



# Statistische Berichte

\* H II 1 – m 1/79

---

Ausgegeben am 20. April 1979

**Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**Januar 1979**

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 . .	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

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. Entwicklung des Güterverkehrs der Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**  
1 000 t

Merkmal	1978						1979					
	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni	Jan.	Febr.	März	April	Mai	Juni

**Hafenverkehr**

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>11 736</b>	<b>10 472</b>	<b>13 024</b>	<b>13 071</b>	<b>12 199</b>	<b>13 337</b>	<b>9 818</b>	...	...	...	...	...
<b>Empfang zusammen</b>	<b>6 348</b>	<b>5 870</b>	<b>7 076</b>	<b>6 983</b>	<b>6 536</b>	<b>6 979</b>	<b>6 118</b>	...	...	...	...	...
darunter												
Getreide	230	209	176	165	182	222	146	...	...	...	...	...
Eisenerze	2 274	2 160	2 556	2 660	2 506	2 719	2 157	...	...	...	...	...
Sand, Kies, Bims, Ton	296	176	357	334	330	353	144	...	...	...	...	...
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	166	107	189	136	102	59	185	...	...	...	...	...
Mineralöle	1 515	1 474	1 744	1 656	1 377	1 584	1 760	...	...	...	...	...
<b>Versand zusammen</b>	<b>5 388</b>	<b>4 602</b>	<b>5 948</b>	<b>6 088</b>	<b>5 663</b>	<b>6 358</b>	<b>3 700</b>	...	...	...	...	...
darunter												
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 521	1 594	1 572	1 627	1 382	1 435	1 344	...	...	...	...	...
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	17	14	14	13	18	14	23	...	...	...	...	...
Sand, Kies, Bims, Ton	1 390	811	1 752	1 805	1 688	2038	219	...	...	...	...	...

**Verkehr an der Grenzstelle Emmerich**

<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>11 316</b>	<b>10 447</b>	<b>11 475</b>	<b>12 758</b>	<b>11 965</b>	<b>13 018</b>	<b>8 704</b>	...	...	...	...	...
<b>Talverkehr zusammen</b>	<b>4 287</b>	<b>3 720</b>	<b>4 287</b>	<b>5 210</b>	<b>4 794</b>	<b>5 113</b>	<b>2 057</b>	...	...	...	...	...
darunter												
Kohle einschl. Koks und Briketts	677	871	691	1 052	931	687	550	...	...	...	...	...
Sonstige Steine und Erden	278	212	253	365	335	408	114	...	...	...	...	...
Sand, Kies, Bims, Ton	1 681	1 141	1 858	2 138	1 920	2 415	320	...	...	...	...	...
Kraftstoffe und Heizöle	41	57	28	22	27	19	24	...	...	...	...	...
Düngemittel	146	172	217	181	181	139	148	...	...	...	...	...
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	178	155	169	159	158	207	115	...	...	...	...	...
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	210	220	175	237	201	265	104	...	...	...	...	...
<b>Bergverkehr zusammen</b>	<b>7 029</b>	<b>6 727</b>	<b>7 188</b>	<b>7 548</b>	<b>7 171</b>	<b>7 905</b>	<b>6 647</b>	...	...	...	...	...
darunter												
Getreide	243	232	192	194	192	300	160	...	...	...	...	...
Eisenerze	2 247	2 183	2 417	2 587	2 533	2 672	2 061	...	...	...	...	...
NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	258	158	185	208	191	223	259	...	...	...	...	...
Kohle einschl. Koks und Briketts	207	185	218	235	203	228	183	...	...	...	...	...
Mineralöle	2 244	2 140	2 215	2 208	2 093	2 427	1 963	...	...	...	...	...
Düngemittel	234	172	203	142	155	145	177	...	...	...	...	...
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	880	130	119	169	116	114	64	...	...	...	...	...

