

# Statistische Berichte

LDS-Bestell-Nr. H 21 3 8705  
(Kennziffer \* H II 1 – m 5/87)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Mai 1987

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

Erschienen im Oktober 1987

Statistische Berichte mit \* vor der (bundeseinheitlichen) Kennziffer enthalten Angaben, die alle statistischen Landesbehörden für ihren Bereich veröffentlichen. Preis dieser Ausgabe 2,00 DM (Jahresbezugspreis 20,00 DM). Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
1. Schiffs- und Güterverkehr der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens . . . . .	3
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens 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 wichtigen Gütergruppen . . . . .	19

## Zeichenerklärungen

(nach DIN 55 301)

0	weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
—	nichts vorhanden (genau null)
. . .	Angabe fällt später an
/	keine Angabe, da 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 in der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens

Merkmal	Einheit	Mai			Januar – Mai		
		1987	dagegen 1986	Veränderung %	1987	dagegen 1986	Veränderung %

**Verkehr in den Häfen**

Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	4 957	5 434	– 8,8	23 849	27 855	–14,4
darunter in							
Köln	Anzahl	469	511	– 8,2	2 469	2 825	–12,6
Duisburg	Anzahl	1 612	1 781	– 9,5	8 018	9 489	–15,5
Düsseldorf	Anzahl	236	243	– 2,9	1 187	1 346	–11,8
Gelsenkirchen	Anzahl	209	101	+106,9	559	414	+35,0
Dortmund	Anzahl	340	391	– 13,0	1 322	1 606	–17,7
Wanne-Eickel	Anzahl	11	21	– 47,6	43	70	–38,6
Güterempfang	1 000 t	5 859	6 667	– 12,1	28 897	32 411	–10,8
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	5 339	4 912	+ 8,7	23 360	24 781	– 5,7
darunter von							
Köln	Anzahl	354	456	– 22,4	1 937	2 269	–14,6
Duisburg	Anzahl	1 242	1 424	– 12,8	6 184	6 981	–11,4
Düsseldorf	Anzahl	77	188	– 58,6	464	894	–48,1
Gelsenkirchen	Anzahl	279	270	+ 3,3	1 143	1 196	– 4,4
Dortmund	Anzahl	241	217	+ 11,1	828	901	– 8,1
Wanne-Eickel	Anzahl	135	158	– 14,6	508	664	–23,5
Güterversand	1 000 t	4 602	4 314	+ 6,7	20 626	21 481	– 4,0
Güterumschlag	1 000 t	10 461	10 981	– 4,7	49 523	53 892	– 8,1

**Verkehr an der Grenzstelle Emmerich**

<b>Bergverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 751	6 511	– 11,7	27 718	31 908	–13,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 525	1 409	+ 8,2	5 879	5 437	– 8,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 276	7 920	– 8,1	33 597	37 345	–10,0
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 043	4 041	0	17 678	18 743	– 5,7
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 836	2 167	– 15,3	8 658	10 101	–14,3
Güterschleppkähne	Anzahl	29	4	+625,0	63	48	+31,3
Tankschleppkähne	Anzahl	0	–	–	1	8	–87,5
Güterschubleichter	Anzahl	1 185	1 462	– 18,9	6 207	7 305	–15,0
Tankschubleichter	Anzahl	154	222	– 30,6	841	939	–10,4
Trägerschiffsleichter	Anzahl	29	24	+ 20,8	149	201	–25,9
Beförderte Gütermenge	1 000 t	7 455	8 989	– 17,1	35 833	40 776	–12,1
<b>Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 369	4 486	– 2,6	17 960	18 762	– 4,3
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 013	3 720	– 19,0	15 366	18 293	–16,0
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 382	8 206	– 10,0	33 326	37 055	–10,1
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 305	4 239	+ 1,6	17 997	18 602	– 3,3
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 528	2 257	– 32,3	8 018	9 857	–18,7
Güterschleppkähne	Anzahl	14	13	+ 7,7	47	51	– 7,8
Tankschleppkähne	Anzahl	0	–	–	3	5	–40,0
Güterschubleichter	Anzahl	1 355	1 420	– 4,6	6 232	7 328	–15,0
Tankschubleichter	Anzahl	168	248	– 32,3	905	1 021	–11,4
Trägerschiffsleichter	Anzahl	12	29	– 58,6	124	191	–35,1
Beförderte Gütermenge	1 000 t	4 097	4 181	– 2,0	16 691	16 970	– 1,6
<b>Berg- und Talverkehr</b>							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 120	10 997	– 8,0	45 678	50 670	– 9,9
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 538	5 129	– 11,5	21 245	23 730	–10,5
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	14 658	16 126	– 9,1	66 923	74 400	–10,0
Beförderte Gütermenge	1 000 t	11 552	13 170	– 12,3	52 524	57 746	– 9,0

