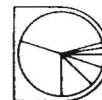


Landesamt  
für Datenverarbeitung  
und Statistik  
Nordrhein-Westfalen



# Statistische Berichte

\* H II 1 — m 8/81

---

Ausgegeben am 9. Dezember 1981

**Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen**

**August 1981**

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

Statistische Berichte mit \* vor der Nummerung enthalten Angaben, die alle Statistischen Landesbehörden für ihren Bereich unter gleicher Kennziffer veröffentlichen. Preis dieser Ausgabe 2,00 DM — Jahresbezugspreis 20,00 DM — zuzüglich Versandkosten. Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

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

## Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

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

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

Merkmal	August			Januar — August		
	1981	dagegen 1980	Veränderung %	1981	dagegen 1980	Veränderung %
<b>Güterverkehr in den Häfen</b> 1 000 t						
Güterempfang	5 831	6 296	— 7,4	49 783	54 777	— 9,1
darunter						
Getreide	177	178	— 0,6	1 395	1 406	— 0,8
Eisenerze	2 376	2 610	— 9,0	19 734	22 241	—11,3
Sand, Kies, Bims, Ton	292	345	— 15,4	2 628	2 907	— 9,6
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	201	99	+103,0	1 806	1 328	+36,0
Mineralöle	992	1 190	— 16,6	8 988	10 296	—12,7
Güterversand	5 195	5 839	— 11,0	39 014	40 586	— 3,9
darunter						
Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 224	1 289	— 5,0	10 989	10 568	+ 4,0
Braunkohle, Braunkohlenbriketts	21	18	+ 16,7	163	164	— 0,6
Sand, Kies, Bims, Ton	1 661	1 854	— 10,4	9 865	10 624	— 7,1
<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>11 026</b>	<b>12 135</b>	<b>— 9,1</b>	<b>88 797</b>	<b>95 363</b>	<b>— 6,9</b>
<b>Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen</b> Anzahl						
Beladen angekommene Schiffe in						
Köln	502	500	+ 0,4	5 523	4 997	+10,5
Duisburg	1 755	1 901	— 7,7	14 105	16 159	—12,7
Düsseldorf	187	214	— 12,6	1 748	1 976	—11,5
Gelsenkirchen	112	95	+ 17,9	1 205	1 045	+15,3
Dortmund	368	398	— 7,5	2 828	3 107	— 9,0
Wanne-Eickel	5	10	— 50,0	78	143	—45,5
Beladen abgegangene Schiffe von						
Köln	452	440	+ 2,7	3 746	3 924	— 4,5
Duisburg	1 553	1 916	— 18,9	12 925	13 387	— 3,5
Düsseldorf	76	76	—	762	635	+20,0
Gelsenkirchen	311	342	— 9,1	2 463	2 655	— 7,2
Dortmund	41	207	— 80,2	456	1 681	—72,9
Wanne-Eickel	170	191	— 11,0	1 266	1 267	— 0,1
<b>Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich</b> 1 000 t						
Bergverkehr	6 057	7 546	— 19,7	49 238	57 876	—14,9
darunter						
Getreide	207	182	+ 13,7	1 200	1 244	— 3,5
Eisenerze	2 190	2 588	— 15,4	17 997	21 674	—17,0
NE-Metallerze, -abfälle u. -schrott	215	345	— 37,7	1 631	2 084	—21,7
Kohle einschl. Koks und Briketts	476	455	+ 5,6	3 280	3 382	— 3,0
Mineralöle	1 480	1 862	— 20,5	10 821	12 760	—15,2
Düngemittel	156	238	— 34,4	1 622	1 685	— 3,7
Eisen- u. Stahlabfälle u. -schrott	84	103	— 18,4	787	832	— 5,4
Talverkehr	3 523	4 076	— 13,6	29 811	30 223	— 1,4
darunter						
Kohle einschl. Koks und Briketts	386	464	— 16,8	3 865	3 746	+ 3,2
sonstige Steine und Erden	329	371	— 11,3	2 572	2 180	+18,0
Sand, Kies, Bims, Ton	1 466	1 755	— 16,5	11 186	12 797	—12,6
Kraftstoffe und Heizöle	61	78	— 21,8	766	449	+70,6
Düngemittel	120	133	— 9,8	1 252	1 424	—12,1
Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	146	146	—	1 362	1 254	+ 8,6
Stahlblech, Bandstahl, Weißblech und -band	129	175	— 26,3	1 246	1 367	— 8,8
<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>9 580</b>	<b>11 622</b>	<b>— 17,6</b>	<b>79 049</b>	<b>88 099</b>	<b>—10,3</b>

