



# Statistische Berichte

---

Bestell-Nr. H 21 3 9208  
(Kennziffer H II 1 – m 8/92)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen August 1992

Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen  
Postfach 101105, Mauerstraße 51, 4000 Düsseldorf 1, Telefon (0211) 9449-01

Erschienen im Februar 1993

Preis dieser Ausgabe 2,50 DM (Jahresbezugspreis 25,00 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 in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach Güterarten . . . . .	16
4. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	19
5. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen . . . . .	22

## Zeichenerklärung (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	August			Januar – August		
		1992	dagegen 1991	Veränderung %	1992	dagegen 1991	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	4 930	5 070	– 2,8	38 067	41 281	– 7,8
darunter in							
Köln	Anzahl	444	343	+29,4	3 260	3 359	– 2,9
Duisburg	Anzahl	1 794	1 920	– 6,6	12 845	14 880	–13,7
Düsseldorf	Anzahl	176	208	–15,4	1 596	1 834	–13,0
Gelsenkirchen	Anzahl	92	81	+13,6	1 020	819	+24,5
Dortmund	Anzahl	256	296	–13,5	2 151	2 257	– 4,7
Wanne-Eickel	Anzahl	3	21	–85,7	75	142	–47,2
Güterempfang	1 000 t	5 359	5 613	– 4,5	47 693	49 056	– 2,8
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	4 258	5 094	–16,4	36 857	39 554	– 6,8
darunter von							
Köln	Anzahl	405	455	–11,0	3 253	3 432	– 5,2
Duisburg	Anzahl	1 062	1 325	–19,8	8 361	10 440	–19,9
Düsseldorf	Anzahl	71	88	–19,3	579	651	–11,1
Gelsenkirchen	Anzahl	228	238	– 4,2	2 292	1 627	+40,9
Dortmund	Anzahl	118	140	–15,7	1 149	1 088	+ 5,6
Wanne-Eickel	Anzahl	57	41	+39,0	417	502	–16,9
Güterversand	1 000 t	3 617	4 224	–14,4	33 641	35 269	– 4,6
Güterumschlag	1 000 t	8 976	9 837	– 8,8	81 334	84 325	– 3,5
Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	5 814	6 169	– 5,8	47 748	51 616	– 7,5
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 194	1 436	–16,9	10 632	11 127	– 4,4
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 008	7 605	– 7,9	58 380	62 743	– 7,0
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 770	4 275	–11,8	32 587	34 580	– 5,8
Tankmotorschiffe	Anzahl	2 052	1 580	+29,9	13 854	14 852	– 6,7
Güterschleppkähne	Anzahl	6	2	x	51	15	x
Tankschleppkähne	Anzahl	–	–	x	1	13	x
Güterschubleichter	Anzahl	989	1 609	–38,5	10 544	11 867	–11,1
Tankschubleichter	Anzahl	177	123	+43,9	1 104	1 154	– 4,3
Trägerschiffsleichter	Anzahl	14	16	–12,5	239	262	– 8,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	6 477	7 073	– 8,4	61 901	65 138	– 5,0
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	3 895	4 530	–14,0	32 313	34 519	– 6,4
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 540	3 148	+12,5	25 633	26 521	– 3,3
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 435	7 678	– 3,2	57 946	61 040	– 5,1
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	3 790	4 399	–13,8	32 740	34 482	– 5,1
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 967	1 398	+40,7	12 877	13 294	– 3,1
Güterschleppkähne	Anzahl	6	4	+50,0	44	63	–30,2
Tankschleppkähne	Anzahl	–	–	x	–	–	x
Güterschubleichter	Anzahl	1 431	1 688	–15,2	10 935	11 768	– 7,1
Tankschubleichter	Anzahl	174	137	+27,0	1 113	1 160	– 4,1
Trägerschiffsleichter	Anzahl	67	52	+28,8	238	273	–12,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 416	3 879	–11,9	29 473	31 393	– 6,1
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	9 709	10 699	– 9,3	80 061	86 135	– 7,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 734	4 584	+ 3,3	36 265	37 648	– 3,7
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	14 443	15 283	– 5,5	116 326	123 783	– 6,0
Beförderte Gütermenge	1 000 t	9 893	10 952	– 9,7	91 374	96 531	– 5,3