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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	2 554	899	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	444	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	2 998	899	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	18 323	1 066	—	—	—	—	11 087	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	18 323	1 066	—	—	—	—	11 087	—	—
7		Minderwichtige Häfen										
8	071	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		24 574	—	—	—	—	—	22 544	—	—
10	101	Weser		2 920	—	—	—	—	—	—	—	—
11	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	27 494	—	—	—	—	—	22 544	—	—
12		Summe I		48 815	1 965	—	—	—	—	33 631	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	860	350	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	13 715	2 207	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	14 575	2 557	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	454	—	—	—	—	—	—	454	—
17			zu Tal	323	—	—	—	—	—	323	—	—
18			zus.	777	—	—	—	—	—	323	454	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	35 992	—	—	—	—	—	35 992	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	35 992	—	—	—	—	—	35 992	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	152 215	3 263	100	—	—	—	86 302	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	152 215	3 263	100	—	—	—	86 302	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	83 906	—	21 777	—	—	—	52 169	2 740	—
29			zu Tal	10 374	—	10 374	—	—	—	—	—	—
30			zus.	94 280	—	32 151	—	—	—	52 169	2 740	—
31	082	Datteln	zu Berg	14 211	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	14 211	—	—	—	—	—	—	—	—
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	54 785	—	—	—	—	—	2 018	22 035	13 811
41			zu Tal	3 000	—	—	—	—	—	—	—	3 000
42			zus.	57 785	—	—	—	—	—	2 018	22 035	16 811
43	082	Dorsten	zu Berg	13 606	—	—	—	—	—	11 180	—	—
44			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	13 606	—	—	—	—	—	11 180	—	—







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, 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	39 450	4 295	—	—	—	—	12 241	—	—
92			zu Tal	7 562	4 721	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	47 012	9 016	—	—	—	—	12 241	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	32 214	—	—	—	—	—	10 192	—	—
96			zu Tal	5 529	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	37 743	—	—	—	—	—	10 192	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	2 705 701	4 917	2 016	—	24 188	—	253 311	20 814	16 089
99			zu Tal	117 968	1 947	251	—	—	—	17 946	—	7 129
100			Kanal	47 952	—	24 812	—	4 107	—	4 352	1 329	2 257
101			zus.	2 871 621	6 864	27 079	—	28 295	—	275 609	22 143	25 475
102		darunter	zus.	1 265 572	1 605	7 598	—	12 486	—	264 450	5 753	8 816
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	372 122	—	—	—	2 650	—	—	—	—
104		Rheinhausen	zus.	29 354	5 259	—	—	—	—	867	2 609	—
105		Homburg	zus.	145 533	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	167 338	11 104	5 505	—	—	—	76 257	—	—
107			zu Tal	21 868	11 753	—	—	—	—	7 963	—	—
108			zus.	189 206	22 857	5 505	—	—	—	84 220	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	234 237	8 459	—	—	—	—	67 104	2 789	—
110			zu Tal	27 318	11 276	—	—	—	—	9 885	—	—
111			zus.	261 555	19 735	—	—	—	—	76 989	2 789	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	158 337	46 487	—	—	—	—	14 244	1 029	3 898
113			zu Tal	45 642	1 502	—	—	—	—	—	—	10 332
114			zus.	203 979	47 989	—	—	—	—	14 244	1 029	14 230
115	093	Leverkusen	zu Berg	106 816	—	15 272	310	—	—	10 806	—	926
116			zu Tal	33 347	—	—	—	—	—	3 061	—	2 538
117			zus.	140 163	—	15 272	310	—	—	13 867	—	3 464
118	094	Köln	zu Berg	735 509	7 755	16 807	—	—	—	424 999	10 144	5 009
119			zu Tal	144 235	3 718	—	—	152	—	80 348	16 265	—
120			zus.	879 744	11 473	16 807	—	152	—	505 347	26 409	5 009
121	094	Wesseling	zu Berg	47 103	—	—	—	—	5 995	22 074	15 952	—
122			zu Tal	13 913	—	—	—	—	—	13 913	—	—
123			zus.	61 016	—	—	—	—	5 995	35 987	15 952	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	27 913	—	—	—	—	—	8 327	—	—
125			zu Tal	2 446	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	30 359	—	—	—	—	—	8 327	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	52 639	—	—	—	—	—	50 755	—	—
128			zu Tal	69 375	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zus.	122 014	—	—	—	—	—	50 755	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	69 955	—	—	—	—	—	1 080	—	—
131	072	Minderwichtige Häfen Rhein		25 219	—	—	—	—	—	880	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		32 278	—	—	—	—	30 669	1 609	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	57 497	—	—	—	—	30 669	2 489	—	—
138		Summe III		4 916 193	117 934	64 663	310	28 447	36 664	1 095 652	68 322	48 178
139		Gesamtverkehr		6 117 772	146 461	184 759	310	32 664	36 664	1 540 376	106 610	76 065
140		darunter Öffentliche Häfen		3 377 220	135 524	45 649	—	15 167	—	1 218 787	10 601	39 131



