	—	—
				98 133	—	95 507	—	—	—	—	—	—
83		Summe II		1 573 343	—	696 049	—	149 218	—	232 852	8 351	28 252
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	410	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	410	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	171 475	—	9 273	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	220 252	—	79 696	—	515	—	—	—	—
89			zus.	391 727	—	88 969	—	515	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	104 373	—	88 969	—	—	—	—	—	—

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

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	Natlür- 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	
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	2 569	—	522	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	2 569	—	522	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 790	—	49
—	—	—	—	—	526	—	—	174	—	7 546	—	50
—	—	—	—	—	526	—	—	174	—	9 336	—	51
—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	2 605	—	52
—	—	5 254	—	5 156	—	—	—	—	—	2 313	—	53
—	—	5 254	—	5 231	—	—	—	—	—	4 918	—	54
—	—	—	—	5 231	—	—	—	—	—	4 918	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	4 201	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	4 201	—	—	—	58
—	651	—	—	773	5 489	—	—	—	—	—	—	59
—	—	513	1 788	23 295	2 940	—	—	—	—	—	7 616	60
—	651	513	1 788	24 068	8 429	—	—	—	—	—	7 616	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 595	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 595	—	64
—	—	—	—	—	2 727	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	22 928	—	—	21 525	—	—	—	66
—	—	—	—	—	25 655	—	—	21 525	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	95	1 253	—	—	—	—	—	—	—	69
—	—	—	95	1 253	—	—	—	—	—	—	—	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	3 140	204	29 726	35 704	7 872	—	—	9 500	—	1 250	—	72
—	3 140	204	29 726	35 704	7 872	—	—	9 500	—	1 250	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 626	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 626	—	82
—	12 399	8 690	31 609	67 428	96 622	—	—	39 114	—	20 985	73 309	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	14 150	148 052	148 052	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	97 400	40 383	40 383	—	—	—	2 258	88
—	—	—	—	—	111 550	188 435	188 435	—	—	—	2 258	89
—	—	—	—	—	15 404	—	—	—	—	—	—	90

noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von
b) Versand

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
noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	1 755	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	9 973	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	11 728	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	5 650	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	10 971	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	16 621	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	401 845	—	201 601	—	24 343	—	68 507	1 017	2 273
99			zu Tal	1 339 364	—	382 727	—	110 429	—	4 590	—	10 113
100			Kanal	55 057	—	4 744	—	—	—	2 808	—	6 068
101			zus.	1 796 266	—	589 072	—	134 772	—	75 905	1 017	18 454
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	752 500	—	397 482	—	23 089	—	75 905	1 017	5 106
104		Rheinhausen	zus.	77 959	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	243 113	—	57 753	—	111 683	—	—	—	—
106		Walsum	zus.	278 704	—	59 537	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	7 623	—	—	—	—	—	371	—	—
107			zu Tal	32 701	—	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	40 324	—	—	—	—	—	371	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	48 356	—	43 670	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	79 298	—	11 620	—	27 635	—	—	—	—
111			zus.	127 654	—	55 290	—	27 635	—	—	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	21 773	—	—	—	—	—	—	—	2 720
113			zu Tal	120 813	—	—	—	—	—	—	—	2 700
114			zus.	142 586	—	—	—	—	—	—	—	5 420
115	093	Leverkusen	zu Berg	1 806	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	71 286	—	—	—	—	—	—	215	—
117			zus.	73 092	—	—	—	—	—	—	215	—
118	094	Köln	zu Berg	166 522	359	—	13 722	—	—	75 420	34 667	8 674
119			zu Tal	232 545	—	5 460	—	1 004	—	69 953	36 463	23 864
120			zus.	399 067	359	5 460	13 722	1 004	—	145 373	71 130	32 538
121	094	Wesseling	zu Berg	91 899	—	—	—	—	—	82 622	—	—
122			zu Tal	62 613	—	—	—	—	—	38 247	—	—
123			zus.	154 512	—	—	—	—	—	120 869	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	3 466	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	7 255	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	10 721	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	520	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	6 629	—	—	—	—	—	470	—	—
129			zus.	7 149	—	—	—	—	—	470	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		1 439 720	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		12 074	—	—	—	—	—	3 739	8 335	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	1 451 794	—	—	—	—	—	3 739	8 335	—
138		Summe III		4 623 651	359	738 791	13 722	163 926	—	346 727	80 697	56 412
139		Gesamtverkehr		6 357 524	659	1 434 840	13 722	313 144	—	579 579	89 048	84 664
140		darunter Öffentliche Häfen		2 017 684	359	670 800	13 722	81 137	—	322 508	62 561	43 601