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenskokks	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
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	27 388	—	—	—	—	—	17 149	—	—
2			zu Tal	1 136	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	28 524	—	—	—	—	—	17 149	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	5 178	248	2 329	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	5 178	248	2 329	—	—	—	—	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen		22 574	—	8 326	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		37 495	1 612	—	—	—	—	2 938	—	—
9	101	Weser		2 721	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	62 790	1 612	8 326	—	—	—	2 938	—	—
12		Summe I		96 492	1 860	10 655	—	—	—	20 087	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	11 197	—	—	—	—	—	7 136	—	—
14			zu Tal	85 886	2 094	6 372	—	—	—	13 993	—	—
15			Zus.	97 083	2 094	6 372	—	—	—	21 129	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	500	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	17 255	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	17 755	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	56 507	—	—	—	—	—	56 507	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	56 507	—	—	—	—	—	56 507	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	16 838	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	16 838	—	—	—	—	—	—	—	—
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	91 166	—	7 140	—	—	—	1 001	50 047	12 132
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	91 166	—	7 140	—	—	—	1 001	50 047	12 132
34	082	Dorsten	zu Berg	7 795	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	7 795	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim an der Ruhr	zu Berg	47 710	13 583	—	—	—	—	4 494	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	47 710	13 583	—	—	—	—	4 494	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	31 972	2 340	18 162	—	—	—	—	522	5 512
41			zu Tal	599	599	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	32 571	2 939	18 162	—	—	—	—	522	5 512
43	082	Herne	zu Berg	11 070	—	8 597	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	593	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	11 663	—	8 597	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	1 921	—	—	—	—	—	—	—	—

**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	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 601	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 601	-	6
-	-	-	-	-	3 802	9 298	9 298	1 014	-	134	-	7
-	-	-	22 266	-	1 869	-	-	-	-	4 041	-	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	505	1 524	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	22 266	-	5 671	9 298	9 298	1 014	505	5 699	-	11
-	-	-	22 266	-	5 671	9 298	9 298	1 014	505	8 300	-	12
Kanalgebiet												
-	-	-	525	-	-	268	-	-	-	834	-	13
-	-	-	-	-	32 951	-	-	3 978	-	9 457	-	14
-	-	-	525	-	32 951	268	-	3 978	-	10 291	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	500	-	16
-	-	-	-	-	16 805	-	-	-	-	450	-	17
-	-	-	-	-	16 805	-	-	-	-	950	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21
-	16 838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	16 838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	8 170	-	-	2 327	-	2 775	1 211	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	8 170	-	-	2 327	-	2 775	1 211	33
-	-	-	-	-	7 795	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	7 795	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	22 660	5 873	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	22 660	5 873	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	3 286	-	-	-	-	-	2 150	40
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	3 286	-	-	-	-	-	2 150	42
-	-	-	1 414	552	-	-	-	507	-	-	-	43
-	-	593	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	593	1 414	552	-	-	-	507	-	-	-	45
-	-	-	1 414	-	-	-	-	507	-	-	-	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 Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	444	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	444	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	90 943	15 791	—	—	—	—	53 797	—	17 294
51			zu Tal	5 248	—	—	—	—	—	—	—	1 052
52			Zus.	96 191	15 791	—	—	—	—	53 797	—	18 346
53	082	Bottrop	zu Berg	39 454	—	39 454	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	455	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	39 909	—	39 454	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	105 904	—	—	—	—	—	42 085	2 642	—
60			zu Tal	6 528	—	—	—	—	—	4 679	—	—
61			Zus.	112 432	—	—	—	—	—	46 764	2 642	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	229 653	1 000	62 127	—	—	—	81 146	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	229 653	1 000	62 127	—	—	—	81 146	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	64 314	—	44 104	—	1 400	—	2 200	—	—
69			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	64 314	—	44 104	—	1 400	—	2 200	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	291 633	—	—	—	11 327	—	52 367	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	291 633	—	—	—	11 327	—	52 367	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		45 310	—	6 133	—	—	—	10 846	—	—
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		16 143	—	—	—	—	—	—	4 035	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		7 525	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Ruhrwasserstraße		2 658	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	083	Datteln-Hamm-Kanal		70 126	—	63 924	—	—	—	—	—	—
		Zus.		141 762	—	70 057	—	—	—	10 846	4 035	—
81	Summe II			1 355 426	35 407	256 013	—	12 727	—	330 251	57 246	35 990
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	3 153	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	3 153	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	131 335	—	790	—	3 879	—	—	—	—
86			zu Tal	1 050	—	—	—	1 050	—	—	—	—
87			Zus.	132 385	—	790	—	4 929	—	—	—	—
88	darunter Orsoy		Zus.	124 429	—	790	—	2 109	—	—	—	—

[illegible]