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	Nätür- liche Dünge- mittel	Che- mische Dünge- mittel	Che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	677	1 536	—	91
—	—	—	—	—	2 138	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	2 138	—	—	—	677	1 536	—	94
—	—	—	—	521	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	2 717	807	807	1 756	—	—	—	96
—	—	—	—	521	2 717	807	807	1 756	—	—	—	97
2 013 720	37 711	79 417	6 357	18 314	24 777	44 883	44 883	50 396	1 738	—	20 911	98
7 430	3 173	4 432	6 416	12 957	6 518	6 448	6 448	26 254	—	—	1 857	99
384	921	—	1 207	—	—	—	—	5 543	—	92	1 606	100
2 021 534	41 805	83 849	13 980	31 271	31 295	51 331	51 331	82 193	1 738	92	24 374	101
733 828	9 797	12 348	13 980	31 271	12 786	34 345	34 345	28 124	1 738	92	12 025	102
348 411	—	—	—	—	3 171	—	—	14 662	—	—	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	9 012	—	—	11 607	104
111 905	—	—	—	—	10 643	—	—	—	—	—	742	105
—	—	—	770	3 289	3 694	—	—	6 056	—	—	1 701	106
—	—	—	101	—	207	—	—	518	—	—	—	107
—	—	—	871	3 289	3 901	—	—	6 574	—	—	1 701	108
499	17 361	—	10 447	7 980	1 016	—	—	7 907	564	4 576	150	109
—	—	—	860	—	360	—	—	2 466	—	—	—	110
499	17 361	—	11 307	7 980	1 376	—	—	10 373	564	4 576	150	111
—	19 068	1 566	50	389	1 594	17 030	17 030	953	12 295	384	20 702	112
—	—	4 135	—	—	1 000	—	—	1 312	—	6 613	20 039	113
—	19 068	5 701	50	389	2 594	17 030	17 030	2 265	12 295	6 997	40 741	114
—	36 742	—	—	—	—	35 866	35 866	—	—	—	6 332	115
—	—	—	—	—	—	—	—	6 192	—	—	21 527	116
—	36 742	—	—	—	—	35 866	35 866	6 192	—	—	27 859	117
628	66 066	—	1 364	13 404	—	45 586	45 586	80 209	7 414	1 360	24 716	118
—	—	—	791	—	—	40 327	40 327	2 040	—	—	—	119
628	66 066	—	2 155	13 404	—	85 913	85 913	82 249	7 414	1 360	24 716	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 082	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 082	123
—	—	—	—	—	352	—	—	598	—	—	12 896	124
—	—	—	—	—	—	2 343	2 343	—	—	—	103	125
—	—	—	—	—	352	2 343	2 343	598	—	—	12 999	126
—	—	—	719	—	—	—	—	745	—	—	—	127
—	—	—	—	—	1 097	—	—	67 778	—	500	—	128
—	—	—	719	—	1 097	—	—	68 523	—	500	—	129
—	—	—	—	—	1 097	—	—	67 778	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 022 661	181 042	89 550	29 082	56 854	45 470	193 290	193 290	263 675	22 688	15 061	136 448	138
2 157 305	185 347	98 061	42 432	78 354	143 944	209 262	209 262	294 075	46 620	19 780	150 873	139
802 310	116 597	24 337	42 432	78 354	55 177	98 874	98 874	143 042	22 688	15 900	81 299	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	21	22	23	31	32	33/34	83
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		400	400	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Mittellandkanal		4 140	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11		Weser	zus.	4 540	400	—	—	—	—	—	—	—
12		Summe I		4 540	400	—	—	—	—	—	—	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	20 363	—	—	—	—	—	20 363	—	—
20			zu Tal	161 271	—	—	—	—	—	161 271	—	—
21			zus.	181 634	—	—	—	—	—	181 634	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	49 073	—	48 236	—	—	—	—	—	—
30			zus.	49 073	—	48 236	—	—	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	838	—	—	—	838	—	—	—	—
32			zu Tal	5 515	—	—	—	—	—	—	—	—
33			zus.	6 353	—	—	—	838	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	19 147	—	19 147	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	107 069	—	107 069	—	—	—	—	—	—
39			zus.	126 216	—	126 216	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	1 947	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	54 058	—	—	—	—	—	4 601	2 772	—
42			zus.	56 005	—	—	—	—	—	4 601	2 772	—
43	082	Dorsten	zu Berg	7 456	—	7 456	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	5 646	—	4 180	—	—	—	—	—	—
45			zus.	13 102	—	11 636	—	—	—	—	—	—