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		Sonstige Steine und Erden	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	
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	9 303	-	-	670	-	-	-	93
-	-	-	-	-	9 303	-	-	670	-	-	-	94
-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96
-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	-	-	97
1 789	700	29 923	13 351	3 512	-	-	-	322	-	1 705	36 207	98
8 403	4 177	9 660	188 694	72 645	151 767	240	240	144 125	-	12 878	84 579	99
-	-	2 829	898	623	10 039	-	-	12 651	-	900	2 264	100
10 192	4 877	42 412	202 943	76 780	161 806	240	240	157 098	-	15 483	123 050	101
-	1 983	24 415	20 750	74 084	26 747	-	-	2 896	-	605	9 494	102
-	-	-	14 280	-	3 004	-	-	42 159	-	-	-	103
-	-	16 947	-	-	-	-	-	-	-	-	52 545	104
-	-	-	135 724	-	-	-	-	69 547	-	13 778	-	105
-	-	555	3 097	32	-	-	-	-	-	-	900	106
-	-	-	107	390	2 977	-	-	-	-	-	532	107
-	-	555	3 204	422	2 977	-	-	-	-	-	1 432	108
-	-	-	288	274	-	-	-	-	-	-	-	109
-	1 330	-	1 455	-	-	600	200	250	-	-	-	110
-	1 330	-	1 743	274	-	600	200	250	-	-	-	111
-	-	3 434	103	-	250	-	-	-	-	8 709	3 266	112
-	-	4 627	1 513	-	74 022	-	-	-	-	10 024	3 164	113
-	-	8 061	1 616	-	74 272	-	-	-	-	18 733	6 430	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	115
-	-	-	-	-	-	1 773	1 773	-	-	-	55 957	116
-	-	-	-	-	-	1 773	1 773	-	-	-	55 957	117
-	-	4 139	63	3 615	-	-	-	-	-	-	24 557	118
-	3 960	110	191	8 028	13 852	-	-	695	203	1 150	43 862	119
-	3 960	4 249	254	11 643	13 852	-	-	695	203	1 150	68 419	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 277	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495	23 871	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495	33 148	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 365	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 512	125
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 877	126
-	-	-	-	-	520	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	1 613	-	3 462	-	-	240	-	-	-	128
-	-	-	1 613	-	3 982	-	-	240	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	1 424 363	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	-	1 424 363	-	-	-	-	-	-	137
10 192	10 167	55 277	212 183	89 119	1 802 105	191 048	190 648	158 953	203	35 861	298 571	138
10 192	22 566	63 967	243 792	156 547	2 038 179	191 048	190 648	207 572	203	56 846	383 128	139
-	13 235	40 203	61 599	153 851	181 557	600	200	22 538	203	25 406	35 355	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	88 479	7 906	146	Eier	—	—
012	Gerste	49 082	4 138	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	3 090	880	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	11 260	220	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	298	32 319
015	Mais	140 263	5 729	162	Malz	820	13 381
016	Reis	2 485	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
019	Sonstiges Getreide	5 590	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	426	—
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 405	3 074
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekon- serven u. a. Gemüseerzeugnisse	—	600
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	1 210	171	Stroh und Heu	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	6	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	323 367	10 272
042	Baumwolle	3 493	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	1 982	25 116
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	—	181	Ölsaaten und -früchte	236 370	500
045	Sonstige pflanzliche Textil- fasern, Seide	441	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	35 297	16 865
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	173 929	567 560
051	Faserholz	—	—	213	Steinkohlenbriketts	—	2 180
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	—
055	Sonstiges Rohholz	29 226	4 076	223	Braunkohlenbriketts	—	—
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	28 856	2 271	224	Torf	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	2 049	—	231	Steinkohlenkoks	53 760	115 865
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	—	1 004
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	701	—	310	Rohes Erdöl	27 361	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	223	—	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	535 327	16 556
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	155	180	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	93 608	—
111	Rohzucker	249	10 548	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 304 001	1 115
112	Raffinierter Zucker	—	25 494	327	Schweres Heizöl	328 378	1 449
113	Melasse	12 796	1 995	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	3 210	10 315
121	Most und Wein aus Weintrauben	134	1 586	341	Schmieröle und -fette	2 401	402
122	Bier	—	2 002	343	Bitumen und bituminöse Gemische	9 626	800
125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	98 010	23 836
128	Alkoholfreie Getränke	—	—	410	Eisenerze und -konzentrate	2 671 664	—
131	Kaffee	3 988	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	540	1 087
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	2 870	—	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	125 605	652
134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—	455	Manganerze und -konzentrate	5 108	—
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	91 420	6 140
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	380	1 444	461	Eisen- und Stahlschrott	82 830	13 799
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	9 114	—
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	22 256	11 919
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	65 870	14 826
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	—	5 088
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	3 793				