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	34 159	498	-	-	-	-	20 263	-	-
2			zu Tal	5 633	-	-	-	-	-	668	-	-
3			Zus.	39 792	498	-	-	-	-	20 931	-	-
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	14 561	-	6 032	-	-	-	1 624	-	-
5			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6			Zus.	14 561	-	6 032	-	-	-	1 624	-	-
7	Minderwichtige Häfen											
8	071	Mittellandkanal		28 960	-	5 344	-	-	-	-	-	-
9	101	Mittellandkanal		24 445	-	-	-	-	-	3 502	-	-
10	101	Weser		2 640	-	-	-	-	-	-	-	-
11	102	Weser		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Zus.	56 045	-	5 344	-	-	-	3 502	-	-
12	Summe I			110 398	498	11 376	-	-	-	26 057	-	-
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	18 027	-	-	-	-	-	9 067	-	-
14			zu Tal	91 604	5 967	-	-	-	-	9 585	-	-
15			Zus.	109 631	5 967	-	-	-	-	18 652	-	-
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 922	-	-	-	-	-	-	1 922	-
17			zu Tal	17 512	-	167	-	-	-	-	-	-
18			Zus.	19 434	-	167	-	-	-	-	1 922	-
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	95 255	-	-	-	-	-	88 056	4 194	-
20			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21			Zus.	95 255	-	-	-	-	-	88 056	4 194	-
22	082	Datteln	zu Berg	21 563	-	-	-	-	-	-	-	-
23			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24			Zus.	21 563	-	-	-	-	-	-	-	-
25	082	Flaesheim	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	082	Marl	zu Berg	68 113	-	6 242	-	-	-	3 214	30 541	20 730
32			zu Tal	2 590	-	-	-	-	-	-	-	2 311
33			Zus.	70 703	-	6 242	-	-	-	3 214	30 541	23 041
34	082	Dorsten	zu Berg	10 273	-	-	-	-	-	-	-	-
35			zu Tal	360	-	-	-	-	-	-	-	-
36			Zus.	10 633	-	-	-	-	-	-	-	-
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	24 568	4 714	-	-	-	-	3 076	-	-
38			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39			Zus.	24 568	4 714	-	-	-	-	3 076	-	-
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	27 869	649	2 720	-	-	-	-	-	-
41			zu Tal	4 408	4 408	-	-	-	-	-	-	-
42			Zus.	32 277	5 057	2 720	-	-	-	-	-	-
43	082	Herne	zu Berg	7 163	-	3 937	-	-	-	-	-	-
44			zu Tal	813	-	-	-	-	-	-	-	-
45			Zus.	7 976	-	3 937	-	-	-	-	-	-
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	7 457	-	3 937	-	-	-	-	-	-

### Nordrhein-Westfalens 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, Birms, 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
-	-	-	447	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	447	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	148	-	-	-	-	-	2 542	2 109	363	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	148	-	-	-	-	-	2 542	21 109	363	6
-	-	-	-	-	6 240	17 065	17 065	-	-	311	-	7
-	-	-	7 977	25	2 068	-	-	-	-	4 065	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 820	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	7 977	25	8 308	17 065	17 065	-	-	6 196	-	11
-	-	-	8 572	25	8 308	17 065	17 065	-	2 542	8 305	363	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	5 749	-	-	-	432	193	-	13
-	-	-	1 013	311	37 698	-	-	6 350	-	9 239	-	14
-	-	-	1 013	311	43 447	-	-	6 350	432	9 432	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	15 397	-	-	1 307	-	641	-	17
-	-	-	-	-	15 397	-	-	1 307	-	641	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 005	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 005	21
-	21 563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	21 563	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	1 327	1 327	1 398	-	892	3 450	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	-	1 327	1 327	1 398	-	892	3 450	33
-	-	-	-	-	10 273	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	176	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	176	-	10 273	-	-	-	-	-	-	36
-	-	1 895	4 424	9 772	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	1 895	4 424	9 772	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	15 522	-	-	946	6 110	900	-	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	15 522	-	-	946	6 110	900	-	42
-	-	-	1 627	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	-	519	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	-	2 146	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	1 627	-	-	-	-	-	-	-	-	46

