



# Statistische Berichte

\* H II 1 — m 3/81

---

Ausgegeben am 17. Juli 1981

**Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**März 1981**

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 2,00 DM — Jahresbezugspreis 20,00 DM — zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens . . . . .	3
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen (t)	
a) Empfang . . . . .	4
b) Versand . . . . .	10
3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	16
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen . . . .	19

## Zeichenerklärung

(DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
—	nichts vorhanden
...	Angabe fällt später an
/	Zahlenwert nicht sicher genug
.	Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
x	Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
p	vorläufige Zahl
r	berichtigte Zahl
s	geschätzte Zahl

## 1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens

Merkmal	März			Januar — März		
	1981	1980	Veränderung in %	1981	1980	Veränderung in %
<b>Güterverkehr in den Häfen</b> 1 000 t						
Güterempfang	6 579	7 087	- 7,2	18 858	20 657	- 8,7
darunter						
Getreide	177	167	+ 6,0	521	516	+ 1,0
Eisenerze	2 637	2 938	-10,2	7 489	8 348	- 10,3
Sand, Kies, Bims, Ton	267	397	-32,7	698	960	- 27,3
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	133	176	-24,4	679	554	+ 22,6
Mineralöle	1 471	1 265	+16,3	3 867	3 996	- 3,2
Güterversand	4 885	5 228	- 6,6	13 808	14 627	- 5,6
darunter						
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 526	1 345	+13,5	4 523	4 116	+ 9,9
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	23	17	+35,3	65	62	+ 4,8
Sand, Kies, Bims, Ton	1 155	1 159	- 0,3	2 617	2 749	- 4,8
<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>11 464</b>	<b>12 315</b>	<b>- 6,9</b>	<b>32 666</b>	<b>35 284</b>	<b>- 7,4</b>
<b>Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen</b> Anzahl						
Beladen angekommene Schiffe in						
Köln	614	705	-12,9	1 735	2 033	- 14,7
Duisburg	1 947	2 264	-14,0	5 267	6 138	- 14,2
Düsseldorf	220	274	-19,7	682	756	- 9,8
Gelsenkirchen	190	140	+35,7	547	418	+ 30,9
Dortmund	372	336	+10,7	1 044	1 093	- 4,5
Wanne-Eickel	10	29	-65,5	20	63	- 68,2
Beladen abgegangene Schiffe von						
Köln	516	573	- 9,9	1 394	1 539	- 9,4
Duisburg	1 721	1 778	- 3,2	4 880	4 885	- 0,1
Düsseldorf	102	83	+22,9	286	244	+ 17,2
Gelsenkirchen	342	346	- 1,2	912	991	- 8,0
Dortmund	53	226	-76,5	249	602	- 58,6
Wanne-Eickel	150	167	-10,2	437	472	- 7,4
<b>Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich</b> 1 000 t						
Bergverkehr	6 568	6 797	- 3,4	18 362	20 279	- 9,4
darunter						
Getreide	145	115	+26,1	437	452	- 3,3
Eisenerze	2 217	2 449	- 9,5	6 658	7 691	- 13,4
NE-Metallerze, -abfälle u. -schrott	230	269	-14,5	579	786	- 26,3
Kohle einschl. Koks und Briketts	401	479	-16,3	1 080	1 044	+ 3,4
Mineralöle	1 686	1 231	+37,0	4 078	3 965	+ 2,8
Düngemittel	217	225	- 3,6	642	592	+ 8,4
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	93	100	- 7,0	298	348	- 14,4
Talverkehr	3 893	4 579	-15,0	10 226	11 178	- 8,2
darunter						
Kohle einschl. Koks und Briketts	547	528	+ 3,6	1 503	1 535	- 2,1
sonstige Steine und Erden	372	342	+ 8,8	879	705	+ 24,7
Sand, Kies, Bims, Ton	1 309	1 908	-31,4	3 237	4 507	- 28,2
Kraftstoffe und Heizöle	67	44	+52,3	309	111	+178,4
Düngemittel	170	288	-41,0	452	596	- 24,2
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	227	198	+14,6	522	508	+ 2,8
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	154	200	-23,0	473	483	- 2,1
<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>10 461</b>	<b>11 376</b>	<b>- 8,0</b>	<b>28 588</b>	<b>31 457</b>	<b>- 9,1</b>



