



# Statistische Berichte

Bestell-Nr. H 21 3 9203  
(Kennziffer H II 1 – m 3/92)

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

März 1992

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

Erschienen im November 1992

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	März			Januar – März		
		1992	dagegen 1991	Veränderung %	1992	dagegen 1991	Veränderung %
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	5 077	5 373	– 5,5	15 261	14 874	+ 2,6
darunter in							
Köln	Anzahl	428	413	+ 3,6	1 298	1 282	+ 1,2
Duisburg	Anzahl	1 792	1 840	– 2,6	5 422	5 355	+ 1,3
Düsseldorf	Anzahl	215	242	–11,2	654	710	– 7,9
Gelsenkirchen	Anzahl	129	109	+18,3	400	276	+44,9
Dortmund	Anzahl	308	310	– 0,6	829	713	+16,3
Wanne-Eickel	Anzahl	4	5	–20,0	54	32	+68,8
Güterempfang	1 000 t	6 272	6 654	– 5,7	18 691	18 394	+ 1,6
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	4 929	5 270	– 6,5	14 680	13 709	+ 7,1
darunter von							
Köln	Anzahl	409	481	–15,0	1 227	1 316	– 6,8
Duisburg	Anzahl	1 114	1 394	–20,1	3 303	3 852	–14,3
Düsseldorf	Anzahl	79	112	–29,5	218	257	–15,2
Gelsenkirchen	Anzahl	310	210	+47,6	945	523	+80,7
Dortmund	Anzahl	127	142	–10,6	462	346	+33,5
Wanne-Eickel	Anzahl	62	85	–27,1	219	198	+10,6
Güterversand	1 000 t	4 510	4 794	– 5,9	13 294	12 575	+ 5,7
Güterumschlag	1 000 t	10 782	11 448	– 5,8	31 985	30 969	+ 3,3
Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Bergverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	6 334	6 862	– 7,7	19 435	19 076	+ 1,9
Unbeladene Schiffe	Anzahl	1 440	1 454	– 1,0	3 965	3 474	+14,1
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 774	8 316	– 6,5	23 400	22 550	+ 3,8
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 337	4 631	– 6,3	13 057	12 131	+ 7,6
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 738	2 002	–13,2	5 415	5 781	– 6,3
Güterschleppkähne	Anzahl	8	2	x	24	7	x
Tankschleppkähne	Anzahl	–	–	–	–	–	–
Güterschubleichter	Anzahl	1 525	1 490	+ 2,3	4 404	4 091	+ 7,7
Tankschubleichter	Anzahl	144	171	–15,8	423	460	– 8,0
Trägerschiffsleichter	Anzahl	22	20	+10,0	77	80	– 3,8
Beförderte Gütermenge	1 000 t	8 273	9 166	– 9,7	24 511	24 667	– 0,6
Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	4 199	4 849	–13,4	12 094	11 616	+ 4,1
Unbeladene Schiffe	Anzahl	3 240	3 353	– 3,4	10 042	9 913	+ 1,3
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	7 439	8 202	– 9,3	22 136	21 529	+ 2,8
davon							
Gütermotorschiffe	Anzahl	4 313	4 794	–10,0	12 374	11 821	+ 4,8
Tankmotorschiffe	Anzahl	1 525	1 775	–14,1	4 918	5 086	– 3,3
Güterschleppkähne	Anzahl	12	8	+50,0	18	32	–43,8
Tankschleppkähne	Anzahl	–	–	–	–	–	–
Güterschubleichter	Anzahl	1 447	1 426	+ 1,5	4 375	4 047	+ 8,1
Tankschubleichter	Anzahl	130	156	–16,7	413	442	– 6,6
Trägerschiffsleichter	Anzahl	12	43	–72,1	38	101	–62,4
Beförderte Gütermenge	1 000 t	3 797	4 487	–15,4	10 764	10 722	+ 0,4
Berg- und Talverkehr							
Beladene Schiffe	Anzahl	10 533	11 711	–10,1	31 529	30 692	+ 2,7
Unbeladene Schiffe	Anzahl	4 680	4 807	– 2,6	14 007	13 387	+ 4,6
Beladene und unbeladene Schiffe	Anzahl	15 213	16 518	– 7,9	45 536	44 079	+ 3,3
Beförderte Gütermenge	1 000 t	12 070	13 653	–11,6	35 275	35 389	– 0,3