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				alle Güterarten								
					Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlens	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	7 574	6 196	-	-	-	-	-	-	-
48			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49			Zus.	7 574	6 196	-	-	-	-	-	-	-
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	169 580	5 540	-	-	-	-	118 545	1 216	6 171
51			zu Tal	24 314	7 797	3 628	-	785	-	5 394	1 121	2 164
52			Zus.	193 894	13 337	3 628	-	785	-	123 939	2 337	8 335
53	082	Bottrop	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	082	Oberhausen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	082	Essen	zu Berg	18 527	-	-	-	-	-	-	-	-
60			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61			Zus.	18 527	-	-	-	-	-	-	-	-
62	083	Ahlen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	083	Hamm	zu Berg	284 082	1 000	144 351	-	-	-	63 958	862	-
66			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67			Zus.	284 082	1 000	144 351	-	-	-	63 958	862	-
68	083	Lünen	zu Berg	34 389	-	26 138	-	-	-	-	-	-
69			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70			Zus.	34 389	-	26 138	-	-	-	-	-	-
71	083	Dortmund	zu Berg	322 197	-	-	-	4 726	-	33 709	-	-
72			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73			Zus.	322 197	-	-	-	4 726	-	33 709	-	-
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		42 067	-	-	-	840	-	5 118	-	-
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	082	Rhein-Herne-Kanal		8 489	-	-	-	-	-	-	-	-
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		21 106	-	-	-	-	-	-	-	-
80			Zus.	71 662	-	-	-	840	-	5 118	-	-
81		Summe II		1 324 365	36 271	187 183	-	6 351	-	339 722	39 856	31 376
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	11 504	-	-	-	-	-	1 407	-	-
83			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84			Zus.	11 504	-	-	-	-	-	1 407	-	-
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	63 226	-	-	-	-	-	-	28 767	-
86			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87			Zus.	63 226	-	-	-	-	-	-	28 767	-
88		darunter Orsoy	Zus.	59 370	-	-	-	-	-	-	28 767	-

[illegible]

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: 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
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	29 255	3 062	—	—	—	—	14 155	—	—
90			zu Tal	11 855	4 037	—	—	—	—	996	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	41 110	7 099	—	—	—	—	15 151	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	39 909	—	—	—	—	—	5 693	—	—
94			zu Tal	2 299	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	42 208	—	—	—	—	—	5 693	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	2 648 518	4 187	42 926	—	6 533	—	118 846	40 188	19 287
97			zu Tal	176 330	3 450	26 064	—	—	—	8 231	—	8 270
98			Kanal	52 549	—	32 000	248	2 109	—	1 298	285	1 301
99			Zus.	2 877 397	7 637	100 990	248	8 642	—	128 375	40 473	28 858
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	819 219	3 185	27 410	248	5 085	—	124 918	11 131	4 221
102		Rheinhausen	Zus.	345 318	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Hornberg	Zus.	9 682	4 452	—	—	—	—	1 000	1 795	—
104		Walsum	Zus.	33 994	—	—	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	160 236	13 787	40 987	—	—	—	28 447	213	—
106			zu Tal	20 105	8 565	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	180 341	22 352	40 987	—	—	—	28 447	213	—
108	093	Neuss	zu Berg	183 727	6 475	—	—	—	—	36 939	—	—
109			zu Tal	36 173	11 051	—	—	—	—	10 223	3 132	—
110			Zus.	219 900	17 526	—	—	—	—	47 162	3 132	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	151 352	50 012	4 548	—	—	—	11 643	1 639	—
112			zu Tal	52 086	—	—	—	—	—	—	—	9 449
113			Zus.	203 438	50 012	4 548	—	—	—	11 643	1 639	9 449
114	095	Leverkusen	zu Berg	103 159	—	15 500	—	—	—	—	—	—
115			zu Tal	3 293	—	—	—	—	—	—	—	—
116			Zus.	106 452	—	15 500	—	—	—	—	—	—
117	095	Köln	zu Berg	438 099	—	—	—	2 227	—	118 150	5 829	27 292
118			zu Tal	93 118	5 843	—	—	—	—	19 466	4 687	2 010
119			Zus.	531 217	5 843	—	—	2 227	—	137 616	10 516	29 302
120	095	Wesseling	zu Berg	32 899	—	—	—	—	—	10 903	—	—
121			zu Tal	2 494	—	—	—	—	—	2 494	—	—
122			Zus.	35 393	—	—	—	—	—	13 397	—	—
123	095	Lülsdorf	zu Berg	23 352	—	—	—	—	—	4 202	—	—
124			zu Tal	2 272	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	25 624	—	—	—	—	—	4 202	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	36 883	—	—	—	—	—	17 866	—	—
127			zu Tal	1 994	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	38 877	—	—	—	—	—	17 866	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	11 017	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		29 157	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		7 298	—	—	—	—	—	1 873	5 425	—
134	093	"		11 110	—	—	—	—	—	—	4 589	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	47 565	—	—	—	—	—	1 873	10 014	—
137		Summe III		4 424 252	110 469	162 025	248	10 869	—	412 832	94 754	67 609
138		Gesamtverkehr		5 859 015	147 238	360 584	248	17 220	—	778 611	134 610	98 985
139		darunter										
140		öffentliche Häfen		2 557 831	137 729	111 384	248	8 097	—	605 476	61 929	49 143