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
a) Empfang

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	32 784	1 200	—	—	—	—	21 068	—	—
2			zu Tal	9 548	—	—	—	—	—	7 994	—	—
3			Zus.	42 332	1 200	—	—	—	—	29 062	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	18 409	4 670	4 206	—	—	—	3 484	—	—
5			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	18 409	4 670	4 206	—	—	—	3 484	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		32 486	—	10 051	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		15 552	—	—	—	—	—	2 681	—	—
9	101	Weser		1 072	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	49 110	—	10 051	—	—	—	2 681	—	—
12	Summe I			109 851	5 870	14 257	—	—	—	35 227	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	2 686	490	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	57 825	1 354	1 026	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	60 511	1 844	1 026	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	16 189	—	1 265	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	16 189	—	1 265	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	43 767	—	—	—	—	—	43 767	—	—
20			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
21			Zus.	43 767	—	—	—	—	—	43 767	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	89 107	4 521	—	842	—	—	37 668	3 328	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	89 107	4 521	—	842	—	—	37 668	3 328	—
28	081	Lünen	zu Berg	142 618	—	29 172	—	593	—	2 160	—	—
29			zu Tal	9 042	—	8 373	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	151 660	—	37 545	—	593	—	2 160	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	9 697	—	9 697	—	—	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	9 697	—	9 697	—	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	42 256	—	2 421	—	—	—	—	23 005	11 910
41			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
42			Zus.	42 256	—	2 421	—	—	—	—	23 005	11 910
43	082	Dorsten	zu Berg	5 585	—	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	377	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	5 962	—	—	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
—	—	—	1 494	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	1 023	—	—	—	—	453	—	—	—	2
—	—	—	2 517	—	—	—	—	453	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 321	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 321	—	—	6
—	—	—	—	—	7 756	14 299	14 299	380	—	—	—	7
—	—	—	5 963	—	899	—	—	—	—	2 125	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	5 963	—	8 655	14 299	14 299	380	—	2 125	—	11
—	—	—	8 480	—	8 655	14 299	14 299	833	4 321	2 125	—	12
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	129	—	—	—	13
—	—	—	—	1 344	41 326	—	—	7 961	—	2 337	—	14
—	—	—	—	1 344	41 326	—	—	8 090	—	2 337	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	8 613	—	—	6 311	—	—	—	17
—	—	—	—	—	8 613	—	—	6 311	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	5 432	—	472	—	28 801	—	—	1 102	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	5 432	—	472	—	28 801	—	—	1 102	—	—	—	27
—	95 312	—	—	—	7 421	—	—	1 406	—	—	2 998	28
—	—	—	—	—	—	—	—	669	—	—	—	29
—	95 312	—	—	—	7 421	—	—	2 075	—	—	2 998	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	2 485	—	—	2 435	—	—	—	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
—	—	—	—	—	2 485	—	—	2 435	—	—	—	42
—	—	—	—	—	4 827	—	—	758	—	—	—	43
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	—	—	4 827	—	—	758	—	—	—	45