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	
<b>landkanalgebiet</b>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1
--	--	--	2 311	--	--	--	--	--	--	--	--	2
--	--	--	2 311	--	--	--	--	--	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 356	309	--	4
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5
--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 356	309	--	6
--	--	--	--	--	1 885	14 874	14 874	--	--	719	--	7
--	--	--	7 074	--	3 142	--	--	--	903	1 017	--	8
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	858	200	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	7 074	--	5 027	14 874	14 874	--	903	2 594	200	11
--	--	--	9 385	--	5 027	14 874	14 874	--	3 259	2 903	200	12
<b>Kanalgebiet</b>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
--	--	--	164	169	49 790	--	--	3 273	--	1 367	--	14
--	--	--	164	169	49 790	--	--	3 273	--	1 367	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	11 458	--	--	950	--	--	--	17
--	--	--	--	--	11 458	--	--	950	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	23
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	24
--	5 530	--	356	--	23 594	--	--	3 143	--	--	--	25
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	26
--	5 530	--	356	--	23 594	--	--	3 143	--	--	--	27
--	92 258	423	--	--	6 693	--	--	687	--	--	3 402	28
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	92 258	423	--	--	6 693	--	--	687	--	--	3 402	30
--	28 152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	31
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	32
--	28 152	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	33
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	35
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	36
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	38
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	39
--	--	--	--	--	1 307	--	--	1 701	--	--	--	40
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41
--	--	--	--	--	1 307	--	--	1 701	--	--	--	42
--	--	--	--	--	5 338	--	--	--	--	--	--	43
--	--	--	226	--	--	--	--	--	--	--	--	44
--	--	--	226	--	5 338	--	--	--	--	--	--	45





Noch: 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, Heizöl	sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
Noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	35 736	3 057	—	—	—	—	15 553	—	—
92			zu Tal	7 598	4 002	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Zus.	43 334	7 059	—	—	—	—	15 553	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	29 658	—	—	—	—	—	2 074	—	—
96			zu Tal	14 638	—	—	—	—	—	1 927	—	—
97			Zus.	44 296	—	—	—	—	—	4 001	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	3 112 909	6 105	15 931	279	38 405	—	244 447	30 026	8 343
99			zu Tal	222 094	4 029	21 080	—	—	—	28 469	4 066	14 447
100			Kanal	22 533	—	3 625	—	1 019	—	5 201	—	2 053
101			Zus.	3 357 536	10 134	40 636	279	39 424	—	278 117	34 092	24 843
102		darunter										
102		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	1 159 518	4 089	19 556	—	15 816	—	269 213	25 849	4 435
103		Rheinhausen	Zus.	510 035	—	—	279	6 245	—	—	—	—
104		Homburg	Zus.	24 920	6 045	—	—	—	—	—	2 931	—
105		Walsum	Zus.	65 130	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	127 468	11 695	—	—	—	—	41 946	—	—
107			zu Tal	18 584	11 345	—	—	—	—	1 168	—	—
108			Zus.	146 052	23 040	—	—	—	—	43 114	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	241 108	17 413	—	—	1 195	—	59 398	2 344	—
110			zu Tal	17 441	9 179	—	—	—	—	1 988	—	—
111			Zus.	258 549	26 592	—	—	1 195	—	61 386	2 344	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	183 849	57 702	—	—	—	—	8 182	1 003	1 130
113			zu Tal	43 617	197	—	—	—	—	1 000	—	6 242
114			Zus.	227 466	57 899	—	—	—	—	9 182	1 003	7 372
115	093	Leverkusen	zu Berg	111 237	—	31 510	372	—	—	—	—	—
116			zu Tal	43 108	—	—	—	—	—	6 110	—	4 942
117			Zus.	154 345	—	31 510	372	—	—	6 110	—	4 942
118	094	Köln	zu Berg	559 488	2 525	16 195	—	12 983	—	290 979	5 664	18 309
119			zu Tal	167 849	9 788	—	—	—	—	75 059	14 612	7 369
120			Zus.	727 337	12 313	16 195	—	12 983	—	366 038	20 276	25 678
121	094	Wesseling	zu Berg	57 929	—	—	—	—	—	45 315	927	1 924
122			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123			Zus.	57 929	—	—	—	—	—	45 315	927	1 924
124	095	Lülsdorf	zu Berg	28 430	—	—	—	—	—	3 687	—	—
125			zu Tal	5 329	—	—	—	—	—	1 900	—	—
126			Zus.	33 759	—	—	—	—	—	5 587	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	26 665	—	405	—	—	—	20 592	—	—
128			zu Tal	43 601	—	—	—	—	—	—	—	—
129			Zus.	70 266	—	405	—	—	—	20 592	—	—
130		darunter Oberkassel	Zus.	42 949	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
131	072	Rhein		34 197	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		31 550	—	—	—	—	30 616	934	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			Zus.	65 747	—	—	—	—	30 616	934	—	—
138		Summe III		5 207 762	137 037	88 746	651	53 602	30 616	857 498	58 642	64 759
139		Gesamtverkehr		6 578 777	176 815	132 989	2 141	62 571	30 616	1 251 882	99 930	88 972
140		darunter öffentliche Häfen		3 052 407	165 047	59 170	—	35 295	—	990 192	37 398	38 818