**Nordrhein-Westfalens 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												
217	—	—	—	—	—	—	—	58	—	2 738	—	89
1 026	—	—	—	—	705	—	—	—	402	4 015	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
1 243	—	—	—	—	705	—	—	58	402	6 753	—	92
—	20	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	20	—	—	—	21	—	—	—	—	—	—	95
2 134 278	32 944	68 492	9 619	8 070	35 085	7 796	7 796	22 319	—	1 163	23 248	96
4 638	740	5 528	4 496	13 316	8 082	30 637	30 637	43 202	—	—	4 053	97
1 606	2 125	2 756	1 389	1 143	574	—	—	2 435	—	—	658	98
2 140 522	35 809	76 776	15 504	22 529	43 741	38 433	38 433	67 956	—	1 163	27 959	99
389 054	8 529	9 983	15 036	22 529	25 305	38 433	38 433	39 462	—	1 163	21 705	100
335 149	—	3 935	—	—	6 234	—	—	—	—	—	—	101
—	—	—	—	—	—	—	—	2 435	—	—	—	102
—	—	—	62	—	12 202	—	—	3 676	—	—	—	103
—	—	—	2 284	1 657	2 865	—	—	512	—	—	—	104
—	—	—	—	—	1 846	—	—	3 170	—	—	—	105
—	—	—	2 284	1 657	4 711	—	—	3 682	—	—	—	106
—	7 167	—	4 678	2 246	8 405	1 500	1 500	—	2 205	2 538	—	107
—	—	—	670	—	3 390	—	—	2 710	—	—	—	108
—	7 167	—	5 348	2 246	11 795	1 500	1 500	2 710	2 205	2 538	—	109
—	6 549	2 605	—	208	—	25 219	25 319	567	12 701	3 717	20 852	110
—	—	2 273	—	—	—	—	—	800	—	2 100	35 881	111
—	6 549	4 878	—	208	—	25 219	25 219	1 367	12 701	5 817	56 733	112
—	7 345	—	—	—	9 490	36 636	36 636	5 575	—	—	26 357	113
—	—	—	—	—	—	—	—	3 293	—	—	—	114
—	7 345	—	—	—	9 490	36 636	36 636	8 868	—	—	26 357	115
—	98 210	—	1 275	3 382	410	46 744	46 744	45 175	1 968	559	57 225	116
—	—	—	1 010	—	—	35 000	35 000	2 599	—	—	19 458	117
—	98 210	—	2 285	3 382	410	81 744	81 744	47 774	1 968	559	76 683	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 996	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 996	121
—	—	—	—	—	—	—	—	950	—	—	18 200	122
—	—	—	—	—	—	2 272	2 272	—	—	—	—	123
—	—	—	—	—	—	2 272	2 272	950	—	—	18 200	124
—	1 365	—	51	—	10 979	35	35	—	—	—	944	125
—	—	—	—	—	—	—	—	1 994	—	—	—	126
—	1 365	—	51	—	10 979	35	35	1 994	—	—	944	127
—	—	—	—	—	9 959	—	—	1 058	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	153	—	2 374	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	153	—	2 374	—	133
2 168 560	156 465	81 654	25 472	30 022	81 852	185 839	185 839	139 368	17 276	21 311	228 872	134
2 346 826	186 882	86 377	63 363	61 317	287 223	204 781	204 781	185 628	31 932	52 174	257 727	135
417 092	129 665	17 328	43 722	45 695	105 325	109 915	109 915	105 613	20 250	33 608	131 645	136