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													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	
-	-	-	-	-	4 140	-	-	-	-	-	-	9	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	
-	-	-	-	-	4 140	-	-	-	-	-	-	11	
-	-	-	-	-	4 140	-	-	-	-	-	-	12	
Kanalgebiet													
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 803	20	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 803	21	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31	
-	-	1 856	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32	
-	-	1 856	-	-	-	-	-	-	-	-	2 559	33	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 947	40	
-	-	-	-	-	4 792	-	-	-	-	-	27 118	41	
-	-	-	-	-	4 792	-	-	-	-	-	29 065	42	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43	
-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	876	44	
-	-	-	-	-	590	-	-	-	-	-	876	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	3 067	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zus.	3 067	—	—	—	—	—	—	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50			zu Tal	20 356	—	—	—	—	—	—	6 319	—
51			zus.	20 356	—	—	—	—	—	—	6 319	—
52	084	Herne	zu Berg	11 474	—	6 937	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	163 322	—	130 525	—	2 960	—	—	—	—
54			zus.	174 796	—	137 462	—	2 960	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	167 065	—	137 462	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	37 206	—	—	—	493	—	31 876	—	—
60			zu Tal	193 307	—	132 869	—	5 197	—	5 205	7 924	—
61			zus.	230 513	—	132 869	—	5 690	—	37 081	7 924	—
62	084	Boitrop	zu Berg	17 608	—	2 809	—	14 519	—	—	—	—
63			zu Tal	105 604	—	105 020	—	584	—	—	—	—
64			zus.	123 212	—	107 829	—	15 103	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	5 805	500	4 910	—	—	—	—	—	—
70			zus.	5 805	500	4 910	—	—	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	64 268	—	36 506	—	5 177	—	—	—	—
73			zus.	64 268	—	36 506	—	5 177	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		517	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		109 512	—	87 760	—	2 184	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		3 747	—	3 747	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
82			zus.	113 776	—	91 507	—	2 184	—	—	—	—
83		Summe II		1 168 176	500	697 171	—	31 952	—	218 513	17 015	—
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	200	—	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	200	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenbergr	zu Berg	166 128	—	25 389	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	90 119	—	45 615	—	—	—	—	—	—
89			zus.	256 247	—	71 004	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	71 404	—	71 004	—	—	—	—	—	—

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	
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	2 540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	2 540	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 037	-	50
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14 037	-	51
-	-	-	-	-	4 537	-	-	-	-	-	-	52
-	-	4 771	-	3 909	-	-	-	3 908	-	17 249	-	53
-	-	4 771	-	3 909	4 537	-	-	3 908	-	17 249	-	54
-	-	-	-	3 909	4 537	-	-	3 908	-	17 249	-	55
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 737	59
-	-	374	632	20 391	250	-	-	-	-	-	8 821	60
-	-	374	632	20 391	250	-	-	-	-	-	12 558	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	280	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	71
-	2 223	-	2 531	4 989	3 113	-	-	-	-	-	-	72
-	2 223	-	2 531	4 989	3 113	-	-	-	-	-	-	73
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	76
-	-	-	-	-	-	-	-	6 544	-	-	-	77
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	81
-	-	-	-	-	-	-	-	6 544	-	-	-	82
-	2 223	9 541	3 163	29 289	13 282	-	-	10 452	-	31 566	49 861	83
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86
-	-	-	-	-	-	140 739	140 739	-	-	-	-	87
-	-	-	-	-	-	40 251	40 251	400	-	-	3 853	88
-	-	-	-	-	-	180 990	180 990	400	-	-	3 853	89
-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	-	-	90