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	
<b>gebiet</b>												
—	255	—	—	—	530	—	—	—	—	3 338	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	1 987	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	255	—	—	—	530	—	—	1 987	—	3 338	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	402	—	450	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	402	—	450	—	97
2 418 565	22 993	72 211	15 882	15 968	26 439	41 538	41 538	57 582	—	12 185	27 973	98
48 814	2 729	7 123	6 356	11 225	7 213	5 815	5 815	50 141	—	—	101	99
—	2 940	2 746	—	872	—	—	—	—	—	—	2 624	100
2 467 379	28 662	82 080	22 238	28 065	33 652	47 353	47 353	107 723	—	12 185	30 698	101
578 959	5 568	19 762	22 238	28 065	12 589	29 540	29 540	43 815	—	—	19 777	102
466 831	—	—	—	—	1 549	—	—	22 946	—	12 185	—	103
48 814	5 059	—	—	—	—	—	—	5 330	—	—	5 315	104
—	—	—	—	—	6 827	—	—	—	—	—	—	105
—	712	—	1 423	6 715	5 563	—	—	4 630	1 340	—	1 078	106
—	—	—	—	—	2 692	—	—	2 300	—	—	—	107
—	712	—	1 423	6 715	8 255	—	—	6 930	1 340	—	1 078	108
224	2 215	165	11 528	6 589	9 281	—	—	622	1 740	4 547	845	109
—	—	—	170	—	307	—	—	—	—	—	—	110
224	2 215	165	11 698	6 589	9 588	—	—	622	1 740	4 547	845	111
—	26 131	2 008	—	6 586	1 000	16 699	16 699	2 879	14 237	1 780	26 273	112
—	—	5 268	316	—	—	—	—	—	—	—	28 479	113
—	26 131	7 276	316	6 586	1 000	16 699	16 699	2 879	14 237	1 780	54 752	114
—	17 974	—	—	—	—	37 068	37 068	9 264	—	—	14 084	115
—	910	—	—	—	—	—	—	3 469	—	—	27 598	116
—	18 884	—	—	—	—	37 068	37 068	12 733	—	—	41 682	117
—	41 720	—	1 333	3 674	325	34 785	34 785	58 200	8 390	—	28 473	118
—	—	—	2 861	—	—	48 087	48 087	6 567	—	—	2 513	119
—	41 720	—	4 194	3 674	325	82 872	82 872	64 767	8 390	—	30 986	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 763	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9 763	123
—	826	—	—	—	458	—	—	483	—	12 129	10 847	124
—	—	—	—	—	—	3 429	3 429	—	—	—	—	125
—	826	—	—	—	458	3 429	3 429	483	—	12 129	10 847	126
—	2 182	—	—	—	2 444	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	5 165	—	—	38 436	—	—	—	128
—	2 182	—	—	—	7 609	—	—	38 436	—	—	—	129
—	—	—	—	—	4 513	—	—	38 436	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 467 603	121 587	89 521	39 869	51 629	61 417	187 421	187 421	241 625	25 707	36 530	181 644	138
2 636 558	249 927	100 938	69 446	75 047	266 587	202 295	202 295	282 157	45 842	41 704	200 105	139
579 183	84 313	30 201	54 327	61 362	123 570	94 326	94 326	128 411	29 118	15 303	104 007	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, Heizöl	sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse	
													01
<b>I. Weser- und Mittel</b>													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	7 906	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	7 906	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	4 208	4 208	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	4 208	4 208	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen													
7	071	Mittellandkanal		47 565	—	28 391	—	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		23 064	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		900	900	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	71 529	900	28 391	—	—	—	—	—	—	—
12		<b>Summe I</b>		<b>83 643</b>	<b>5 108</b>	<b>28 391</b>	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Westdeutsches</b>													
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	3 851	—	3 742	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	3 851	—	3 742	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	70 817	—	—	—	—	—	69 099	—	—	—
20			zu Tal	2 009	—	—	—	—	—	1 002	—	—	—
21			Zus.	72 826	—	—	—	—	—	70 101	—	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	10 353	—	10 353	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	10 353	—	10 353	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	14 622	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	14 622	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	16 238	—	16 238	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	89 324	—	76 715	—	9 600	—	—	—	—	—
30			Zus.	105 562	—	92 953	—	9 600	—	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	7 828	—	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	10 767	—	—	—	3 854	—	—	—	—	—
33			Zus.	18 595	—	—	—	3 854	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	12 197	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	27 116	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	39 313	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	79 312	—	79 312	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	47 402	—	47 402	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	126 714	—	126 714	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	4 396	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	75 778	—	—	—	—	—	4 646	4 073	—	—
42			Zus.	80 174	—	—	—	—	—	4 646	4 073	—	—
43	082	Dorsten	zu Berg	4 503	—	4 503	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	12 088	—	7 667	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	16 591	—	12 170	—	—	—	—	—	—	—