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: 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, 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	41 718	—	—	—	—	27 108	—	—	
90			zu Tal	2 009	299	—	—	—	—	—	—	
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	
92			Zus.	43 727	299	—	—	—	27 108	—	—	
93	072	Emmerich	zu Berg	35 232	—	—	—	—	4 775	—	—	
94			zu Tal	7 682	—	—	—	—	—	—	—	
95			Zus.	42 914	—	—	—	—	4 775	—	—	
96	081	Duisburg	zu Berg	2 246 483	1 685	13 234	—	7 157	—	190 792	18 473	9 352
97			zu Tal	146 289	1 950	3 121	—	2 123	—	12 395	—	1 013
98			Kanal	37 006	—	1 628	—	4 290	—	6 528	—	1 286
99			Zus.	2 429 778	3 635	17 983	—	13 570	—	209 715	18 473	11 651
		darunter										
		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	844 336	1 685	5 992	—	10 281	—	199 663	9 971	7 324
101		Rheinhausen	Zus.	177 732	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Homburg	Zus.	22 466	1 950	—	—	—	—	—	1 452	—
103		Walsum	Zus.	31 513	—	—	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	138 568	1 127	38 648	—	—	—	38 060	104	—
105			zu Tal	8 382	4 803	—	—	—	—	—	—	—
106			Zus.	146 950	5 930	38 648	—	—	—	38 060	104	—
107	093	Neuss	zu Berg	160 950	1 400	—	—	—	—	41 873	1 027	—
108			zu Tal	34 967	5 750	—	—	—	—	7 395	—	—
109			Zus.	195 917	7 150	—	—	—	—	49 268	1 027	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	125 960	34 811	—	—	—	—	5 823	8 180	2 035
111			zu Tal	88 048	21 417	—	—	—	—	—	—	10 999
112			Zus.	214 008	56 228	—	—	—	—	5 823	8 180	13 034
113	095	Leverkusen	zu Berg	117 118	—	27 171	—	—	—	—	—	4 869
114			zu Tal	4 627	—	—	—	—	—	—	—	2 577
115			Zus.	121 745	—	27 171	—	—	—	—	—	7 446
116	095	Köln	zu Berg	329 251	—	4 418	—	—	33 835	88 325	3 057	28 265
117			zu Tal	111 368	8 145	—	—	—	—	13 114	—	1 001
118			Zus.	440 619	8 145	4 418	—	—	33 835	101 439	3 057	29 266
119	095	Wesseling	zu Berg	52 913	—	—	—	—	—	44 388	616	1 570
120			zu Tal	2 831	—	—	—	—	—	2 377	—	—
121			Zus.	55 744	—	—	—	—	—	46 765	616	1 570
122	095	Lülsdorf	zu Berg	14 641	—	—	—	—	—	—	—	7 314
123			zu Tal	2 996	—	—	—	—	—	—	—	—
124			Zus.	17 637	—	—	—	—	—	—	—	7 314
125	095	Bonn	zu Berg	27 722	—	—	—	704	—	24 173	—	—
126			zu Tal	2 480	—	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	30 202	—	—	—	704	—	24 173	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		29 817	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
131	093	"		2 518	—	—	—	—	—	—	922	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	32 335	—	—	—	—	—	—	922	—
134		Summe III		3 907 114	81 387	89 010	—	19 203	33 835	507 126	32 379	70 281
135		Gesamtverkehr		5 359 032	118 654	355 678	—	31 930	33 835	857 464	89 625	106 271
136		darunter öffentliche Häfen		2 495 915	110 345	59 049	—	14 494	—	686 621	29 016	65 775