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	6 160	3 411	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	6 160	3 411	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	455	455	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	455	455	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		51 325	—	20 730	—	—	—	—	—	702
8	101	Mittellandkanal		309	309	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		122 760	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		4 050	4 050	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	178 444	4 359	20 730	—	—	—	—	—	702
12	Summe I			185 059	8 225	20 730	—	—	—	—	—	702
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	584	584	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	584	584	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	4 621	—	2 192	—	—	—	—	1 300	—
17			zu Tal	350	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	4 971	—	2 192	—	—	—	—	1 300	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	2 240	—	—	—	—	—	2 240	—	—
20			zu Tal	7 039	—	—	—	—	—	7 039	—	—
21			Zus.	9 279	—	—	—	—	—	9 279	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	3 614	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	23 397	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	27 011	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	2 350	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	5 786	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	8 136	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	40 753	—	40 753	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	99 627	—	99 627	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	140 380	—	140 380	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	2 017	—	—	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	48 130	—	—	—	—	—	8 346	1 263	1 014
33			Zus.	50 147	—	—	—	—	—	8 346	1 263	1 014
34	082	Dorsten	zu Berg	12 487	—	12 487	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	12 905	—	8 495	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	25 392	—	20 982	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	19 359	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	19 359	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	600	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	47 360	—	—	—	—	—	708	—	306
42			Zus.	47 960	—	—	—	—	—	708	—	306
43	082	Herne	zu Berg	70 818	—	55 714	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	39 471	—	14 684	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	110 289	—	70 398	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	96 920	—	70 398	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalens 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
-	-	2 749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	2 749	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	439	-	-	29 454	-	-	-	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	122 653	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	123 092	-	-	29 454	-	-	-	11
-	-	2 749	-	-	123 092	-	-	29 454	-	-	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	350	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 614	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 729	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 343	24
-	-	-	-	-	2 350	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	5 786	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	8 136	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	707	-	-	-	-	-	1 310	31
-	-	-	-	-	7 288	-	-	-	-	-	30 219	32
-	-	-	-	-	7 995	-	-	-	-	-	31 529	33
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	2 805	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	2 805	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	16 865	-	111	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	16 865	-	111	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	600	-	40
-	-	-	-	-	10 784	-	-	-	10 022	25 540	-	41
-	-	-	-	-	10 784	-	-	-	10 022	26 140	-	42
-	-	1 082	-	-	-	-	-	-	-	14 022	-	43
-	-	12 287	-	-	-	-	-	-	-	11 745	755	44
-	-	13 369	-	-	-	-	-	-	-	25 767	755	45
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 767	755	46

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

Lfd. Nr.	Verkehrs-bezirk	Hafen	Verkehrs-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, Heizöl	sonstige Mineral-öl- u. ä. Erzeug-nisse	Benzol, Teere u. ä. Destilla-tionser-zeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	1 235	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	1 235	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	57 648	—	39 798	—	—	—	11 882	—	3 024
51			zu Tal	229 508	—	90 551	—	1 320	—	70 210	20 317	11 117
52			Zus.	287 156	—	130 349	—	1 320	—	82 092	20 317	14 141
53	082	Bottrop	zu Berg	95 566	—	94 356	—	1 210	—	—	—	—
54			zu Tal	9 997	—	7 899	—	1 098	—	—	—	—
55			Zus.	105 563	—	102 255	—	2 308	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	288	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	14 121	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	14 409	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	2 383	—	—	—	—	—	—	755	—
61			Zus.	2 383	—	—	—	—	—	—	755	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	29 811	7 997	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	29 811	7 997	—	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	18 765	—	6 105	—	3 599	—	—	—	—
70			Zus.	18 765	—	6 105	—	3 599	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	181 761	—	42 890	—	1 813	—	—	—	—
73			Zus.	181 761	—	42 890	—	1 813	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		6 993	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Wesel-Datteln-Kanal		3 465	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		110 405	—	62 113	—	48 292	—	—	—	—
			Zus.	120 863	—	62 113	—	48 292	—	—	—	—
81		Summe II		1 205 454	8 581	577 664	—	57 332	—	100 425	23 635	15 461
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	695	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	695	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	116 519	—	20 084	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	65 738	—	13 463	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	182 257	—	33 547	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	33 647	—	33 547	—	—	—	—	—	—

### Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen in Tonnen

[illegible]

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: 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, Heizöl	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												
89	072	Wesel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	1 047	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	1 047	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	11 789	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	3 967	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	15 756	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	325 667	—	180 875	—	2 860	—	28 513	789	4 297
97			zu Tal	810 533	—	128 680	—	9 291	—	21 223	20	13 792
98			Kanal	20 029	—	1 127	—	—	—	3 505	—	1 301
99			Zus.	1 156 229	—	310 682	—	12 151	—	53 241	809	19 390
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	453 260	—	147 918	—	12 151	—	53 241	809	1 904
102		Rheinhausen	Zus.	30 261	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	222 738	—	100 789	—	—	—	—	—	—
		Walsum	Zus.	137 853	—	45 070	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	5 411	—	—	—	—	—	—	—	—
105			zu Tal	35 607	1 384	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	41 018	1 384	—	—	—	—	—	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	60 955	—	57 804	—	—	—	—	—	—
108			zu Tal	66 454	660	27 030	—	—	—	105	—	—
109			Zus.	127 409	660	84 834	—	—	—	105	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	24 877	—	—	—	—	—	—	1 712	—
111			zu Tal	44 451	—	—	—	—	—	—	1 497	—
112			Zus.	69 328	—	—	—	—	—	—	3 209	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	28 814	—	—	—	—	—	—	—	—
115			Zus.	28 814	—	—	—	—	—	—	—	—
116	095	Köln	zu Berg	115 088	—	—	9 031	—	—	54 839	1 465	11 851
117			zu Tal	172 835	—	—	850	—	—	40 795	15 590	13 243
118			Zus.	287 923	—	—	9 881	—	—	95 634	17 055	25 094
119	095	Wesseling	zu Berg	87 406	—	—	—	—	—	73 061	—	2 092
120			zu Tal	41 407	—	—	—	—	—	24 364	1 550	7 400
121			Zus.	128 813	—	—	—	—	—	97 425	1 550	9 492
122	095	Lülsdorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	15 903	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	15 903	—	—	—	—	—	—	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	1 270	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	16 309	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	17 579	—	—	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
129	072	Rhein		1 131 028	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		7 545	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	1 138 573	—	—	—	—	—	—	—	—
134		Summe III		3 211 344	2 044	429 063	9 881	12 151	—	246 405	22 623	53 976
135		Gesamtverkehr		4 601 857	18 850	1 027 457	9 881	69 483	—	346 830	46 258	70 139
136		darunter öffentliche Häfen		1 144 607	14 800	336 697	9 881	12 151	—	152 637	20 300	15 924

Nordrhein-Westfalens 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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	3 002	-	243	-	-	65	-	-	108	93
-	-	-	247	-	-	-	-	-	-	-	1 052	94
-	-	-	3 249	-	243	-	-	65	-	-	1 160	95
-	446	512	17 703	1 946	48 387	-	-	281	-	4 845	16 801	96
-	8 411	13 479	106 707	60 509	169 300	62	62	49 165	6	19 457	85 541	97
-	375	-	160	451	9 088	-	-	663	-	913	-	98
-	9 232	13 991	124 570	62 906	226 775	62	62	50 109	6	25 215	102 342	99
-	9 232	13 991	11 784	62 906	8 146	62	62	28 157	6	-	3 113	100
-	-	-	585	-	7 342	-	-	19 607	-	-	-	101
-	-	-	-	-	27 121	-	-	2 345	-	-	91 478	102
-	-	-	89 861	-	1 228	-	-	-	-	-	-	103
-	-	1 479	-	102	-	-	-	-	-	-	1 533	104
-	-	4 830	-	-	2 978	-	-	2 864	-	-	3 316	105
-	-	6 309	-	102	2 978	-	-	2 864	-	-	4 849	106
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	107
-	-	-	-	-	1 200	529	-	-	-	276	260	108
-	-	-	-	-	1 200	529	-	-	-	276	260	109
-	-	-	-	-	2 618	-	-	-	1 000	1 560	11 180	110
-	-	1 100	-	1 269	954	-	-	-	5 200	4 130	21 263	111
-	-	1 100	-	1 269	3 572	-	-	-	6 200	5 690	32 443	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	113
-	-	-	-	-	-	-	-	3 218	-	-	25 596	114
-	-	-	-	-	-	-	-	3 218	-	-	25 596	115
-	461	6 328	-	-	-	-	-	-	-	-	29 947	116
-	-	4 325	-	177	3 192	-	-	3 354	-	8 315	64 593	117
-	461	10 653	-	177	3 192	-	-	3 354	-	8 315	94 540	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 253	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 093	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20 346	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 618	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 618	124
-	-	-	-	-	1 270	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	1 340	-	7 256	-	-	6 943	-	-	-	126
-	-	-	1 340	-	8 526	-	-	6 943	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 103 415	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	175	1 100	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	175	1 104 515	-	-	-	-	-	-	133
-	9 693	32 053	129 159	64 629	1 351 001	129 187	128 658	66 553	6 206	39 496	313 168	134
-	10 769	75 619	134 367	107 808	1 571 128	146 296	128 658	112 406	16 228	96 868	369 945	135
-	9 693	52 526	17 274	85 784	37 495	591	62	42 324	6 206	40 048	57 573	136