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
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					
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	35 623	—	—	—	—	16 953	—	—	
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
3			Zus.	35 623	—	—	—	—	16 953	—	—	
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	
5			zu Tal	5 435	—	2 362	—	—	—	—	—	
6			Zus.	5 435	—	2 362	—	—	—	—	—	
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		16 932	—	—	—	—	—	—	—	
8	101	Mittellandkanal		52 788	1 399	—	—	—	3 103	—	—	
9	101	Weser		2 427	—	—	—	—	—	—	—	
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	
11			Zus.	72 147	1 399	—	—	—	3 103	—	—	
12	Summe I			113 205	1 399	2 362	—	—	20 056	—	—	
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	20 508	501	—	—	—	11 866	—	—	
14			zu Tal	71 320	329	750	—	—	7 221	628	—	
15			Zus.	91 828	830	750	—	—	19 087	628	—	
16	071	Dörenthe	zu Berg	120	—	—	—	—	—	—	—	
17			zu Tal	23 237	—	—	—	—	—	—	—	
18			Zus.	23 357	—	—	—	—	—	—	—	
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	54 645	—	—	—	—	53 657	—	—	
20			zu Tal	1 274	—	—	—	—	—	—	—	
21			Zus.	55 919	—	—	—	—	53 657	—	—	
22	082	Datteln	zu Berg	26 746	—	—	—	—	—	—	—	
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
24			Zus.	26 746	—	—	—	—	—	—	—	
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	80 711	—	—	—	—	—	53 344	10 887	
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
33			Zus.	80 711	—	—	—	—	—	53 344	10 887	
34	082	Dorsten	zu Berg	10 009	—	—	—	—	—	—	—	
35			zu Tal	699	—	—	—	—	—	—	—	
36			Zus.	10 708	—	—	—	—	—	—	—	
37	082	Mülheim an der Ruhr	zu Berg	51 395	9 328	—	—	—	2 535	—	—	
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	
39			Zus.	51 395	9 328	—	—	—	2 535	—	—	
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	31 808	945	17 137	—	—	—	3 126	—	
41			zu Tal	10 350	5 756	—	—	—	—	1 088	—	
42			Zus.	42 158	6 701	17 137	—	—	—	4 214	—	
43	082	Herne	zu Berg	18 358	—	15 204	—	—	—	—	—	
44			zu Tal	5 211	—	3 674	—	—	—	—	—	
45			Zus.	23 569	—	18 878	—	—	—	—	—	
46	darunter Wanne-Eickel		Zus.	3 154	—	—	—	—	—	—	—	

### 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												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	1
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	310	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 770	1 303	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 770	1 303	6
396	-	-	-	-	4 030	11 029	11 029	1 477	-	-	-	7
-	-	-	28 090	-	3 252	-	-	-	-	6 046	4 076	8
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 230	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
396	-	-	28 090	-	7 282	11 029	11 029	1 477	-	8 276	4 076	11
396	-	-	28 090	-	7 282	11 029	11 029	1 477	-	10 356	5 379	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	1 068	251	39 535	-	-	3 703	-	4 146	-	14
-	-	-	1 068	251	39 535	-	-	3 703	-	4 146	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	16
-	-	-	-	-	18 837	-	-	4 400	-	-	-	17
-	-	-	-	-	18 837	-	-	4 400	-	120	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	988	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 274	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 262	21
-	26 746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	26 746	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	4 195	-	-	1 373	-	2 913	-	31
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32
-	-	-	-	-	4 195	-	-	1 373	-	2 913	-	33
-	-	-	-	-	10 009	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	10 009	-	-	-	-	-	-	36
-	-	8 519	18 408	11 856	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	8 519	18 408	11 856	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	8 480	-	-	-	-	-	2 120	40
-	-	-	-	-	2 428	-	-	-	-	-	1 078	41
-	-	-	-	-	10 908	-	-	-	-	-	3 198	42
-	-	-	3 154	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	1 537	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44
-	-	1 537	3 154	-	-	-	-	-	-	-	-	45
-	-	-	3 154	-	-	-	-	-	-	-	-	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
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
noch: Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	7 906	6 000	-	-	-	-	-	-	-
48			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49			Zus.	7 906	6 000	-	-	-	-	-	-	-
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	134 217	15 436	-	-	-	-	100 067	-	14 282
51			zu Tal	2 773	2 773	-	-	-	-	-	-	-
52			Zus.	136 990	18 209	-	-	-	-	100 067	-	14 282
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	105 840	-	1 587	-	-	-	39 861	-	-
60			zu Tal	5 387	-	-	-	-	-	-	-	-
61			Zus.	111 227	-	1 587	-	-	-	39 861	-	-
62	083	Ahlen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	083	Hamm	zu Berg	211 232	2 939	32 533	-	-	-	71 535	1 057	-
66			zu Tal	843	-	-	-	-	-	-	-	-
67			Zus.	212 075	2 939	32 533	-	-	-	71 535	1 057	-
68	083	Lünen	zu Berg	57 652	-	37 076	-	2 038	-	-	-	-
69			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70			Zus.	57 652	-	37 076	-	2 038	-	-	-	-
71	083	Dortmund	zu Berg	374 896	-	-	-	-	-	45 287	-	-
72			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73			Zus.	374 896	-	-	-	-	-	45 287	-	-
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		36 564	-	3 010	-	-	-	7 767	-	-
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		8 349	-	-	-	-	-	-	2 283	-
76	082	Rhein-Herne-Kanal		12 943	-	-	-	-	-	-	-	-
77	082	Ruhrwasserstraße		1 609	-	-	-	-	-	-	-	-
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		97 671	-	86 650	-	-	-	-	-	-
80			Zus.	157 136	-	89 660	-	-	-	7 767	2 283	-
81		Summe II		1 464 273	44 007	197 621	-	2 038	-	339 796	61 526	25 169
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	9 617	-	-	-	-	-	1 064	-	-
83			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84			Zus.	9 617	-	-	-	-	-	1 064	-	-
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	140 810	-	17 912	-	606	-	-	-	-
86			zu Tal	1 628	-	-	-	1 202	-	-	-	-
87			Zus.	142 438	-	17 912	-	1 808	-	-	-	-
88		darunter Orsoy	Zus.	138 064	-	17 912	-	-	-	-	-	-

[illegible]