**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	
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 879	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 390	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 269	-	92
-	-	-	-	-	2 377	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	-	-	-	1 893	-	-	-	94
-	-	-	-	-	2 377	-	-	1 893	-	-	-	95
1 710 307	102 044	18 272	17 663	6 486	29 481	6 160	476	41 506	505	-	16 185	96
584	-	5 626	3 246	4 454	13 720	36 925	36 925	44 610	-	-	3 701	97
935	519	3 237	-	306	2 648	4 807	623	5 615	-	-	1 050	98
1 711 826	102 563	27 135	20 909	11 246	45 849	47 892	38 024	91 731	505	-	20 936	99
371 878	6 819	6 309	11 558	11 246	27 244	41 732	37 548	65 047	505	-	16 937	100
176 754	-	978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	6 160	476	11 004	-	-	1 900	102
-	-	-	9 351	-	9 718	-	-	3 270	-	-	-	103
-	-	-	3 977	5 790	468	-	-	-	-	-	-	104
-	-	-	-	-	-	-	-	1 268	-	-	-	105
-	-	-	3 977	5 790	468	-	-	1 268	-	-	-	106
-	-	38	2 096	259	21 915	-	-	-	-	6 054	470	107
-	-	-	-	-	-	-	-	4 188	-	-	-	108
-	-	38	2 096	259	21 915	-	-	4 188	-	6 054	470	109
-	9 553	3 829	-	1 364	-	20 294	20 294	466	4 009	-	27 546	110
-	-	3 502	-	-	10 858	-	-	1 265	-	5 808	29 740	111
-	9 553	7 331	-	1 364	10 858	20 294	20 294	1 731	4 009	5 808	57 286	112
-	24 303	-	-	-	7 183	31 254	31 254	11 270	-	-	11 068	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 050	114
-	24 303	-	-	-	7 183	31 254	31 254	11 270	-	-	13 118	115
-	78 611	-	453	2 152	62	27 363	27 363	8 855	-	1 261	30 877	116
-	-	-	155	-	-	44 747	44 747	1 706	-	1 026	35 624	117
-	78 611	-	608	2 152	62	72 110	72 110	10 561	-	2 287	66 501	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 246	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	454	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 700	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	6 427	122
-	-	-	-	-	-	2 996	2 996	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	2 996	2 996	-	-	900	6 427	124
-	998	-	-	-	494	-	-	738	-	-	-	125
-	1 100	-	-	-	-	-	-	1 051	-	-	-	126
-	2 108	-	-	-	494	-	-	1 789	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
1 833 356	217 138	34 504	27 590	20 811	89 206	174 546	164 678	126 538	4 514	22 318	171 467	134
1 973 896	236 869	35 910	85 172	36 066	250 858	184 112	173 976	179 004	5 525	71 535	190 816	135
493 408	99 984	14 036	67 451	29 429	101 325	107 498	103 046	116 829	4 514	40 506	123 318	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	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	28 225	14 111	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	28 225	14 111	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	2 322	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	2 322	—	—	—	—	—	—	—	—	—
7	Minderwichtige Häfen												
8	071	Mittellandkanal		17 518	—	10 559	—	—	—	—	—	—	1 998
9	101	Mittellandkanal		302	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		35 975	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
			Zus.	53 795	—	10 559	—	—	—	—	—	—	1 998
12	Summe I			84 342	14 111	10 559	—	—	—	—	—	—	1 998
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	3 510	3 510	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	1 230	260	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	4 740	3 770	—	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	265	—	—	—	—	—	—	265	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	265	—	—	—	—	—	—	265	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 011	—	—	—	—	—	1 011	—	—	—
20			zu Tal	2 453	—	—	—	—	—	2 453	—	—	—
21			Zus.	3 464	—	—	—	—	—	3 464	—	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	6 099	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	2 001	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	8 100	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	2 430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	2 430	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	32 360	—	32 360	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	61 902	—	61 902	—	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	94 262	—	94 262	—	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	1 024	—	—	—	—	—	1 024	—	—	—
32			zu Tal	60 275	—	—	—	—	—	11 360	—	1 148	—
33			Zus.	61 299	—	—	—	—	12 384	—	1 148	—	—
34	082	Dorsten	zu Berg	9 422	—	6 861	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	35 085	—	32 412	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	44 507	—	39 273	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim an der Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	20 040	—	—	—	—	—	1 709	—	—	—
39			Zus.	20 040	—	—	—	—	—	1 709	—	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	32 823	—	—	—	—	—	—	13 726	—	—
42			Zus.	32 823	—	—	—	—	—	—	13 726	—	—
43	082	Herne	zu Berg	29 022	—	26 775	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	48 462	—	16 308	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	77 484	—	43 083	—	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eikel	Zus.	58 214	—	37 636	—	—	—	—	—	—	—

[illegible]

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: 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: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	2 298	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	2 298	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	63 144	—	37 351	—	—	—	25 265	—	—
51			zu Tal	161 295	—	7 125	—	—	—	86 074	8 435	11 275
52			Zus.	224 439	—	44 476	—	—	—	111 339	8 435	11 275
53	082	Bottrop	zu Berg	23 387	—	23 387	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	23 973	—	11 919	—	3 499	—	—	—	—
55			Zus.	47 360	—	35 306	—	3 499	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	3 396	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	4 903	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	8 299	—	—	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	90 447	—	90 447	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	39 568	3 597	33 229	—	—	—	—	—	—
61			Zus.	130 015	3 597	123 676	—	—	—	—	—	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	13 346	—	13 346	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	13 346	—	13 346	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	25 360	—	16 730	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	25 360	—	16 730	—	—	—	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	23 477	—	15 966	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	23 477	—	15 966	—	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	75 936	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	75 936	—	—	—	—	—	—	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen		9 367	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		5 020	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Wesel-Datteln-Kanal		2 269	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Ruhrwasserstraße		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		22 074	975	18 807	—	—	—	—	—	—
80		Zus.		38 730	975	18 807	—	—	—	—	—	—
81		Summe II		938 674	8 342	444 925	—	3 499	—	128 896	22 426	12 423
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	85 598	—	24 257	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	56 930	—	3 505	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	142 528	—	27 762	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	27 762	—	27 762	—	—	—	—	—	—

### Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen in Tonnen

[illegible]

Noch: 2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
Noch: 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	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	12 017	—	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	20 810	—	—	—	—	—	—	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	32 827	—	—	—	—	—	—	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	3 929	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	16 126	—	—	—	—	—	—	—	—
95			Zus.	20 055	—	—	—	—	—	—	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	298 726	—	145 822	—	2 111	—	28 433	—	1 827
97			zu Tal	442 886	2 420	2 864	—	8 171	—	888	21	7 989
98			Kanal	125 368	—	87 023	—	—	—	—	809	6 592
99			Zus.	866 980	2 420	235 709	—	10 282	—	29 321	830	16 408
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	391 051	2 420	105 308	—	10 282	—	29 321	830	1 827
102		Rheinhausen	Zus.	33 113	—	—	—	—	—	—	—	—
103		Homburg	Zus.	105 748	—	77 992	—	—	—	—	—	—
104		Walsum	Zus.	116 912	—	33 400	—	—	—	—	—	—
105	092	Düsseldorf	zu Berg	2 748	—	—	—	—	—	400	—	—
106			zu Tal	29 032	7 331	—	—	—	—	—	—	—
107			Zus.	31 780	7 331	—	—	—	—	400	—	—
108	093	Neuss	zu Berg	25 222	1 615	17 392	—	—	—	—	—	—
109			zu Tal	81 689	9 363	12 735	—	5 550	—	—	28	—
110			Zus.	106 911	10 978	30 127	—	5 550	—	—	28	—
111	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	9 481	—	—	—	—	—	—	—	3 744
112			zu Tal	62 152	11 393	—	—	—	—	—	—	3 188
113			Zus.	71 633	11 393	—	—	—	—	—	—	6 932
114	095	Leverkusen	zu Berg	3 167	—	—	—	—	—	—	—	1 200
115			zu Tal	29 596	—	—	—	—	—	—	—	422
116			Zus.	32 763	—	—	—	—	—	—	—	1 622
117	095	Köln	zu Berg	123 374	—	—	8 055	—	703	49 741	—	13 729
118			zu Tal	198 763	3 606	—	—	—	—	54 759	—	19 080
119			Zus.	322 137	3 606	—	8 055	—	703	104 500	—	32 809
120	095	Wesseling	zu Berg	193 526	—	—	—	—	—	180 015	—	4 104
121			zu Tal	72 589	—	—	—	—	—	40 501	11 367	13 003
122			Zus.	266 115	—	—	—	—	—	220 516	11 367	17 107
123	095	Lülsdorf	zu Berg	1 557	—	—	—	—	—	—	—	—
124			zu Tal	5 967	—	—	—	—	—	—	—	—
125			Zus.	7 524	—	—	—	—	—	—	—	—
126	095	Bonn	zu Berg	60	—	—	—	—	—	—	—	—
127			zu Tal	10 272	—	—	—	—	—	—	—	—
128			Zus.	10 332	—	—	—	—	—	—	—	—
129		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen										
132	072	Rhein		682 229	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
135	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			Zus.	682 229	—	—	—	—	—	—	—	—
137		Summe III		2 593 814	35 728	293 598	8 055	15 832	703	354 737	12 225	74 878
138		Gesamtverkehr		3 616 830	58 181	749 082	8 055	19 331	703	483 633	34 651	89 299
139		darunter										
140		öffentliche Häfen		1 106 680	56 556	200 833	8 055	15 832	703	136 314	858	29 768