## 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	—	1 742
011	Weizen, Mengkorn	25 904	60 608	125	Sonstige alkoholische Getränke	641	10
012	Gerste	30 002	13 141	128	Alkoholfreie Getränke	—	2 018
013	Roggen	—	2 492	131	Kaffee	2 273	59
014	Hafer	10 557	3 458	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 704	—
015	Mais	39 494	30 692	133	Tee und Gewürze	—	14
016	Reis	5 666	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	12	—
019	Sonstige Getreide	7 231	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	62	767
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	16
035	Sonstige frische Früchte	118	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	7 202	760	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	14	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	2 303	—	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	131	384
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	2 456	145	Margarine u. a. Speisefette	—	136
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	79	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	774	—	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	223	7 291
055	Sonstiges Rohholz	11 315	1 475	162	Malz	3 500	6 380
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	10 765	214	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	1 622
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	2 264	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	180	128
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	14 503	1 625
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	—	54
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	133	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	545	953	171	Stroh und Heu	4 400	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	229 359	23 630
112	Raffinierter Zucker	305	19 506	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	43 394	28 021
113	Melasse	10 071	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	4 000				



**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	174 560	5 503	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	1 207	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	51 783	22 919	531	Stab- und Formstahl	41 456	75 039
211	Steinkohle	609 169	192 644	535	Walzdraht	24 532	27 833
213	Steinkohlenbriketts	809	850	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	10 917
221	Braunkohle	—	1 416	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	36	2 184
223	Braunkohlenbriketts	—	—	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	95 499	126 480
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	7 228
231	Steinkohlenkoks	25 390	8 834	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	851	43 982
233	Braunkohlenkoks	—	1 021	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	906
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	14 425	4 281
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	423 768	14 080	562	Aluminium und -legierungen	39 537	1 294
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	81 493	—	563	Blei und -legierungen	5 171	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 211 846	21 430	564	Zink und -legierungen	7 673	1 164
327	Schweres Heizöl	143 949	33 888	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	3 728	—
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	55 173	4 514	568	NE-Metallhalbzeug	247	3 853
341	Schmieröle und -fette	7 002	—	611	Industriesand	16 226	6 151
343	Bitumen und bituminöse Gemische	3 992	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	4 160	1 523 693
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	118 238	6 962	613	Bimsstein, -sand und -kies	996	10 910
410	Eisenerze und -konzentrate	2 519 914	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	51 990	46 203
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	868	3 096	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	17 039	267 442
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	618	34 621
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	107 724	900	622	Schwefelkies, nicht geröstet	3 321	—
455	Manganerze und -konzentrate	4 099	—	623	Schwefel	16 431	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	70 113	6 760	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	2 235	120 754
461	Eisen- und Stahlschrott	22 622	90 517	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	11 198	128 103
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	2 609	—	633	Gips- und Kalkstein	4 414	10 943
467	Schwefelkiesabbrände	4 950	7 296	634	Kreide	2 805	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	56 438	3 072	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	60 464	18 587
515	Rohstahl	112	6 418				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	25 185	122 293				