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	24 480	808	-	-	-	-	12 582	-	-
90			zu Tal	4 763	-	-	-	-	-	-	-	-
91			Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92			Zus.	29 243	808	-	-	-	-	12 582	-	-
93	072	Emmerich	zu Berg	32 757	-	-	-	-	-	1 949	-	-
94			zu Tal	7 023	-	-	-	-	-	-	-	-
95			Zus.	39 780	-	-	-	-	-	1 949	-	-
96	081	Duisburg	zu Berg	2 915 034	3 104	80 086	950	31 137	-	163 398	18 489	14 168
97			zu Tal	114 914	5 700	3 321	-	-	-	17 170	-	-
98			Kanal	36 073	-	749	-	1 152	-	10 381	-	-
99			Zus.	3 066 021	8 804	84 156	950	32 289	-	190 949	18 489	14 168
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	1 004 309	2 502	30 705	950	22 499	-	186 715	12 892	1 303
102		Rheinhausen	Zus.	221 016	-	-	-	-	-	-	-	-
103		Homburg	Zus.	26 238	6 302	-	-	-	-	-	3 261	-
		Walsum	Zus.	31 713	-	-	-	-	-	-	-	-
104	092	Düsseldorf	zu Berg	168 878	5 481	46 079	-	-	-	40 263	-	-
105			zu Tal	17 289	10 279	-	-	-	-	-	-	-
106			Zus.	186 167	15 760	46 079	-	-	-	40 263	-	-
107	093	Neuss	zu Berg	196 801	2 516	-	-	-	-	48 118	-	-
108			zu Tal	68 968	15 508	-	-	-	-	18 205	-	-
109			Zus.	265 769	18 024	-	-	-	-	66 323	-	-
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	164 304	63 622	-	-	-	-	7 165	10 528	2 252
111			zu Tal	49 874	6 792	-	-	-	-	-	-	8 572
112			Zus.	214 178	70 414	-	-	-	-	7 165	10 528	10 824
113	095	Leverkusen	zu Berg	117 267	-	24 891	-	-	-	-	-	8 791
114			zu Tal	8 669	-	-	-	-	-	-	-	3 535
115			Zus.	125 936	-	24 891	-	-	-	-	-	12 326
116	095	Köln	zu Berg	372 938	-	14 403	-	1 151	-	115 788	-	45 232
117			zu Tal	106 464	8 677	-	-	-	-	18 604	-	-
118			Zus.	479 402	8 677	14 403	-	1 151	-	134 392	-	45 232
119	095	Wesseling	zu Berg	39 080	-	-	-	-	-	32 318	2 162	-
120			zu Tal	7 894	-	-	-	-	-	7 894	-	-
121			Zus.	46 974	-	-	-	-	-	40 212	2 162	-
122	095	Lülsdorf	zu Berg	19 922	-	-	-	-	-	-	-	10 472
123			zu Tal	1 178	-	-	-	-	-	-	-	-
124			Zus.	21 100	-	-	-	-	-	-	-	10 472
125	095	Bonn	zu Berg	20 902	-	-	-	1 055	-	15 361	-	-
126			zu Tal	4 689	-	-	-	-	-	-	-	-
127			Zus.	25 591	-	-	-	1 055	-	15 361	-	-
128		darunter Oberkassel	Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Minderwichtige Häfen											
130	072	Rhein		38 457	-	-	-	-	-	-	-	-
131	092	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	093	"		4 142	-	-	-	-	-	-	907	-
133	095	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Zus.	42 599	-	-	-	-	-	-	907	-
134	Summe III			4 694 815	122 487	187 441	950	36 303	-	510 260	32 086	93 022
135	Gesamtverkehr			6 272 293	167 893	387 424	950	38 341	-	870 112	93 612	118 191
136	darunter öffentliche Häfen			2 857 004	152 490	118 312	950	26 743	-	696 643	25 703	59 224