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	52 555	135 131	811	Schwefelsäure	500	2 693
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—	812	Ätznatron	5 200	47 567
531	Stab- und Formstahl	92 946	150 420	813	Natriumkarbonat	—	3 426
535	Walzdraht	19 017	44 239	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	66	11 262	819	Sonstige chemische Grundstoffe	215 665	126 419
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	1 420	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	41 309	470
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	115 990	235 475	831	Benzol	19 481	8 707
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	6 275	29 817	839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	5 148	8 916
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	3 923	48 062	841	Holzschliff und Zellstoff	75 519	440
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	—	842	Altpapier und Papierabfälle	—	—
561	Kupfer und -legierungen	11 609	2 416	891	Kunststoffe	465	8 702
562	Aluminium und -legierungen	34 809	3 728	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	140	2 055
563	Blei und -legierungen	3 176	725	893	Pharmazeutische Erzeugnisse ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	94
564	Zink und -legierungen	4 069	3 005	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	8 846	—	895	Stärke und Kleber	—	98
568	NE-Metallhalbzeug	354	2 401	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	34 892	19 222
611	Industriesand	15 851	8 674	910	Fahrzeuge	455	7 065
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 853 989	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	7 248
613	Bimsstein, -sand und -kies	138	141 298	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	8 920	883
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	51 276	81 177	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	900	10 848
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	20 703	330 243	941	Fertigbauten und Bau- konstruktionen aus Metall	16	4 659
621	Stein- und Salinensalz	2 664	18 780	949	EBM-Waren	—	71
622	Schwefelkies, nicht geröstet	16 593	—	951	Glas	1 264	117
623	Schwefel	21 214	600	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	1 848
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	—	202 380	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	16 276	163 544	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	187
633	Gips- und Kalkstein	24 267	29 469	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	—	42
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	96 884	12 651	972	Papier und Pappe	18 633	1 749
641	Zement	242	67 159	973	Papier- und Pappwaren	—	67
642	Kalk	—	12 047	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	—	5 130	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	14
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	4 791	1 684	976	Holz- und Korkwaren	250	627
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 190	3 474	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	—	72
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	601	860
712	Rohphosphate	92 758	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
713	Kaliohsalze	—	1 280	993	Umzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	12 814	—	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	14 369	138 283
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	12 490	—				
723	Kalidüngemittel	1 248	87 611				
724	Stickstoffdüngemittel	25 773	34 404				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	—	15 789				
					Güter insgesamt	7 905 327	5 113 131

**4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen
in Tonnen**

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
a) Bergverkehr									
01	Getreide	23 442	—	153 873	62 322	11 260	41 015	8 337	300 249
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	86 638	—	38 525	2 544	28 561	14 759	2 902	173 929
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	22 074	—	25 630	3 704	2 352	—	—	53 760
31	Rohes Erdöl	—	—	27 361	—	—	—	—	27 361
32	Kraftstoffe, Heizöl	1 069 531	1 160	715 859	153 788	33 791	287 185	—	2 261 314
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	64 148	—	29 963	5 625	9 900	1 964	1 647	113 247
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	8 117	—	4 242	11 183	—	1 087	—	24 629
41	Eisenerze	1 111 275	—	1 418 007	65 104	23 710	51 060	2 508	2 671 664
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	86 496	—	88 770	21 567	16 878	8 260	702	222 673
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	20 017	—	60 909	17 994	7 348	3 061	4 871	114 200
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	12 035	378	56 473	26 553	4 332	8 307	3 951	112 029
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	21 107	—	45 827	41 901	4 220	8 193	1 017	122 265
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	26 743	—	34 739	15 163	3 925	5 618	1 780	87 968
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	4 640	—	17 957	12 297	3 127	2 450	—	40 471
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	2 664	—	—	—	—	2 664
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	23 874	—	67 438	32 063	2 031	10 371	1 650	137 427
71	Natürliche Düngemittel	18 837	—	54 130	7 887	8 025	3 879	—	92 758
72	Chemische Düngemittel	11 254	—	23 572	12 111	—	510	4 878	52 325
81	Chemische Grundstoffe	73 087	—	126 045	6 592	3 238	12 403	—	221 365
	Güter insgesamt	2 933 585	1 538	3 568 372	582 410	196 440	556 651	66 331	7 905 327
b) Talverkehr									
01	Getreide	6 006	—	8 280	1 880	263	1 750	694	18 873
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	206 865	—	147 358	178 294	24 386	11 027	1 810	569 740
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	54 529	—	47 789	11 135	2 427	989	—	116 869
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	6 421	—	9 284	1 115	—	2 300	—	19 120
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	14 694	—	14 031	—	1 825	2 140	2 663	35 353
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	3 484	—	9 233	—	—	1 000	3 906	17 623
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	202	—	2 436	5 241	—	—	—	7 879
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	3 321	—	8 931	13 161	305	—	—	25 718
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	46 066	—	91 797	34 248	23 265	7 478	4 487	207 341
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	37 893	—	122 572	74 371	15 447	7 427	7 582	265 292
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	242 157	—	1 818 589	153 652	79 929	121 054	—	2 415 381
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 374	—	10 169	7 275	562	—	—	19 380
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 374	—	9 569	7 275	562	—	—	18 780
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	79 398	—	196 837	45 618	21 616	64 220	355	408 044
71	Natürliche Düngemittel	950	—	330	—	—	—	—	1 280
72	Chemische Düngemittel	35 257	—	76 287	7 492	12 625	3 474	2 669	137 804
81	Chemische Grundstoffe	38 104	393	114 305	6 816	9 511	7 865	3 111	180 105
	Güter insgesamt	985 785	593	2 995 919	637 480	202 669	248 496	42 189	5 113 131