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	Satz, 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	
<b>landkanalgebiet</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	7 431	-	-	475	-	-	-	2
-	-	-	-	-	7 431	-	-	475	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	395	-	-	10 159	-	-	8 620	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	23 064	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	23 459	-	-	10 159	-	-	8 620	10
-	-	-	-	-	30 890	-	-	10 634	-	-	8 620	11
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12
<b>Kanalgebiet</b>												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	109	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 718	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 007	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 725	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 507	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 215	32
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 722	33
-	-	-	-	-	12 197	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	27 116	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	39 313	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 396	40
-	-	-	-	-	12 672	-	-	-	-	-	53 634	41
-	-	-	-	-	12 672	-	-	-	-	-	58 030	42
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	-	-	4 421	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	-	-	4 421	-	-	-	-	-	-	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, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse	
													01
Noch: II. Westdeutsches													
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	3 630	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			Zus.	3 630	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	9 771	—	—	—	—	—	—	—	—	1 053
50			zu Tal	12 794	—	—	—	—	—	—	2 023	—	830
51			Zus.	22 565	—	—	—	—	—	—	2 023	—	1 883
52	084	Herne	zu Berg	49 303	—	48 813	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	79 322	—	76 631	—	—	—	—	—	—	—
54			Zus.	128 625	—	125 444	—	—	—	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	Zus.	128 625	—	125 444	—	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	900	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	16 435	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	17 335	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	126 012	—	97 924	—	1 442	—	13 200	—	—	9 529
60			zu Tal	137 994	730	44 477	—	25 315	—	5 408	201	—	1 284
61			Zus.	264 006	730	142 401	—	26 757	—	18 608	201	—	10 813
62	084	Bottrop	zu Berg	44 274	—	43 044	—	1 230	—	—	—	—	—
63			zu Tal	64 323	—	58 015	—	5 598	—	—	—	—	—
64			Zus.	108 597	—	101 059	—	6 828	—	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	18 801	—	2 107	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	18 801	—	2 107	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	3 950	2 003	—	—	—	—	1 012	—	—	—
70			Zus.	3 950	2 003	—	—	—	—	1 012	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	148 423	1 196	61 493	—	4 180	—	—	—	—	—
73			Zus.	148 423	1 196	61 493	—	4 180	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen													
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		6 422	—	—	—	—	—	—	1 856	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		79 870	—	18 451	—	61 419	—	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
82		Zus.		86 292	—	18 451	—	61 419	—	—	1 856	—	—
83		<b>Summe II</b>		<b>1 290 825</b>	<b>3 929</b>	<b>696 887</b>	<b>—</b>	<b>112 638</b>	<b>—</b>	<b>94 367</b>	<b>8 153</b>	<b>—</b>	<b>12 696</b>
III. Rhein													
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			Zus.	294	—	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	148 967	—	21 989	—	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	54 857	—	11 809	—	—	—	—	—	—	—
89			Zus.	203 824	—	33 798	—	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	Zus.	37 917	—	33 798	—	—	—	—	—	—	—