**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- sam- men	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 101	-	89
-	-	-	-	-	-	-	-	2 549	-	515	-	90
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	2 549	-	4 616	-	92
-	-	-	-	-	3 568	-	-	-	-	-	333	93
-	-	-	-	-	-	-	-	1 967	-	-	-	94
-	-	-	-	-	3 568	-	-	1 967	-	-	333	95
2 119 218	211 975	80 553	25 663	7 385	22 744	2 265	1 372	34 397	90	-	25 031	96
2 550	-	2 845	6 287	4 478	7 352	37 485	33 381	14 222	-	-	3 173	97
4 246	508	2 448	699	743	1 710	5 629	-	4 225	-	-	1 050	98
2 126 014	212 483	85 846	32 649	12 606	31 806	45 379	34 753	52 844	90	-	29 254	99
502 470	9 484	9 110	26 922	12 606	22 738	44 486	34 753	31 412	90	-	22 871	100
220 520	-	496	-	-	-	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	-	893	-	11 467	-	-	4 315	102
-	-	-	5 727	-	5 998	-	-	6 264	-	-	-	103
-	-	-	3 940	6 232	2 975	-	-	995	-	-	475	104
-	-	-	-	-	2 013	-	-	1 149	-	-	-	105
-	-	-	3 940	6 232	4 988	-	-	2 144	-	-	475	106
-	21	94	5 638	3 736	19 668	-	-	-	-	1 712	-	107
-	-	-	-	366	338	-	-	6 414	-	439	-	108
-	21	94	5 638	4 102	20 006	-	-	6 414	-	2 151	-	109
-	5 512	3 369	506	1 094	-	22 056	22 056	877	3 056	-	28 502	110
-	-	1 701	-	-	9 893	-	-	-	807	5 976	15 008	111
-	5 512	5 070	506	1 094	9 893	22 056	22 056	877	3 863	5 976	43 510	112
-	19 241	-	-	-	6 232	35 717	35 717	6 460	-	-	15 928	113
-	-	-	-	-	-	-	-	1 895	-	-	3 239	114
-	19 241	-	-	-	6 232	35 717	35 717	8 355	-	-	19 167	115
-	60 869	-	3 063	1 269	-	35 991	35 991	13 458	-	-	53 863	116
-	-	-	127	-	-	40 363	40 363	494	-	513	33 478	117
-	60 869	-	3 190	1 269	-	76 354	76 354	13 952	-	513	87 341	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 550	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 550	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 450	122
-	-	-	-	-	-	1 178	1 178	-	-	-	-	123
-	-	-	-	-	-	1 178	1 178	-	-	-	9 450	124
-	-	-	-	-	209	-	-	3 789	-	-	-	125
261	-	-	-	-	-	-	-	1 321	-	-	-	126
261	-	-	-	-	209	-	-	5 110	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
2 246 427	298 126	91 010	45 923	25 303	76 702	180 684	170 058	96 352	3 953	14 674	193 506	134
2 486 572	329 039	103 671	127 712	45 900	252 123	191 713	181 087	152 173	3 953	53 301	225 661	135
627 322	80 053	23 066	100 410	38 686	117 321	107 913	98 180	87 365	3 953	30 397	132 818	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 Braunkohlenskoks	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	34 576	20 200	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	34 576	20 200	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	13 588	12 588	—	500	—	—	—	—	—
6			Zus.	13 588	12 588	—	500	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		35 653	—	15 263	—	—	—	—	—	1 400
8	101	Mittellandkanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		35 884	—	—	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		1 072	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	72 609	—	15 263	—	—	—	—	—	1 400
12	Summe I			120 773	32 788	15 263	500	—	—	—	—	1 400
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	658	658	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	272	—	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	930	658	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	3 187	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	3 187	—	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	1 014	—	—	—	—	—	1 014	—	—
20			zu Tal	6 300	—	—	—	—	—	5 026	—	—
21			Zus.	7 314	—	—	—	—	—	6 040	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	4 393	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	19 154	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	23 547	—	—	—	—	—	—	—	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	810	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	810	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	29 319	—	29 319	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	111 876	—	111 876	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	141 195	—	141 195	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	6 098	—	—	—	—	—	2 045	—	—
32			zu Tal	24 479	—	—	—	—	—	3 700	—	700
33			Zus.	30 577	—	—	—	—	—	5 745	—	700
34	082	Dorsten	zu Berg	6 826	—	5 036	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	45 034	—	42 077	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	51 860	—	47 113	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim an der Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	27 877	—	—	—	—	—	1 850	—	—
39			Zus.	27 877	—	—	—	—	—	1 850	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	4 006	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	24 434	—	—	—	—	—	—	—	1 148
42			Zus.	28 440	—	—	—	—	—	—	—	1 148
43	082	Herne	zu Berg	21 167	—	20 602	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	65 807	—	25 306	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	86 974	—	45 908	—	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eikel	Zus.	67 890	—	43 836	—	—	—	—	—	—

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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
-	-	5 765	-	-	8 611	-	-	-	-	-	-	2
-	-	5 765	-	-	8 611	-	-	-	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
-	-	-	-	-	-	-	-	14 529	-	-	4 461	7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
-	-	-	-	-	35 884	-	-	-	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	35 884	-	-	14 529	-	-	4 461	11
-	-	5 765	-	-	44 495	-	-	14 529	-	-	4 461	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 274	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 274	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 393	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15 595	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19 988	24
-	-	-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26
-	-	-	-	-	810	-	-	-	-	-	-	27
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 053	31
-	-	-	-	-	8 924	-	-	-	-	-	2 104	32
-	-	-	-	-	8 924	-	-	-	-	-	6 157	33
-	-	-	-	-	1 790	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	2 957	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	4 747	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	24 809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	24 809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 006	40
-	-	-	-	-	11 689	-	-	-	-	-	-	41
-	-	-	-	-	11 689	-	-	-	-	-	4 006	42
-	-	565	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43
-	-	25 803	-	-	-	-	-	-	-	-	650	44
-	-	26 368	-	-	-	-	-	-	-	-	650	45
-	-	9 356	-	-	-	-	-	-	-	-	650	46