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

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	—	38 041	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	10 070	895	Stärke und Kleber	1 650	—
650	Gips	985	8 340	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	2 858	33 790
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	23 179	894	910	Fahrzeuge	3 607	7 201
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	555	2 961	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	35	5 203
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	8 663	1 791
712	Rohphosphate	138 987	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	2 409	11 976
713	Kalirohsalze	3 385	3 860	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	258	7 259
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	455	4 540
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	3 311	2 022
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	1 200	343	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	701	2 337
723	Kalidüngemittel	—	41 738	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	19
724	Stickstoffdüngemittel	66 950	107 240	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	156	363
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	73 868	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	112	6
811	Schwefelsäure	7 679	57 236	971	Kautschukwaren	466	818
812	Ätznatron	5 209	22 182	972	Papier und Pappe	10 942	3 284
813	Natriumkarbonat	22	27 039	973	Papier- und Pappwaren	600	338
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	274 683	264 111	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	16	166
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	79 523	2 476	976	Holz- und Korkwaren	383	19
831	Benzol	24 856	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	14	654
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	11 281	10 013	991	Gebrauchte Verpackungen	7 640	1 967
841	Holzschliff und Zellstoff	96 611	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	288	993	Umzugsgut	—	69
891	Kunststoffe	208	5 101	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	555	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	64 653	93 357
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	32	282		Güter insgesamt	7 454 973	4 096 940

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

t

Nr. des Güter- ver- zeich- nis- ses	Gütergruppe	Flagge							Insgesamt
		deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zerisch	sonstige	
	Bergverkehr								
01	Getreide	19 483	1 788	66 230	14 852	3 233	13 268	—	118 854
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	340 273	—	174 593	26 922	20 476	46 356	1 358	609 978
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	4 217	—	8 827	7 110	3 921	—	1 315	25 390
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	742 834	—	682 431	158 082	4 040	273 669	—	1 861 056
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	73 618	—	81 972	8 686	10 299	9 110	720	184 405
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	14 123	—	6 880	8 766	—	6 368	—	36 137
41	Eisenerze	1 041 021	—	1 341 315	47 219	22 894	66 581	884	2 519 914
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	34 852	—	123 087	20 238	—	3 927	700	182 804
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	12 443	—	11 190	1 523	—	1 046	3 979	30 181
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	9 427	—	37 191	10 171	—	6 296	2 939	66 024
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	10 810	—	61 728	12 167	802	9 765	227	95 499
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	29 425	834	47 973	4 665	—	6 513	1 001	90 411
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	4 311	—	13 662	1 235	—	1 162	—	20 370
621	darunter Stein- und Salinensalz	—	—	618	—	—	—	—	618
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	15 904	—	45 480	11 459	—	6 954	1 319	81 116
71	Natürliche Düngemittel	35 689	—	101 886	1 932	2 865	—	—	142 372
72	Chemische Düngemittel	8 645	—	51 212	6 893	1 400	—	—	68 150
81	Chemische Grundstoffe	107 805	—	128 230	13 574	2 600	35 384	—	287 593
	Güter insgesamt	2 762 295	2 622	3 546 640	387 041	89 391	620 891	46 093	7 454 973
	Talverkehr								
01	Getreide	23 280	660	64 631	10 103	2 698	9 019	—	110 391
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	83 371	4 561	72 111	17 637	3 044	2 356	10 324	193 494
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	1 416	—	—	—	—	—	—	1 416
23	Stein- und Braunkohlenkoks	4 120	—	3 057	441	—	—	2 237	9 855
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	7 941	—	19 162	32 499	—	9 796	—	69 398
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	2 179	—	7 876	1 421	—	—	—	11 476
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	1 000	—	6 934	—	—	2 079	—	10 013
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	3 000	—	3 303	4 159	294	—	—	10 756
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	46 030	—	41 517	4 796	2 747	2 723	—	97 813
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	36 634	—	48 492	20 099	2 464	1 603	6 681	115 973
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	32 655	—	55 820	32 663	5 701	5 897	972	133 708
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	229 537	—	1 373 139	124 624	13 906	112 799	394	1 854 399
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 682	—	30 489	500	—	—	—	34 621
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 682	—	30 439	500	—	—	—	34 621
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	87 966	—	134 267	10 376	14 783	30 955	—	278 387
71	Natürliche Düngemittel	890	—	2 150	300	520	—	—	3 860
72	Chemische Düngemittel	33 632	—	168 653	14 644	1 255	2 963	2 042	223 189
81	Chemische Grundstoffe	175 575	—	166 694	20 275	2 765	4 930	329	370 568
	Güter insgesamt	900 895	5 327	2 510 740	373 601	57 049	216 842	32 486	4 096 940