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Empfang								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
Noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	29 677	13 822	—	—	—	—	3 069	—	—
47			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			Zus.	29 677	13 822	—	—	—	—	3 069	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	14 871	—	—	—	—	—	—	—	3 264
50			zu Tal	938	—	—	—	622	—	—	316	—
51			Zus.	15 809	—	—	—	622	—	—	316	3 264
52	084	Herne	zu Berg	1 298	—	—	—	—	—	—	—	—
53			zu Tal	256	—	—	—	—	—	—	—	—
54			Zus.	1 554	—	—	—	—	—	—	—	—
		darunter										
55		Wanne-Eickel	Zus.	1 554	—	—	—	—	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	7 427	3 249	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	429	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	7 856	3 249	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	91 941	15 379	—	—	2 081	—	28 560	—	2 001
60			zu Tal	12 390	623	—	—	—	—	8 727	—	—
61			Zus.	104 331	16 002	—	—	2 081	—	37 287	—	2 001
62	084	Bottrop	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	13 627	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	13 627	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	18 809	—	—	—	—	—	—	1 765	—
69			zu Tal	49 148	315	—	—	1 140	—	27 207	—	—
70			Zus.	67 957	315	—	—	1 140	—	27 207	1 765	—
71	085	Dortmund	zu Berg	328 570	1 722	1 027	—	—	—	25 483	—	—
72			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	328 570	1 722	1 027	—	—	—	25 483	—	—
74	Minderwichtige Häfen											
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		76 029	—	1 614	—	—	—	31 300	530	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		2 607	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		107 264	—	38 689	—	—	—	21 903	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		5 024	—	—	—	—	—	—	—	—
82			Zus.	190 924	—	40 303	—	—	—	53 203	530	—
83	Summe II			1 179 454	41 475	93 284	842	4 436	—	229 844	28 944	17 175
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	12 071	299	—	—	—	—	3 128	—	—
85			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
86			Zus.	12 071	299	—	—	—	—	3 128	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenber	zu Berg	41 726	—	—	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	644	—	—	—	—	—	—	—	—
89			Zus.	42 370	—	—	—	—	—	—	—	—
		darunter										
90		Orsoy	Zus.	40 506	—	—	—	—	—	—	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
—	—	4 964	1 052	5 266	—	—	—	—	—	—	500	46
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	4 964	1 052	5 266	—	—	—	—	—	—	500	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 607	—	—	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	11 607	—	—	51
—	—	—	279	—	130	—	—	—	—	—	—	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	279	—	130	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	279	—	130	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	148	3 301	—	—	—	729	—	—	—	56
—	—	429	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	429	148	3 301	—	—	—	729	—	—	—	58
30 622	175	498	473	5 774	—	—	—	—	—	—	4 550	59
1 879	—	—	—	—	—	—	—	—	800	—	—	60
32 501	175	498	473	5 774	—	—	—	—	800	—	4 500	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	13 627	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	13 627	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	473	—	—	—	68
—	572	—	6 408	334	2 761	—	—	1 676	—	—	—	69
—	572	—	6 408	334	2 761	—	—	2 149	—	—	—	70
153 564	11 413	12 273	4 496	13 191	61 069	—	—	6 967	—	—	—	71
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	72
153 564	11 413	12 273	4 496	13 191	61 069	—	—	6 967	—	—	—	73
—	—	—	—	—	33 254	—	—	7 957	305	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	1 532	—	—	1 075	—	—	—	76
—	969	—	—	—	20 301	—	—	2 070	—	1 216	13 256	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 024	—	—	81
—	969	—	—	—	55 087	—	—	11 102	5 329	1 216	13 256	82
186 065	113 873	18 164	13 328	29 210	212 520	—	—	55 345	17 736	3 553	21 304	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	1 115	—	1 633	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	1 115	—	1 633	—	86
32 993	—	—	—	—	—	—	—	1 416	—	—	448	87
—	—	—	—	—	—	—	—	644	—	—	—	88
32 993	—	—	—	—	—	—	—	2 060	—	—	448	89
32 993	—	—	—	—	—	—	—	644	—	—	—	90