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	8 073	-	-	-	-	-	-	-	-
48			zu Tal	2 461	-	-	-	-	-	-	-	-
49			Zus.	10 534	-	-	-	-	-	-	-	-
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	60 409	-	43 112	-	-	-	9 117	4 046	1 915
51			zu Tal	259 782	-	-	-	-	-	189 731	7 141	15 278
52			Zus.	320 191	-	43 112	-	-	-	198 848	11 187	17 193
53	082	Bottrop	zu Berg	2 252	-	1 746	-	506	-	-	-	-
54			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55			Zus.	2 252	-	1 746	-	506	-	-	-	-
56	082	Oberhausen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57			zu Tal	8 948	-	-	-	-	-	-	-	-
58			Zus.	8 948	-	-	-	-	-	-	-	-
59	082	Essen	zu Berg	172 579	-	169 807	-	-	-	-	-	-
60			zu Tal	68 580	-	67 784	-	-	-	-	-	-
61			Zus.	241 159	-	237 591	-	-	-	-	-	-
62	083	Ahlen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63			zu Tal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64			Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	083	Hamm	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66			zu Tal	7 988	650	2 480	-	-	-	-	-	-
67			Zus.	7 988	650	2 480	-	-	-	-	-	-
68	083	Lünen	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69			zu Tal	15 482	-	8 846	-	-	-	-	-	-
70			Zus.	15 482	-	8 846	-	-	-	-	-	-
71	083	Dortmund	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72			zu Tal	95 607	-	29 273	-	-	-	-	-	-
73			Zus.	95 607	-	29 273	-	-	-	-	-	-
74	Minderwichtige Häfen											
75	071	Dortmund-Ems-Kanal		16 328	-	-	-	-	-	-	-	-
76	072	Wesel-Datteln-Kanal		1 630	-	-	-	-	-	-	-	-
77	082	Rhein-Herne-Kanal		2 339	-	-	-	-	-	-	-	-
78	082	Ruhrwasserstraße		5 452	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Dortmund-Ems-Kanal		-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		20 638	3 505	14 797	-	-	-	-	-	-
80			Zus.	46 387	3 505	14 797	-	-	-	-	-	-
81	Summe II			1 151 259	4 813	572 061	-	506	-	212 483	11 187	19 041
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83			zu Tal	1 252	1 252	-	-	-	-	-	-	-
84			Zus.	1 252	1 252	-	-	-	-	-	-	-
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	111 927	-	39 627	-	-	-	-	-	-
86			zu Tal	42 478	-	1 000	-	-	-	-	-	-
87			Zus.	154 405	-	40 627	-	-	-	-	-	-
88		darunter Orsoy	Zus.	40 627	-	40 627	-	-	-	-	-	-

### 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90			zu Tal	262	262	-	-	-	-	-	-	-
91			Kanal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92			Zus.	262	262	-	-	-	-	-	-	-
93	072	Emmerich	zu Berg	6 211	-	-	-	-	-	-	32	-
94			zu Tal	5 422	-	-	-	-	-	-	31	-
95			Zus.	11 633	-	-	-	-	-	-	63	-
96	081	Duisburg	zu Berg	441 734	-	263 697	-	1 994	-	19 725	-	-
97			zu Tal	533 844	6 613	4 118	1 917	10 815	-	3 545	39	8 875
98			Kanal	48 720	-	31 620	1 421	-	-	-	-	-
99			Zus.	1 024 298	6 613	299 435	3 338	12 809	-	23 270	39	8 875
100		darunter										
101		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	479 469	6 613	152 893	2 439	12 705	-	22 023	39	442
102		Rheinhausen	Zus.	27 472	-	-	-	104	-	-	-	-
103		Homberg	Zus.	96 054	-	52 696	-	-	-	-	-	-
		Walsum	Zus.	162 791	-	75 179	-	-	-	-	-	-
104	092	Düsseldorf	zu Berg	3 566	-	-	-	-	-	980	-	-
105			zu Tal	35 557	-	-	-	-	-	-	-	-
106			Zus.	39 123	-	-	-	-	-	980	-	-
107	093	Neuss	zu Berg	58 980	-	45 833	-	-	-	-	-	-
108			zu Tal	82 277	2 690	10 011	-	3 150	-	61	-	-
109			Zus.	141 257	2 690	55 844	-	3 150	-	61	-	-
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	18 071	-	-	-	-	-	-	-	1 021
111			zu Tal	74 180	16 660	-	-	-	-	-	-	-
112			Zus.	92 251	16 660	-	-	-	-	-	-	1 021
113	095	Leverkusen	zu Berg	3 374	-	-	-	-	-	-	-	-
114			zu Tal	28 240	-	-	-	-	-	-	-	-
115			Zus.	31 614	-	-	-	-	-	-	-	-
116	095	Köln	zu Berg	153 034	-	-	8 991	-	-	68 739	-	19 469
117			zu Tal	205 198	3 217	7 161	1 710	-	-	51 525	-	29 866
118			Zus.	358 232	3 217	7 161	10 701	-	-	120 264	-	49 335
119	095	Wesseling	zu Berg	195 250	-	-	-	-	-	176 042	-	1 151
120			zu Tal	65 199	-	-	-	-	-	49 384	1 556	7 375
121			Zus.	260 449	-	-	-	-	-	225 426	1 556	8 526
122	095	Lülsdorf	zu Berg	1 661	-	-	-	-	-	-	-	-
123			zu Tal	8 470	-	-	-	-	-	-	-	-
124			Zus.	10 131	-	-	-	-	-	-	-	-
125	095	Bonn	zu Berg	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126			zu Tal	21 382	-	-	-	-	-	-	-	-
127			Zus.	21 382	-	-	-	-	-	-	-	-
128		darunter Oberkassel	Zus.	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		1 089 260	-	-	-	-	-	-	-	-
130	092	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	093	"		2 506	-	-	-	-	-	-	-	-
132	095	"		-	-	-	-	-	-	-	-	-
133			Zus.	1 091 766	-	-	-	-	-	-	-	-
134		Summe III		3 238 055	30 694	403 067	14 039	15 959	-	370 001	1 658	67 757
135		Gesamtverkehr		4 510 087	68 295	990 391	14 539	16 465	-	582 484	12 845	88 198
136		darunter öffentliche Häfen		1 305 130	64 140	300 361	13 640	15 855	-	119 112	102	41 348