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				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	46	46	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	4 075	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	4 121	46	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	1 479	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	2 661	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	4 140	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	389 097	598	231 866	—	32 631	—	53 801	—	—
99			zu Tal	958 060	—	270 544	—	66 748	—	8 766	—	10 675
100			Kanal	34 933	—	—	—	—	—	12 242	—	3 254
101			zus.	1 382 090	598	502 410	—	99 379	—	74 809	—	13 929
102		darunter										
103		Ruhrorter Häfen AG	zus.	545 976	598	306 025	—	14 216	—	74 809	—	1 267
104		Rheinhausen	zus.	16 529	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	zus.	357 420	—	73 602	—	85 163	—	—	—	—
106		Walsum	zus.	206 054	—	68 803	—	—	—	—	—	—
107	092	Düsseldorf	zu Berg	5 273	—	—	—	—	—	152	—	—
108			zu Tal	16 646	—	—	—	—	—	—	—	—
109			zus.	21 919	—	—	—	—	—	152	—	—
110	092	Neuss	zu Berg	67 727	725	61 238	—	—	—	1 145	—	—
111			zu Tal	35 051	770	6 561	—	—	—	—	—	—
112			zus.	102 778	1 495	67 799	—	—	—	1 145	—	—
113	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	14 242	5 662	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	73 585	1 310	—	—	—	—	—	—	—
115			zus.	87 827	6 972	—	—	—	—	—	—	—
116	093	Leverkusen	zu Berg	1 743	—	—	—	—	—	—	—	—
117			zu Tal	60 654	—	—	—	—	—	—	—	—
118			zus.	62 397	—	—	—	—	—	—	—	—
119	094	Köln	zu Berg	164 084	—	—	23 303	332	—	76 760	22 550	10 627
120			zu Tal	210 792	1 905	5 663	—	—	—	70 607	25 518	23 630
121			zus.	374 876	1 905	5 663	23 303	332	—	147 367	48 068	34 257
122	094	Wesseling	zu Berg	102 072	—	—	—	—	—	93 447	—	—
123			zu Tal	65 934	—	—	—	—	—	46 867	—	—
124			zus.	168 006	—	—	—	—	—	140 314	—	—
125	095	Lülsdorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	7 954	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zus.	7 954	—	—	—	—	—	—	—	—
128	095	Bonn	zu Berg	318	—	—	—	—	—	—	—	—
129			zu Tal	2 756	—	—	—	—	—	—	—	—
130			zus.	3 074	—	—	—	—	—	—	—	—
131		darunter										
132		Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	072	Minderwichtige Häfen										
134	082	Rhein		48 415	—	—	—	—	—	—	—	—
135	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137	094	"		3 074	—	—	—	—	—	2 333	741	—
138	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
139			zus.	51 489	—	—	—	—	—	2 333	741	—
140		Summe III		2 527 118	11 016	646 876	23 303	99 711	—	366 120	48 809	48 186
141		Gesamtverkehr		3 699 834	11 916	1 344 047	23 303	131 663	—	584 633	65 824	48 186
142		darunter										
143		Öffentliche Häfen		1 496 178	11 516	557 825	23 303	14 548	—	397 518	38 844	25 635

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
—	—	—	521	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	96
—	—	—	521	—	—	—	—	—	—	—	—	97
800	546	14 835	4 920	2 143	2 573	—	—	1 443	1 738	500	28 079	98
9 060	—	23 786	70 026	46 758	140 187	—	—	89 525	—	9 447	133 754	99
11 613	2 617	2 633	63	67	—	—	—	—	—	1 880	564	100
21 473	3 163	41 254	75 009	48 968	142 760	—	—	90 968	1 738	11 827	162 397	101
11 613	3 163	13 639	11 091	48 825	13 365	—	—	2 439	1 738	1 800	5 702	102
—	—	—	3 902	—	9 319	—	—	1 164	—	—	—	103
—	—	27 615	—	—	31 940	—	—	—	—	—	136 388	104
—	—	—	52 066	—	—	—	—	75 158	—	10 027	—	105
—	—	305	1 836	—	—	—	—	—	—	—	743	106
—	—	—	—	245	3 382	—	—	—	—	—	1 858	107
—	—	305	1 836	245	3 382	—	—	—	—	—	2 601	108
—	—	—	—	270	—	—	—	—	—	—	—	109
—	—	—	523	272	—	788	—	250	—	—	—	110
—	—	—	523	542	—	788	—	250	—	—	—	111
—	—	1 057	—	319	—	—	—	—	—	—	4 888	112
—	—	1 567	—	—	13 604	—	—	—	400	15 852	6 673	113
—	—	2 624	—	319	13 604	—	—	—	400	15 852	11 561	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	115
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51 853	116
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	51 853	117
—	—	2 347	—	1 641	—	—	—	120	—	—	24 697	118
—	1 197	440	303	2 121	7 844	—	—	20	—	3 112	47 760	119
—	1 197	2 787	303	3 762	7 844	—	—	140	—	3 112	72 457	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 625	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19 067	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27 692	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 094	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 094	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	87	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	33 991	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	33 991	—	—	—	—	—	—	137
21 473	4 360	46 970	78 192	53 836	201 581	181 778	180 990	91 845	2 138	30 791	334 508	138
21 473	6 583	56 511	81 355	83 125	219 003	181 778	180 990	102 297	2 138	62 357	384 369	139
11 613	6 583	21 895	17 437	82 982	45 845	788	—	7 224	2 138	38 013	33 098	140