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	
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	3 230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	3 230	—	—	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 355	7 363	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 235	6 300	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 235	7 655	7 363	51
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	490	—	52
—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	1 601	1 000	53
—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	2 091	1 000	54
—	—	—	—	90	—	—	—	—	—	2 091	1 000	55
—	—	351	—	—	549	—	—	—	—	—	—	56
—	—	12 151	—	—	—	—	—	4 284	—	—	—	57
—	—	12 502	—	—	549	—	—	4 284	—	—	—	58
1 944	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	501	693	32 557	—	—	—	11 539	—	—	4 990	60
1 944	—	501	693	32 557	—	—	—	11 539	—	—	4 990	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	710	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	710	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	16 694	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	16 694	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457	69
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	457	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
—	1 674	2 001	11 837	31 858	11 594	—	—	6 077	—	1 000	—	72
—	1 674	2 001	11 837	31 858	11 594	—	—	6 077	—	1 000	—	73
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	81
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
1 944	1 674	18 234	12 639	64 505	68 549	—	—	38 594	3 235	11 456	83 287	83
<b>gebiet</b>												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	—	126 978	126 978	—	—	—	—	87
—	—	—	—	—	4 119	32 120	32 120	—	—	—	6 809	88
—	—	—	—	—	4 119	159 098	159 098	—	—	—	6 809	89
—	—	—	—	—	4 119	—	—	—	—	—	—	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, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
Noch: III. Rhein												
91	072 Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	6 158	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Zus.	6 158	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072 Emmerich	zu Berg	3 600	—	—	—	—	—	—	—	—	
96		zu Tal	9 226	—	—	—	—	—	—	—	—	
97		Zus.	12 826	—	—	—	—	—	—	—	—	
98	083 Duisburg	zu Berg	530 997	—	329 140	—	8 017	—	14 874	—	4 032	
99		zu Tal	967 963	2 672	345 894	—	3 100	—	4 545	461	9 362	
100		Kanal	24 945	—	1 068	—	—	—	5 134	—	7 868	
101		Zus.	1 523 905	2 672	676 102	—	11 117	—	24 553	461	21 262	
102		darunter Ruhrorter Häfen AG	Zus.	594 227	2 672	356 261	—	11 117	—	21 268	461	1 053
103	Rheinhausen	Zus.	31 083	—	—	—	—	—	—	—	—	
104	Homburg	Zus.	347 065	—	203 638	—	—	—	—	—	—	
105	Walsum	Zus.	201 671	—	81 826	—	—	—	—	—	—	
106	092 Düsseldorf	zu Berg	2 743	—	—	—	—	—	221	—	—	
107		zu Tal	46 641	10 994	—	—	—	—	—	—	—	
108		Zus.	49 384	10 994	—	—	—	—	221	—	—	
109	092 Neuss	zu Berg	51 393	—	37 999	—	—	—	408	—	—	
110		zu Tal	75 577	9 508	38 281	—	—	—	—	—	—	
111		Zus.	126 970	9 508	76 280	—	—	—	408	—	—	
112	092 Krefeld-Uerdingen	zu Berg	13 988	—	—	—	—	—	—	—	—	
113		zu Tal	94 358	3 804	—	—	—	—	—	—	—	
114		Zus.	108 346	3 804	—	—	—	—	—	—	—	
115	093 Leverkusen	zu Berg	3 492	—	—	—	—	—	—	—	—	
116		zu Tal	84 779	—	—	—	—	—	—	—	—	
117		Zus.	88 271	—	—	—	—	—	—	—	—	
118	094 Köln	zu Berg	121 474	—	—	20 210	—	—	30 357	4 851	15 364	
119		zu Tal	277 160	11 423	14 345	3 050	—	—	98 992	18 836	26 413	
120		Zus.	398 634	11 423	14 345	23 260	—	—	129 349	23 687	41 777	
121	094 Wesseling	zu Berg	66 036	—	—	—	—	—	52 091	—	1 920	
122		zu Tal	43 782	—	—	—	—	—	29 538	—	7 038	
123		Zus.	109 818	—	—	—	—	—	81 629	—	8 958	
124	095 Lülsdorf	zu Berg	680	—	—	—	—	—	—	—	—	
125		zu Tal	7 825	—	—	—	—	—	—	—	—	
126		Zus.	8 505	—	—	—	—	—	—	—	—	
127	095 Bonn	zu Berg	142	—	—	—	—	—	—	—	—	
128		zu Tal	4 383	1 296	—	—	—	—	—	—	—	
129		Zus.	4 525	1 296	—	—	—	—	—	—	—	
130	darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Minderwichtige Häfen												
131	072 Rhein		861 767	—	—	—	—	—	—	—	—	
132	082 "		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
133	092 "		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
134	093 "		7 114	—	—	—	—	—	3 016	4 098	—	
135	094 "		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
136	095 "		—	—	—	—	—	—	—	—	—	
137		Zus.	868 881	—	—	—	—	—	3 016	4 098	—	
138	<b>Summe III</b>		<b>3 510 341</b>	<b>39 697</b>	<b>800 525</b>	<b>23 260</b>	<b>11 117</b>	—	<b>239 176</b>	<b>28 246</b>	<b>71 997</b>	
139	<b>Gesamtverkehr</b>		<b>4 884 809</b>	<b>48 734</b>	<b>1 525 803</b>	<b>23 260</b>	<b>123 755</b>	—	<b>333 543</b>	<b>36 399</b>	<b>84 693</b>	
140	darunter öffentliche Häfen		1 452 290	46 638	582 468	23 260	11 117	—	194 516	13 468	31 483	