**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
-	-	-	2 820	-	-	-	-	-	-	-	1 116	93
-	-	-	-	-	21	-	-	-	-	-	3 478	94
-	-	-	2 820	-	21	-	-	-	-	-	4 594	95
30 983	-	1 010	20 110	3 067	56 430	-	-	8 677	-	-	19 494	96
-	17 976	46 834	103 701	43 136	102 854	83	83	25 905	-	-	45 629	97
-	201	-	-	441	14 051	-	-	285	-	-	-	98
30 983	18 177	47 844	123 811	46 644	173 335	83	83	34 867	-	-	65 123	99
-	17 549	46 805	21 299	46 644	25 870	83	83	20 218	-	-	15 088	100
-	-	-	-	-	6 619	-	-	-	-	-	-	101
-	-	-	-	-	615	-	-	5 972	-	-	36 771	102
-	-	-	78 466	-	-	-	-	8 677	-	-	-	103
-	-	2 050	83	-	341	-	-	-	-	-	-	104
-	-	4 965	-	1 705	4 140	-	-	830	329	-	2 086	105
-	-	7 015	83	1 705	4 481	-	-	830	329	-	2 086	106
-	-	7 836	-	-	-	-	-	-	-	3 436	-	107
-	-	7 394	-	89	-	-	-	-	-	4 015	560	108
-	-	15 230	-	89	-	-	-	-	-	7 451	560	109
-	-	1 220	-	-	-	-	-	-	-	505	11 100	110
-	-	13 051	-	-	3 323	-	-	514	-	18 345	9 211	111
-	-	14 271	-	-	3 323	-	-	514	-	18 850	20 311	112
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 374	113
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23 047	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26 421	115
-	1 003	5 783	-	-	-	-	-	-	-	-	47 900	116
-	361	17 447	-	546	13 382	-	-	100	-	-	63 860	117
-	1 364	23 230	-	546	13 382	-	-	100	-	-	111 760	118
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18 057	119
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 884	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24 941	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 661	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 470	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10 131	124
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	125
-	-	-	404	-	16 133	-	-	-	-	-	-	126
-	-	-	404	-	16 133	-	-	-	-	-	-	127
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	128
-	-	-	-	-	1 065 225	-	-	-	-	-	-	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	-	-	-	2 506	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	1 065 225	-	-	2 506	-	-	-	133
30 983	19 541	107 590	127 118	48 984	1 275 900	113 861	113 861	38 817	329	26 301	265 927	134
31 779	19 830	175 734	132 763	95 351	1 355 881	113 861	113 861	77 887	1 840	29 443	304 290	135
796	19 122	148 500	25 168	68 616	77 823	83	83	29 735	329	27 512	95 808	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	—	18
011	Weizen, Mengkorn	36 353	65 379	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	20
012	Gerste	37 774	1 971	128	Alkoholfreie Getränke	1 367	—
013	Roggen	2 868	945	131	Kaffee	—	53
014	Hafer	3 148		132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	—	158
015	Mais	83 228	—	133	Tee und Gewürze	61	57
016	Reis	4 522	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	—	—	135	Tabakwaren	23	182
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	3 795
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	—	—
035	Sonstige frische Früchte	—	72	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	333	—	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	773	669	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	87	180
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	37	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	370
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	16	11	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	20	—
051	Faserholz	—	1 630	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	—	7 589
055	Sonstiges Rohholz	7 345	—	162	Malz	980	2 145
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	4 903	56	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	251	140
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	4 922	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	403	225
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	2 677	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	36	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	1 318	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	—	270	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	146	31	171	Stroh und Heu	1 830	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	82 877	36 102
112	Raffinierter Zucker	—	2 572	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	42 355	8 709
113	Melasse	—	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	3 433				



**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	
181	Ölsaaten und -früchte	67 986	4 467	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	63 766	33 027	531	Stab- und Formstahl	67 248	120 654
211	Steinkohle	387 424	986 793	535	Walzdraht	60 464	12 075
213	Steinkohlenbriketts	—	3 598	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	—
221	Braunkohle	950	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	34
223	Braunkohlenbriketts	—	14 039	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	44 616	84 834
224	Torf	—	500	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	1 284	10 517
231	Steinkohlenkoks	34 350	16 465	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	1 228	12 789
233	Braunkohlenkoks	3 991	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	—	—
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	5 501	95
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	304 056	107 750	562	Aluminium und -legierungen	24 397	3 352
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	36 494	54 596	563	Blei und -legierungen	2 000	—
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	452 144	361 306	564	Zink und -legierungen	3 752	3 644
327	Schweres Heizöl	77 418	58 832	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	11 890	112
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	72 378	—	568	NE-Metallhalbzeug	—	246
341	Schmieröle und -fette	1 435	81	611	Industriesand	2 161	77 149
343	Bitumen und bituminöse Gemische	2 798	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	151 211	1 149 845
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	17 001	12 764	613	Bimsstein, -sand und -kies	12 284	—
410	Eisenerze und -konzentrate	2 486 572	31 779	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	38 685	5 414
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	554	14 787	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	47 782	123 473
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	181 087	113 861
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	63 103	1 938	622	Schwefelkies, nicht geröstet	893	—
455	Manganerze und -konzentrate	186 118	628	623	Schwefel	9 733	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	79 264	2 477	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	19 881	38 281
461	Eisen- und Stahlschrott	25 127	143 324	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	14 439	—
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofengstaub	78 544	18 139	633	Gips- und Kalkstein	20 788	9 914
467	Schwefelkiesabbrände	—	14 271	634	Kreide	6 264	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	61 557	7 967	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	90 801	29 692
515	Rohstahl	—	—				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	22 616	74 211				