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												
-	-	-	-	-	12 017	-	-	-	-	-	-	89
-	-	-	-	-	7 434	-	-	-	-	-	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	19 451	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	2 129	-	-	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	11 250	-	-	-	-	-	1 948	94
-	-	-	2 129	-	11 250	-	-	-	-	-	1 948	95
580	-	7 543	15 852	1 402	64 407	-	-	5 526	-	-	14 708	96
-	28 277	21 263	108 422	27 728	49 945	1 613	1 613	10 462	-	-	28 921	97
-	-	700	-	584	18 648	-	-	5 625	-	-	2 564	98
580	28 277	29 506	124 274	29 714	133 000	1 613	1 613	21 613	-	-	46 193	99
580	28 277	20 702	24 148	29 714	6 927	1 613	1 613	12 374	-	-	14 042	100
-	-	-	-	-	4 954	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	613	-	-	5 148	-	-	21 495	102
-	-	3 147	76 274	-	-	-	-	4 091	-	-	-	103
-	601	1 747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	104
-	-	243	-	-	4 150	-	-	-	-	-	-	105
-	601	1 990	-	-	4 150	-	-	-	-	-	-	106
-	-	3 304	-	-	-	-	-	-	-	813	-	107
-	-	7 493	130	102	-	-	-	-	-	-	500	108
-	-	10 797	130	102	-	-	-	-	-	813	500	109
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	700	873	110
-	-	14 515	-	-	1 468	-	-	257	-	10 809	13 074	111
-	-	14 515	-	-	1 468	-	-	257	-	11 509	13 947	112
-	-	-	-	-	-	-	-	1 021	-	-	946	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25 726	114
-	-	-	-	-	-	-	-	1 021	-	-	26 672	115
-	-	5 346	-	-	-	-	-	100	-	410	43 397	116
23	24	17 582	-	1 164	7 640	-	-	-	1 952	-	79 345	117
23	24	22 928	-	1 164	7 640	-	-	100	1 952	410	122 742	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 152	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 718	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12 870	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 557	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 967	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7 524	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	42	-	-	-	5 255	-	-	-	-	-	-	126
-	42	-	-	-	5 255	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	657 529	-	-	-	-	-	3 550	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	657 529	-	-	-	-	-	3 550	133
603	28 944	79 736	126 533	30 980	839 743	116 379	116 379	22 991	1 952	12 732	235 946	134
603	29 649	131 777	131 286	64 818	915 518	122 397	117 747	53 424	1 952	13 214	261 382	135
603	29 649	99 256	26 709	48 123	64 456	2 981	2 981	15 292	1 952	13 214	81 621	136

3. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	—	—
011	Weizen, Mengkorn	23 624	8 162	125	Sonstige alkoholische Getränke	136	38
012	Gerste	33 784	50 019	128	Alkoholfreie Getränke	2 290	111
013	Roggen	248	—	131	Kaffee	—	15
014	Hafer	2 615	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	—	58
015	Mais	55 928	—	133	Tee und Gewürze	536	3
016	Reis	2 455	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	—	—	135	Tabakwaren	16	249
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	1 100	1 776
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	28	18
035	Sonstige frische Früchte	20	—	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	322	5	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	205	84
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	403	145	Margarine u. a. Speisefette	—	368
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	72	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	5 020	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	42	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	191	5 600
055	Sonstiges Rohholz	2 162	—	162	Malz	450	1 206
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	290	237	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	26
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	3 525	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	384	178
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 490	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	386	10
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	52	453	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	133	13	171	Stroh und Heu	100	—
111	Rohzucker	48	5 239	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	52 105	44 993
112	Raffinierter Zucker	—	—	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	30 212	19 444
113	Melasse	2 979	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	64	3 873				



**Noch: 3. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach Güterarten**

Nr. des Güter- zeich- nisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	68 066	2 504	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	58 053	16 476	531	Stab- und Formstahl	49 636	113 356
211	Steinkohle	355 678	744 402	535	Walzdraht	35 536	17 884
213	Steinkohlenbriketts	—	4 680	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	—
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	46
223	Braunkohlenbriketts	—	8 055	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	36 066	56 687
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	8 131
231	Steinkohlenkoks	29 590	19 331	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	305	17 075
233	Braunkohlenkoks	2 340	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	—
310	Rohes Erdöl	33 835	703	561	Kupfer und -legierungen	10 326	134
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	271 833	104 886	562	Aluminium und -legierungen	18 829	2 366
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	27 883	41 967	563	Blei und -legierungen	300	3
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	493 753	221 579	564	Zink und -legierungen	3 763	4 197
327	Schweres Heizöl	63 995	115 201	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	7 250	70
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	58 774	8 354	568	NE-Metallhalbzeug	—	124
341	Schmieröle und -fette	2 895	28	611	Industriesand	5 087	68 802
343	Bitumen und bituminöse Gemische	6 755	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	124 849	738 508
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	21 201	26 269	613	Bimsstein, -sand und -kies	12 459	—
410	Eisenerze und -konzentrate	1 973 896	603	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	46 798	6 641
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	918	5 868	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	61 665	101 567
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	173 976	117 747
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	150 606	446	622	Schwefelkies, nicht geröstet	5 684	4 650
455	Manganerze und -konzentrate	17 706	—	623	Schwefel	4 452	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	67 639	23 335	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	37 996	21 438
461	Eisen- und Stahlschrott	16 062	102 313	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	5 899	100
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	19 848	16 421	633	Gips- und Kalkstein	13 616	4 091
467	Schwefelkiesabbrände	—	13 043	634	Kreide	5 722	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	30 213	2 250	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	115 771	27 795
515	Rohstahl	—	—				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	17 313	97 844				