**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	
												93	
												94	
												95	
												96	
												97	
	242	178	4 619	24 906	7 485	48 227	--	750	6 523	--	29 086	98	
	803	1 000	501	148 783	65 227	115 245	500	73 908	10 299	--	85 890	99	
				2 660	622	3 728	--	--	--	--	--	100	
	1 045	1 178	5 120	176 349	73 334	167 200	500	74 658	16 822	--	114 976	101	
		178	4 512	26 959	73 334	9 057	--	2 405	--	--	12 553	102	
				12 233	--	5 943	--	10 339	--	--	--	103	
						32 496	--	31 984	--	--	70 428	104	
				100 272	--	--	--	--	13 353	--	--	105	
											505	106	
			314	2 542	645	5 071	--	--	--	--	3 076	107	
			314	2 542	645	5 071	--	--	--	--	3 581	108	
					61	--	--	--	--	--	--	109	
				958	--	4 243	--	--	--	--	--	110	
				958	61	4 243	--	--	--	--	--	111	
			350	--	--	--	--	--	--	--	10 257	112	
			4 709	--	--	23 422	--	--	--	21 310	2 517	113	
			5 059	--	--	23 422	--	--	--	21 310	12 774	114	
											1 829	115	
											76 988	116	
											78 817	117	
			2 542	--	3 666	3 483	--	1 277	--	--	39 228	118	
			206	12	2 628	6 703	--	20	--	4 895	62 860	119	
			2 748	12	6 294	10 186	--	1 297	--	4 895	102 088	120	
											12 025	121	
											7 206	122	
											19 231	123	
											680	124	
										2 061	5 764	125	
										2 061	6 444	126	
				142	--	--	--	--	--	--	--	127	
				1 150	--	1 937	--	--	--	--	--	128	
				1 292	--	1 937	--	--	--	--	--	129	
												130	
						839 780	--	--	--	--	--	131	
												132	
												133	
												134	
												135	
												136	
						839 790	--	--	--	--	--	137	
	1 045	1 178	13 241	181 153	80 334	1 055 968	159 598	159 598	75 955	16 822	28 266	344 720	138
	2 989	2 852	31 475	193 792	144 839	1 155 407	159 598	159 598	125 183	20 057	39 722	436 627	139
		178	15 863	32 456	112 981	69 887	--	--	4 177	--	26 791	58 566	140