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

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
641	Zement	4 125	27 073	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
642	Kalk	—	6 750	895	Stärke und Kleber	—	1 016
650	Gips	44 472	33 970	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	24 102	53 989
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	5 430	17 011	910	Fahrzeuge	1 166	4 179
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	2 605	1 660	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	55	36
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektronische Erzeugnisse	691	2 144
712	Rohphosphate	3 146	—	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	226	3 298
713	Kalirohsalze	807	1 840	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	253	2 441
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	1 033	796
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	—	—	951	Glas	400	1 226
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	2 427	—	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	474	500
723	Kalidüngemittel	8 066	—	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	40	5
724	Stickstoffdüngemittel	28 375	9 106	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	16	58
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	14 433	20 337	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	9	—
811	Schwefelsäure	31 697	91 766	971	Kautschukwaren	221	555
812	Ätznatron	14 478	55 978	972	Papier und Pappe	9 081	1 048
813	Natriumkarbonat	8 255	2 619	973	Papier- und Pappwaren	66	2 166
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	171 231	153 927	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	59	27
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	51 503	64	976	Holz- und Korkwaren	—	311
831	Benzol	83 176	68 339	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	86	224
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	35 015	19 859	991	Gebrauchte Verpackungen	6 649	4 393
841	Holzschliff und Zellstoff	46 060	—	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	157	993	Umzugsgut	—	3
891	Kunststoffe	32	5 438	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	50	2 189	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	5 727	16 970
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	1 904	81				
					Güter insgesamt	6 272 293	4 510 087

## 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	–	1 402
011	Weizen, Mengkorn	7 749	178 158	125	Sonstige alkoholische Getränke	3 396	215
012	Gerste	41 867	46 238	128	Alkoholfreie Getränke	–	22
013	Roggen	–	3 338	131	Kaffee	3 144	19
014	Hafer	1 689	–	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 859	6
015	Mais	69 645	43 302	133	Tee und Gewürze	42	–
016	Reis	12 411	–	134	Rohtabak und Tabakabfälle	189	–
019	Sonstige Getreide	200	–	135	Tabakwaren	85	14
020	Kartoffeln	–	–	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	88	1 221
031	Zitrusfrüchte	–	–	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a. n. g.	26	168
035	Sonstige frische Früchte	615	–	141	Fleisch, frisch und gefroren	–	–
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	17	510	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	–	–
041	Wolle und sonstige Tierhaare	–	–	143	Frische Milch und Sahne	–	–
042	Baumwolle	877	–	144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	–	1 403
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	–	693	145	Margarine u. a. Speisefette	–	–
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	–	–	146	Eier	–	–
049	Lumpen und Textilabfälle	14	68	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	–	–
051	Faserholz	–	–	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	197	–
052	Grubenholz	–	–	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	1 849	7 649
055	Sonstiges Rohholz	5 023	14 319	162	Malz	1 170	3 703
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	5 832	641	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	29	7 295
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	12	1 566	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugnisse	1 818	775
060	Zuckerrüben	–	–	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	1 880	7 310
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	–	29	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	4 053	67
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	–	291	167	Hopfen	14	–
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	128	447	171	Stroh und Heu	3 660	–
111	Rohzucker	323	–	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzengewinnung	150 575	50 725
112	Raffinierter Zucker	–	3 849	179	Sonstige Futtermittel, a. n. g.	51 668	30 517
113	Melasse	9 770	–				
121	Most und Wein aus Weintrauben	–	1 703				

## Noch: 4. 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	141 950	56 183	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	46 245	36 305	531	Stab- und Formstahl	86 579	111 857
211	Steinkohle	780 718	26 182	535	Walzdraht	10 427	20 824
213	Steinkohlenbriketts	—	—	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	6 416
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	3 375
223	Braunkohlenbriketts	—	2 706	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	98 249	91 855
224	Torf	43	612	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	—	4 978
231	Steinkohlenkoks	31 672	16 897	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	18	26 099
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a. n. g.	13 390	40
310	Rohes Erdöl	—	—	561	Kupfer und -legierungen	16 495	416
321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	423 367	68 827	562	Aluminium und -legierungen	50 388	5 272
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	146 903	1 682	563	Blei und -legierungen	1 319	280
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	1 098 799	20 272	564	Zink und -legierungen	10 106	1 665
327	Schweres Heizöl	80 757	53 236	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	5 155	60
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	49 587	8 555	568	NE-Metallhalbzeug	1 135	3 208
341	Schmieröle und -fette	2 498	137	611	Industriesand	10 488	1 617
343	Bitumen und bituminöse Gemische	2 772	50	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	28 975	1 281 921
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	135 321	21 514	613	Bimsstein, -sand und -kies	7 078	—
410	Eisenerze und -konzentrate	3 090 983	2 014	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	70 469	36 086
451	Ne-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	4 630	10 510	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	23 162	181 111
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	57 994	34 701
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	68 225	402	622	Schwefelkies, nicht geröstet	2 124	—
455	Manganerze und -konzentrate	34 851	—	623	Schwefel	—	4 372
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	103 676	1 977	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	1 375	65 470
461	Eisen- und Stahlschrott	19 119	194 013	632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	4 169	85 900
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	929	6 763	633	Gips- und Kalkstein	22 767	18 012
467	Schwefelkiesabbrände	1 509	4 444	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	78 713	3 868	639	Sonstige Rohmineralien, a. n. g.	94 271	22 238
515	Rohstahl	—	200				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	17 233	127 287				