**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	438	1 138	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	2 225	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	2 225	438	1 138	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	95
—	—	—	—	—	—	—	—	1 313	—	—	—	96
—	—	—	—	—	—	—	—	1 313	—	—	—	97
2 146 124	13 710	66 705	11 857	10 910	30 684	42 070	42 070	53 473	—	8 847	23 742	98
—	1 604	5 567	3 242	5 601	4 451	10 634	10 634	32 852	—	2 879	1 718	99
—	1 469	5 846	1 557	150	—	—	—	—	—	580	1 803	100
2 146 124	16 783	78 118	16 656	16 661	35 135	52 704	52 704	86 325	—	12 306	27 263	101
646 597	3 494	26 337	16 608	16 661	17 683	33 264	33 264	37 039	—	580	17 054	102
274 829	—	—	—	—	4 495	—	—	17 604	—	1 269	—	103
—	—	—	—	—	—	—	—	2 475	—	—	4 587	104
62 803	—	—	48	—	5 899	—	—	—	—	—	—	105
—	495	500	—	6 584	3 457	—	—	6 392	—	—	—	106
—	—	—	—	—	1 908	—	—	1 502	—	—	—	107
—	495	500	—	6 584	5 365	—	—	7 894	—	—	—	108
10 745	712	—	2 088	1 314	8 645	—	—	139	4 228	3 170	550	109
—	49	—	—	—	203	—	—	4 580	—	—	—	110
10 745	761	—	2 088	1 314	8 848	—	—	4 719	4 228	3 170	550	111
—	2 074	975	—	235	2 400	14 300	14 300	—	24 265	—	12 347	112
—	—	3 922	—	—	1 201	—	—	—	—	—	23 835	113
—	2 074	4 897	—	235	3 601	14 300	14 300	—	24 265	—	36 182	114
—	6 122	—	—	—	—	20 622	20 622	7 553	—	—	4 391	115
—	—	—	—	—	—	—	—	1 389	—	—	18 162	116
—	6 122	—	—	—	—	20 622	20 622	8 942	—	—	22 553	117
—	63 102	—	865	1 079	341	28 463	28 463	51 634	3 074	—	19 826	118
—	—	—	4 033	—	1 014	47 888	47 888	1 164	—	—	7 676	119
—	63 102	—	4 898	1 079	1 355	76 351	76 351	52 798	3 074	—	27 502	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 316	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 316	123
—	—	—	—	—	734	—	—	—	—	—	25 582	124
—	—	—	—	—	—	2 670	2 670	—	—	—	450	125
—	—	—	—	—	734	2 670	2 670	—	—	—	26 032	126
—	5 267	—	—	—	14 734	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	872	—	—	85 680	—	—	—	128
—	5 267	—	—	—	15 606	—	—	85 680	—	—	—	129
—	—	—	—	—	11 801	—	—	85 680	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137
2 189 862	94 604	83 515	23 642	25 873	70 644	166 647	166 647	253 071	32 005	18 247	147 846	138
2 375 927	208 477	101 679	45 450	55 083	291 819	180 946	180 946	309 249	54 062	23 925	169 150	139
690 335	82 027	37 196	40 758	38 591	121 312	95 452	95 452	115 651	37 126	10 983	79 729	140

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand									
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	10 795	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	10 795	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	1 848	1 431	—	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	1 848	1 431	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen													
7	071	Mittellandkanal		33 350	—	16 853	—	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		9 176	1 000	—	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		25 620	—	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	68 146	1 000	16 853	—	—	—	—	—	—	—
12	Summe I			80 789	2 431	16 853	—	—	—	—	—	—	—
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	1 064	708	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	904	—	—	—	904	—	—	—	—	—
15			Zus.	1 968	708	—	—	904	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	1 851	—	1 851	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	1 851	—	1 851	—	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	11 468	—	—	—	—	—	11 468	—	—	—
20			zu Tal	106 812	—	—	—	—	—	104 242	—	—	—
21			Zus.	118 280	—	—	—	—	—	115 710	—	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	9 193	—	9 193	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	9 193	—	9 193	—	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	8 133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	8 133	—	—	—	—	—	—	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	5 011	—	5 011	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	97 631	—	87 278	—	8 546	—	—	—	—	—
30			Zus.	102 642	—	92 289	—	8 546	—	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	668	—	—	—	668	—	—	—	—	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	668	—	—	—	668	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	6 702	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	21 780	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	28 482	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	58 565	—	58 565	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	71 712	—	71 712	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	130 277	—	130 277	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	2 067	—	—	—	—	—	—	—	—	—
41			zu Tal	69 810	—	—	—	—	—	5 508	4 033	—	—
42			Zus.	71 877	—	—	—	—	—	5 508	4 033	—	—
43	082	Dorsten	zu Berg	12 935	—	12 935	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	4 248	—	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	17 183	—	12 935	—	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6
—	—	—	—	—	—	—	—	9 890	—	—	6 607	7
—	—	—	—	—	—	—	—	606	—	—	—	8
—	—	—	—	—	22 930	—	—	—	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	—	—	—	22 930	—	—	10 496	—	—	6 607	11
—	—	—	—	—	22 930	—	—	10 496	—	—	6 607	12
Kanalgebiet												
—	—	—	356	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	356	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 570	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 570	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	996	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	502	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	502	—	—	—	—	—	—	30
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33
—	—	—	—	—	6 702	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	21 780	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	28 482	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 067	40
—	—	—	—	—	12 983	—	—	—	—	—	39 593	41
—	—	—	—	—	12 983	—	—	—	—	—	41 660	42
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	43
—	—	—	—	—	3 781	—	—	—	—	—	467	44
—	—	—	—	—	3 781	—	—	—	—	—	467	45