## 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	—	464
011	Weizen, Mengkorn	29 072	15 619	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	32
012	Gerste	17 926	75 273	128	Alkoholfreie Getränke	—	44
013	Roggen	—	—	131	Kaffee	3 931	—
014	Hafer	270	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	4 016	—
015	Mais	89 987	4 525	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	5 045	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	362	—
019	Sonstige Getreide	2 930	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	2 565
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	—
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	—	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	830	82	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	2 108
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	108	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	100	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	250	26 529
055	Sonstiges Rohholz	19 160	660	162	Malz	—	9 792
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	19 843	291	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	500	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	111	—
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	1 983	1 579
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	669	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	55	198	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	778	—	171	Stroh und Heu	732	—
111	Rohzucker	1 139	—	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	261 133	11 312
112	Raffinierter Zucker	—	13 136	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	4 415	51 814
113	Melasse	5 186	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	1 479				



## Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	170 017	1 091	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	61 002	20 106	531	Stab- und Formstahl	59 168	178 795
211	Steinkohle	300 270	519 020	535	Walzdraht	16 485	31 117
213	Steinkohlenbriketts	—	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	561	7 171
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	9 994
223	Braunkohlenbriketts	—	1 500	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	107 289	145 410
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	692	8 723
231	Steinkohlenkoks	100 638	26 218	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	2 245	86 312
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	—
310	Rohes Erdöl	26 163	—	561	Kupfer und -legierungen	13 948	400
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	348 159	28 296	562	Aluminium und -legierungen	25 377	2 089
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	50 860	4 251	563	Blei und -legierungen	2 091	691
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	887 204	1 501	564	Zink und -legierungen	5 799	3 050
327	Schweres Heizöl	272 889	12 076	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	267	984
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	18 024	—	568	NE-Metallhalbzeug	1 409	1 159
341	Schmieröle und -fette	951	1 058	611	Industriesand	11 572	7 156
343	Bitumen und bituminöse Gemische	3 672	4 110	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 074 657
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	66 569	8 452	613	Bimsstein, -sand und -kies	15 872	33 317
410	Eisenerze und -konzentrate	2 216 962	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	63 177	15 523
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	7 224	539	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	4 319	178 146
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	5 884	36 010
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	107 981	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	4 710	—
455	Manganerze und -konzentrate	10 232	—	623	Schwefel	14 187	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	104 881	1 335	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	—	137 247
461	Eisen- und Stahlschrott	38 944	2 584	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	14 388	194 393
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	10 195	—	633	Gips- und Kalkstein	27 586	25 807
467	Schwefelkiesabbrände	44 155	16 478	634	Kreide	—	97
511	Roheisen und Ferrolegierungen	39 013	6 464	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	77 696	14 278
515	Rohstahl	—	2 742				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	28 154	81 143				

## Noch: 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	730	42 950	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	7 170	895	Stärke und Kleber	200	—
650	Gips	4 315	4 681	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	2 194	7 250
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	13 015	1	910	Fahrzeuge	—	4 121
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	—	882	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	8 083
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	3 447	1 598
712	Rohphosphate	174 011	—	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 242	30 839
713	Kalirohsalze	—	430	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	167	1 717
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	—	1 533
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	915	—	951	Glas	1 033	—
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	7 056	—	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	—	233
723	Kalidüngemittel	990	82 233	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	20
724	Stickstoffdüngemittel	32 619	25 415	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	38
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	1 044	62 263	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
811	Schwefelsäure	—	45 322	971	Kautschukwaren	—	—
812	Ätznatron	1 463	55 236	972	Papier und Pappe	22 116	5 217
813	Natriumkarbonat	306	4 313	973	Papier- und Pappwaren	—	79
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	247 024	162 599	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	19
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	74 093	631	976	Holz- und Korkwaren	124	405
831	Benzol	7 263	—	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	157
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	3 963	7 357	991	Gebrauchte Verpackungen	179	1 321
841	Holzschliff und Zellstoff	83 696	440	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umzugsgut	—	—
891	Kunststoffe	—	14 780	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	1 453	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	25 537	163 293
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	61		<b>Güter insgesamt</b>	<b>6 568 046</b>	<b>3 893 240</b>