## 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	—	53
011	Weizen, Mengkorn	53 630	17 565	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—
012	Gerste	20 562	6 964	128	Alkoholfreie Getränke	—	—
013	Roggen	3 248	—	131	Kaffee	2 063	—
014	Hafer	4 192	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 308	—
015	Mais	70 425	1 425	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	3 870	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	616	—
019	Sonstige Getreide	3 648	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	2 410
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	315
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	2 240	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	897	—	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	—
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	123	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	148	—	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	199	17 575
055	Sonstiges Rohholz	38 288	435	162	Malz	300	5 198
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	23 026	1 700	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	492	—
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 002	500
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	—	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	51	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	—	—	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	4 634	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	307 614	15 680
112	Raffinierter Zucker	—	—	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	3 199	34 892
113	Melasse	9 247	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	113	17				



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

Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg-	Tal-	Nr. des Güterverzeichnis-	Güterart	Berg-	Tal-
		verkehr	verkehr			verkehr	verkehr
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	289 116	—	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	36 579	12 272	531	Stab- und Formstahl	59 735	91 819
211	Steinkohle	148 657	528 418	535	Walzdraht	9 814	13 035
213	Steinkohlenbriketts	—	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	2 535
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	7 407
223	Braunkohlenbriketts	—	—	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	111 523	93 514
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	7 216	10 827
231	Steinkohlenkoks	34 705	21 264	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 038	19 746
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	491
310	Rohes Erdöl	25 429	—	561	Kupfer und -legierungen	15 347	412
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	329 816	13 587	562	Aluminium und -legierungen	30 190	2 329
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	71 746	—	563	Blei und -legierungen	2 828	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 143 484	7 061	564	Zink und -legierungen	1 233	—
327	Schweres Heizöl	224 937	3 090	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	5 042	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	3 742	—	568	NE-Metallhalbzeug	2 480	20
341	Schmieröle und -fette	220	—	611	Industriesand	7 441	1 408
343	Bitumen und bituminöse Gemische	—	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	903	237 247
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	144 375	5 975	613	Bimsstein, -sand und -kies	—	7 454
410	Eisenerze und -konzentrate	2 061 371	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	51 288	19 242
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	2 429	—	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	11 409	54 342
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	29 779	45 386
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	111 671	—	622	Schwefelkies, nicht geröstet	17 137	—
455	Manganerze und -konzentrate	12 463	—	623	Schwefel	28 284	20
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	132 289	1 579	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	—	22 469
461	Eisen- und Stahlschrott	20 014	2 855	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	9 155	77 643
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengasstaub	5 836	—	633	Gips- und Kalkstein	5 860	6 767
467	Schwefelkiesabbrände	38 236	9 898	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	66 297	3 037	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	61 978	6 791
515	Rohstahl	—	4 644				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	63 483	66 519				