## Noch: 3. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach Güterarten

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
641	Zement	11 095	25 177	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	692	3 773	895	Stärke und Kleber	—	552
650	Gips	28 521	27 235	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	28 081	69 062
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	3 682	30 758	910	Fahrzeuge	865	900
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	1 257	737	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	44	—
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	526	1 382
712	Rohphosphate	4 514	1 952	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 570	8 191
713	Kaliohsalze	—	—	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	117	7 364
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	1 011	—	949	EBM-Waren	613	2 674
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	614	—	951	Glas	1 338	1 718
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	1 086	—	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	414	575
723	Kalidüngemittel	6 323	—	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	2	8
724	Stickstoffdüngemittel	56 241	1 705	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	81	110
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	7 271	11 509	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	14	87
811	Schwefelsäure	37 490	63 785	971	Kautschukwaren	153	570
812	Ätznatron	21 221	43 125	972	Papier und Pappe	14 638	4 505
813	Natriumkarbonat	46	3 030	973	Papier- und Pappwaren	—	2 408
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	132 059	151 442	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	107	70
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	45 212	5 395	976	Holz- und Korkwaren	46	472
831	Benzol	74 706	52 529	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	176	135
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	31 565	36 770	991	Gebrauchte Verpackungen	6 129	4 486
841	Holzschliff und Zellstoff	46 288	575	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	16
842	Altpapier und Papierabfälle	64	273	993	Umzugsgut	—	8
891	Kunststoffe	58	1 396	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	114	1 740	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	6 709	12 746
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	2 450	314		Güter insgesamt	5 359 032	3 616 830

## 4. 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	—	1 647
011	Weizen, Mengkorn	16 763	203 515	125	Sonstige alkoholische Getränke	2 850	181
012	Gerste	2 170	201 775	128	Alkoholfreie Getränke	99	235
013	Roggen	20	4 939	131	Kaffee	1 550	—
014	Hafer	2 964	720	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	468	148
015	Mais	30 421	44 607	133	Tee und Gewürze	1 033	—
016	Reis	10 478	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	53	15
019	Sonstige Getreide	—	700	135	Tabakwaren	299	97
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	1 341	1 227
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	138	108
035	Sonstige frische Früchte	132	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	255	500	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	51	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	176	47	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	1 223
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	499	145	Margarine u. a. Speisefette	—	27
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	111	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	—	4 807
055	Sonstiges Rohholz	16 668	2 141	162	Malz	—	5 197
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	1 791	310	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	560	6 850
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	53	431	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	1 319	637
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	1 470	2 958
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	38	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	471	25
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	39	158	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	62	14	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	—	1 980	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	109 465	42 618
112	Raffinierter Zucker	19	4 235	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	54 332	36 155
113	Melasse	4 444	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	1 367	5 817				

**Noch: 4. 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	
181	Ölsaaten und -früchte	134 006	81 435	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	52 701	20 274	531	Stab- und Formstahl	57 432	114 393
211	Steinkohle	670 854	50 386	535	Walzdraht	9 232	29 631
213	Steinkohlenbriketts	—	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	3 826
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	421
223	Braunkohlenbriketts	—	—	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	64 073	137 681
224	Torf	—	825	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	3 112
231	Steinkohlenkoks	40 493	21 079	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	372	18 743
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	13	22
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	22 140	332
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	476 599	14 065	562	Aluminium und -legierungen	55 615	2 134
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	140 586	—	563	Blei und -legierungen	—	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 322 779	21 587	564	Zink und -legierungen	8 384	1 755
327	Schweres Heizöl	52 573	39 201	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	12	22
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	57 720	4 955	568	NE-Metallhalbzeug	—	1 372
341	Schmieröle und -fette	1 901	93	611	Industriesand	9 079	540
343	Bitumen und bituminöse Gemische	7 827	54	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	7 639	818 580
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	59 402	9 761	613	Bimsstein, -sand und -kies	9 621	2 994
410	Eisenerze und -konzentrate	1 584 455	1 489	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	75 326	22 674
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	14 720	8 697	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	15 016	141 857
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	27 256	57 871
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	98 102	1 129	622	Schwefelkies, nicht geröstet	3 706	—
455	Manganerze und -konzentrate	1 014	—	623	Schwefel	22	19 427
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	80 020	—	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	1 681	29 706
461	Eisen- und Stahlschrott	7 716	163 380	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	18 285	74 716
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	—	—	633	Gips- und Kalkstein	28 933	16 092
467	Schwefelkiesabbrände	4 250	12 394	634	Kreide	1 093	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	33 934	1 209	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	102 634	6 141
515	Rohstahl	—	1 728				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	42 523	145 757				