## 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	844	67 442	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	-	-
642	Kalk	-	10 398	895	Stärke und Kleber	-	80
650	Gips	7 206	22 400	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	16 082	8 400
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	36 660	359	910	Fahrzeuge	14 282	9 718
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	173	2 378	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	14	5 304
711	Natürlicher Natronsalpeter	-	-	931	Elektronische Erzeugnisse	738	2 640
712	Rohphosphate	13 910	-	939	Sonstige Maschinen, a. n. g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	1 696	8 849
713	Kalirohsalze	-	10 024	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	1 083	2 967
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	-	-	949	EBM-Waren	12 286	2 208
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	-	900	951	Glas	2 103	200
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	46 996	-	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	707	503
723	Kalidüngemittel	750	50 816	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a. n. g.	3	44
724	Stickstoffdüngemittel	95 666	23 023	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	68	1 498
729	Mischdünger u. ä. chemisch aufbereitete Düngemittel	90 344	51 976	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	69	7
811	Schwefelsäure	20 809	51 919	971	Kautschukwaren	3 481	1 866
812	Ätznatron	5 419	18 436	972	Papier und Pappe	6 203	6 036
813	Natriumkarbonat	10 984	316	973	Papier- und Pappwaren	86	407
814	Kalziumkarbid	-	-	974	Druckereierzeugnisse	10	-
819	Sonstige chemische Grundstoffe	272 354	220 511	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	192	441
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	56 216	2 124	976	Holz- und Korkwaren	797	124
831	Benzol	11 121	-	979	Sonstige Fertigwaren, a. n. g.	263	674
839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	17 934	12 266	991	Gebrauchte Verpackungen	5 102	1 299
841	Holzschliff und Zellstoff	92 662	179	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	-	-
842	Altpapier und Papierabfälle	374	-	993	Umgzugsgut	20	220
891	Kunststoffe	936	3 819	994	Gold und Münzen	-	-
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	30	1 041	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	66 824	111 966
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	1 227	932				
					Güter insgesamt	8 273 271	3 796 782

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	7 499	—	88 800	28 487	1 372	5 553	1 850	133 561
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	253 454	—	419 999	73 365	8 029	15 415	10 456	780 718
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	43	—	43
23	Stein- und Braunkohlenkoks	4 546	—	18 686	8 440	—	—	—	31 672
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	642 736	—	796 946	102 216	3 851	204 077	—	1 749 826
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	65 172	—	88 696	17 019	—	15 031	4 260	190 178
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	13 291	—	10 769	2 942	—	2 053	—	29 055
41	Eisenerze	1 024 246	—	1 780 132	93 355	66 623	122 468	4 159	3 090 983
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	44 918	—	140 196	21 100	—	4 836	332	211 382
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	3 789	—	15 733	2 035	—	—	—	21 557
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	14 562	—	65 167	10 258	1 047	1 614	4 358	97 006
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	10 080	—	58 104	24 370	1 378	3 679	638	98 249
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	25 995	—	96 176	3 871	1 569	10 456	2 105	140 172
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 234	—	56 884	—	—	—	—	60 118
621	darunter Stein- und Salinensalz	3 234	—	54 760	—	—	—	—	57 994
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	21 235	—	79 529	20 348	—	—	1 470	122 582
71	Natürliche Düngemittel	2 879	—	11 031	—	—	—	—	13 910
72	Chemische Düngemittel	23 471	—	174 675	28 357	570	3 588	3 095	233 756
81	Chemische Grundstoffe	124 171	—	149 359	17 238	6 269	11 455	1 074	309 566
	Güter insgesamt	2 407 146	—	4 743 0815	521 948	98 091	445 150	57 921	8 273 271
	Talverkehr								
01	Getreide	35 227	—	189 704	38 427	2 473	1 000	4 205	271 036
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	2 752	—	12 719	3 542	2 385	902	3 882	26 182
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	2 706	—	612	—	—	3 318
23	Stein- und Braunkohlenkoks	5 827	—	7 045	4 025	—	—	—	16 897
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	40 604	—	85 538	1 487	1 700	14 688	—	144 017
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	10 633	—	14 942	1 968	—	2 713	—	30 256
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	4 360	—	7 906	—	—	—	—	12 266
41	Eisenerze	—	—	—	1 593	—	—	421	2 014
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	3 584	—	5 272	4 033	—	—	—	12 889
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	82 318	—	97 041	14 589	5 663	—	5 609	205 220
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	34 793	—	71 219	24 437	3 356	893	7 774	142 472
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	14 967	—	51 875	22 057	7 161	454	319	96 833
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	65 903	—	1 301 554	86 176	5 778	36 857	4 467	1 500 735
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	2 110	—	34 181	1 492	—	1 100	190	39 073
621	darunter Stein- und Salinensalz	2 110	—	29 999	1 492	—	1 100	—	34 701
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	17 957	—	151 033	6 221	—	16 409	—	191 620
71	Natürliche Düngemittel	750	—	7 802	251	340	—	881	10 024
72	Chemische Düngemittel	22 808	—	91 486	10 444	1 094	—	883	126 715
81	Chemische Grundstoffe	71 064	—	190 954	14 168	1 095	12 815	1 086	291 182
	Güter insgesamt	552 441	—	2 747 810	313 463	35 374	102 651	45 043	3 796 782