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

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
<b>a) Bergverkehr</b>									
01	Getreide	2 781	—	89 264	21 644	11 590	16 059	3 892	145 230
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	137 650	—	98 688	14 421	23 568	25 943	—	300 270
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	23 905	—	40 860	14 237	10 950	10 686	—	100 638
31	Rohes Erdöl	—	—	26 163	—	—	—	—	26 163
32	Kraftstoffe, Heizöl	843 020	3 450	430 364	45 368	13 234	223 676	—	1 559 112
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	35 602	—	43 348	2 616	5 738	1 912	—	89 216
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	6 635	—	1 591	503	—	2 497	—	11 226
41	Eisenerze	786 680	—	1 254 781	71 378	51 018	48 169	4 936	2 216 962
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	65 800	—	106 466	30 616	10 385	17 051	—	230 318
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	21 831	—	40 585	19 489	2 934	8 455	—	93 294
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	13 374	—	41 627	12 255	2 189	2 372	4 397	76 214
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	15 453	—	60 916	24 612	2 673	2 661	1 666	107 981
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	33 870	—	38 280	9 166	2 420	6 044	5 160	94 940
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 437	—	17 494	3 800	—	2 050	—	24 781
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 437	—	4 447	—	—	—	—	5 884
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	28 708	—	62 330	19 240	—	5 410	3 982	119 670
71	Natürliche Düngemittel	38 085	—	124 928	3 505	5 976	1 517	—	174 011
72	Chemische Düngemittel	11 026	—	21 343	10 255	—	—	—	42 624
81	Chemische Grundstoffe	98 994	—	106 242	28 159	2 685	12 050	663	248 793
	<b>Güter insgesamt</b>	<b>2 379 597</b>	<b>3 450</b>	<b>3 094 723</b>	<b>386 352</b>	<b>159 259</b>	<b>490 360</b>	<b>54 305</b>	<b>6 568 046</b>
<b>b) Talverkehr</b>									
01	Getreide	5 881	—	62 316	17 349	4 115	4 761	995	95 417
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	99 191	2 130	285 351	42 150	48 182	34 652	7 364	519 020
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	1 500	—	—	—	—	—	—	1 500
23	Stein- und Braunkohlenkoks	3 685	—	11 804	6 313	2 569	—	1 847	26 218
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	15 475	—	16 691	—	—	10 664	3 294	46 124
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	6 010	—	5 305	—	—	2 305	—	13 620
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	993	—	5 811	553	—	—	—	7 357
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	—	—	776	838	260	—	—	1 874
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	3 837	—	6 138	8 505	582	—	—	19 062
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	49 549	12	92 149	51 146	17 350	4 578	12 293	227 077
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	26 794	—	85 983	31 828	5 039	2 689	1 800	154 133
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	101 879	—	1 026 044	58 594	31 111	90 273	898	1 308 799
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	5 447	—	6 631	22 687	—	1 245	—	36 010
621	darunter Stein- und Salinensalz	5 447	—	6 631	22 687	—	1 245	—	36 010
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	118 864	77	148 056	15 924	24 138	63 868	895	371 822
71	Natürliche Düngemittel	—	—	430	—	—	—	—	430
72	Chemische Düngemittel	58 979	—	95 681	10 074	760	1 556	2 861	169 911
81	Chemische Grundstoffe	48 016	216	175 820	20 008	8 207	12 724	2 479	267 470
	<b>Güter insgesamt</b>	<b>737 194</b>	<b>2 435</b>	<b>2 299 662</b>	<b>380 907</b>	<b>171 406</b>	<b>256 913</b>	<b>44 723</b>	<b>3 893 240</b>