## Noch: 4. 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	603	41 654	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	3 765	895	Stärke und Kleber	2	36
650	Gips	1 576	19 186	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	34 385	18 714
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	56 611	838	910	Fahrzeuge	11 544	6 821
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	7	2 702	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	155	3 576
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	40	931	Elektronische Erzeugnisse	286	4 166
712	Rohphosphate	4 103	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 976	7 951
713	Kalirohsalze	2 335	6 820	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	2 003	3 656
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	200	2 396
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	78	4 371
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	69 315	—	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	257	1 362
723	Kalidüngemittel	989	16 498	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	—	—
724	Stickstoffdüngemittel	91 745	20 953	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	19	1 288
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	16 477	53 060	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	229	26
811	Schwefelsäure	5 067	23 433	971	Kautschukwaren	5 492	2 632
812	Ätznatron	16 412	22 918	972	Papier und Pappe	6 335	8 929
813	Natriumkarbonat	—	3 961	973	Papier- und Pappwaren	5 015	767
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	13
819	Sonstige chemische Grundstoffe	229 832	251 548	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	41	481
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	46 157	1 658	976	Holz- und Korkwaren	104	1 425
831	Benzol	27 207	—	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	172	954
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	26 231	19 229	991	Gebrauchte Verpackungen	3 718	1 753
841	Holzschliff und Zellstoff	91 802	144	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	901	993	Umzugsgut	77	328
891	Kunststoffe	2 214	3 078	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	436	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	50 494	170 948
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	585	568		<b>Güter insgesamt</b>	<b>6 476 859</b>	<b>3 416 266</b>

## 5. 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	2 650	—	35 053	17 620	—	7 493	—	62 816
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	199 093	—	387 404	65 803	4 824	8 537	5 193	670 854
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	12 760	—	21 206	6 527	—	—	—	40 493
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	756 406	—	906 313	134 245	3 394	192 179	—	1 992 537
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	54 932	—	57 590	11 572	999	907	850	126 850
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	23 293	—	14 112	8 036	—	7 997	—	53 438
41	Eisenerze	592 954	—	763 929	67 436	59 372	99 980	784	1 584 455
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	48 792	—	124 331	16 484	2 714	1 535	—	193 856
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	7 222	—	4 227	18	—	—	499	11 966
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	7 278	—	45 170	12 472	823	—	921	66 664
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	11 570	—	31 854	17 590	1 101	1 958	—	64 073
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	29 931	—	73 437	11 248	—	2 065	—	116 681
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	6 183	—	22 833	833	—	1 135	—	30 984
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 625	—	21 663	833	—	1 135	—	27 256
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	28 072	—	94 672	18 424	—	2 627	8 831	152 626
71	Natürliche Düngemittel	—	—	6 438	—	—	—	—	6 438
72	Chemische Düngemittel	39 619	—	124 613	11 664	1 179	601	850	178 526
81	Chemische Grundstoffe	102 692	—	112 380	18 418	1 199	13 756	2 866	251 311
	Güter insgesamt	2 057 356	—	3 461 921	464 149	77 035	381 701	34 697	6 476 859
	Talverkehr								
01	Getreide	57 478	—	314 964	57 887	5 830	13 990	6 107	456 256
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	10 322	—	24 547	9 634	5 383	—	500	50 386
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	825	—	—	—	825
23	Stein- und Braunkohlenkoks	3 137	—	10 197	3 063	—	4 682	—	21 079
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	37 199	—	28 997	—	2 633	6 024	—	74 853
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	8 404	—	4 571	1 888	—	—	—	14 863
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	10 768	—	8 461	—	—	—	—	19 229
41	Eisenerze	—	—	876	613	—	—	—	1 489
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	2 191	—	5 074	2 175	—	—	386	9 826
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	78 328	—	76 370	11 719	3 002	3 691	2 664	175 774
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	48 284	—	62 103	21 513	4 230	1 095	11 046	148 271
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	40 362	—	62 611	27 643	3 982	4 024	2 171	140 793
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	86 478	—	802 774	62 034	6 602	27 679	1 078	986 645
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	25 972	—	48 972	2 354	—	—	—	77 298
621	darunter Stein- und Salinensalz	14 983	—	40 534	2 354	—	—	—	57 871
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	29 601	—	81 874	1 596	1 490	12 094	—	126 655
71	Natürliche Düngemittel	—	—	6 315	545	—	—	—	6 860
72	Chemische Düngemittel	14 536	—	68 969	6 949	—	38	19	90 511
81	Chemische Grundstoffe	86 634	—	189 341	11 367	505	10 906	3 107	301 860
	Güter insgesamt	657 663	—	2 270 411	310 052	40 035	93 432	44 673	3 416 266