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

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Berg-verkehr	Tal-verkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Berg-verkehr	Tal-verkehr
		t				t	
641	Zement	—	14 838	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	4 631	895	Stärke und Kleber	—	489
650	Gips	—	—	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	13 073	11 134
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	3 763	295	910	Fahrzeuge	—	5 154
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 538	3 747	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	3 318
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	5 182	1 758
712	Rohphosphate	137 141	503	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	83	2 570
713	Kalirohsalze	—	4 286	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	—	1 116
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	400	—	951	Glas	—	—
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	252	—	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	—	—
723	Kalidüngemittel	—	44 691	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	—
724	Stickstoffdüngemittel	39 007	56 773	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	259
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	293	41 434	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
811	Schwefelsäure	—	60 965	971	Kautschukwaren	—	9
812	Ätznatron	530	35 973	972	Papier und Pappe	19 486	307
813	Natriumkarbonat	1 699	4 176	973	Papier- und Pappwaren	—	—
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	261 165	108 033	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	—
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	58 589	1 455	976	Holz- und Korkwaren	626	7
831	Benzol	6 565	1 002	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	296
839	Pech, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	12 831	6 880	991	Gebrauchte Verpackungen	—	200
841	Holzschliff und Zellstoff	81 105	940	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umgangsgut	—	—
891	Kunststoffe	—	13 688	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	425	1 986	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	17 398	111 568
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	15				
					Güter insgesamt	6 646 813	2 057 376

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

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstig	
a) Bergverkehr									
01	Getreide	25 101	—	70 858	22 569	7 674	30 351	3 022	159 575
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	67 819	—	35 045	4 423	37 077	3 949	344	148 657
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	10 167	—	12 459	2 113	7 966	1 568	432	34 705
31	Rohes Erdöl	—	—	25 429	—	—	—	—	25 429
32	Kraftstoffe, Heizöl	927 926	—	540 862	57 286	20 813	223 096	—	1 769 983
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	52 090	—	68 699	6 535	13 448	7 565	—	148 337
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	8 262	—	10 229	—	—	905	—	19 396
41	Eisenerze	862 452	—	1 084 573	40 719	14 237	57 420	1 970	2 061 371
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	68 196	—	137 992	43 374	4 264	5 026	—	258 852
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	18 210	—	30 362	13 273	499	—	1 742	64 086
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	11 505	—	37 215	16 443	—	3 418	968	69 549
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	21 688	—	47 456	42 519	1 649	3 208	2 219	118 739
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	21 282	—	25 155	14 951	—	7 577	2 076	71 041
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	22 520	—	33 595	14 324	2 858	1 040	863	75 200
621	darunter Stein- und Salinensalz	14 370	—	13 556	990	—	—	863	29 779
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	15 909	—	36 682	13 489	443	9 323	1 147	76 993
71	Natürliche Düngemittel	49 256	—	63 509	5 072	12 855	5 664	785	137 141
72	Chemische Düngemittel	5 685	—	22 740	10 037	—	793	697	39 952
81	Chemische Grundstoffe	110 767	—	118 893	16 444	10 429	6 861	—	263 394
	Güter insgesamt	2 532 207	—	3 019 609	421 140	159 167	473 072	41 618	6 646 813

**b) Talverkehr**

01	Getreide	8 345	—	11 617	5 229	250	—	513	25 954
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	190 661	—	217 858	79 193	19 638	17 006	4 062	528 418
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	6 321	—	8 288	4 673	1 282	—	700	21 264
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	9 135	—	14 603	—	—	—	—	23 738
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	5 055	—	920	—	—	—	—	5 975
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	5 377	—	2 505	—	—	—	—	7 882
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	—	—	21	1 558	—	—	—	1 579
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	296	—	1 689	10 768	—	—	—	12 753
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	26 054	—	40 521	21 830	15 958	6 069	4 364	114 796
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	10 894	—	50 550	34 685	5 614	897	1 701	104 341
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	21 489	—	249 667	17 276	10 584	20 677	—	319 693
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	1 686	—	11 184	32 226	290	—	20	45 406
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 686	—	11 184	32 226	290	—	—	45 386
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	13 389	—	59 607	2 147	289	37 343	895	113 670
71	Natürliche Düngemittel	850	—	—	—	3 436	—	503	4 789
72	Chemische Düngemittel	58 104	—	63 175	13 590	7 339	690	—	142 898
81	Chemische Grundstoffe	33 677	—	144 861	6 424	13 040	10 848	297	209 147
	<b>Güter insgesamt</b>	<b>528 065</b>	<b>493</b>	<b>1 031 141</b>	<b>287 449</b>	<b>88 903</b>	<b>102 055</b>	<b>19 270</b>	<b>2 057 376</b>