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand								
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöl	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse
Noch: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	5 201	—	—	—	—	—	—	—	—
48			Zus.	5 201	—	—	—	—	—	—	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	11 998	—	—	—	—	—	7 981	—	2 217
50			zu Tal	18 585	—	2 414	—	—	—	—	803	8 633
51			Zus.	30 583	—	2 414	—	—	—	7 981	803	10 850
52	084	Herne	zu Berg	29 345	—	22 043	—	3 830	—	—	—	—
53			zu Tal	125 029	—	120 566	—	—	—	—	—	—
54			Zus.	154 374	—	142 609	—	3 830	—	—	—	—
		darunter										
55		Wanne-Eickel	Zus.	154 374	—	142 609	—	3 830	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	13 949	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	13 949	—	—	—	—	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	140 702	—	92 841	—	—	—	35 506	—	2 801
60			zu Tal	124 809	—	41 223	—	522	—	21 166	7 224	3 499
61			Zus.	265 511	—	134 064	—	522	—	56 672	7 224	6 300
62	084	Bottrop	zu Berg	55 431	—	40 765	—	14 666	—	—	—	—
63			zu Tal	42 148	—	25 290	—	12 908	—	—	—	—
64			Zus.	97 579	—	66 055	—	27 574	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	4 021	—	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	27 401	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	31 422	—	—	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
69			zu Tal	712	—	—	—	—	—	—	—	—
70			Zus.	712	—	—	—	—	—	—	—	—
71	085	Dortmund	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	150 118	—	3 178	—	53 177	—	—	—	—
73			Zus.	150 118	—	3 178	—	53 177	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		4 340	—	—	—	—	—	—	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		32 753	—	21 588	—	—	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		4 151	—	—	—	—	—	—	—	—
82			Zus.	41 244	—	21 588	—	—	—	—	—	—
83	Summe II			1 281 247	708	616 453	—	95 221	—	185 871	12 060	17 150
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	370	—	—	—	—	—	—	—	—
86			Zus.	370	—	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	178 545	—	25 121	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	62 426	—	13 102	—	—	—	—	—	—
89			Zus.	240 971	—	38 223	—	—	—	—	—	—
		darunter										
90		Orsoy	Zus.	41 820	—	38 223	—	—	—	—	—	—

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sam- men	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	46
--	--	4 610	197	26	--	--	--	--	--	--	--	47
--	--	4 610	197	26	--	--	--	--	--	--	--	48
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 800	--	49
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	6 735	--	50
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 535	--	51
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 472	--	52
--	1 907	--	--	--	--	--	--	--	--	1 806	750	53
--	1 907	--	--	--	--	--	--	--	--	5 278	750	54
--	1 907	--	--	--	--	--	--	--	--	5 278	750	55
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	56
--	--	10 830	--	197	--	--	--	2 922	--	--	--	57
--	--	10 830	--	197	--	--	--	2 922	--	--	--	58
--	--	--	--	217	1 728	--	--	--	--	--	2 001	59
--	--	--	388	24 881	--	--	--	8 982	--	--	4 796	60
--	--	--	388	25 098	1 728	--	--	8 982	--	--	6 797	61
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	62
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 950	--	63
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 950	--	64
--	--	--	--	--	--	--	--	4 021	--	--	--	65
--	--	--	--	--	--	--	--	27 401	--	--	--	66
--	--	--	--	--	--	--	--	31 422	--	--	--	67
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	68
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	69
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	70
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	71
1 871	567	--	10 139	29 012	35 235	--	--	3 332	--	3 200	--	72
1 871	567	--	10 139	29 012	35 235	--	--	3 332	--	3 200	--	73
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	74
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	75
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	76
--	--	--	--	--	--	--	--	11 165	--	--	--	77
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	78
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	79
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	80
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3 878	--	81
--	--	--	--	--	--	--	--	11 165	--	3 878	--	82
1 871	3 470	15 440	11 080	54 333	82 711	--	--	57 823	--	24 841	52 244	83
gebiet												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	84
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	85
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	86
--	--	--	--	--	--	150 663	150 663	--	--	--	2 761	87
--	--	--	--	--	3 597	40 028	40 028	--	--	--	5 699	88
--	--	--	--	--	3 597	190 691	190 691	--	--	--	8 460	89
--	--	--	--	--	3 597	--	--	--	--	--	--	90

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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Versand								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
Noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	306	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	1 057	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Zus.	1 363	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	7 046	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	6 043	—	—	—	—	—	—	—	—
97			Zus.	13 089	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	414 552	—	153 352	—	8 701	—	46 910	—	1 225
99			zu Tal	946 256	4 857	293 139	—	9 592	—	—	—	13 275
100			Kanal	30 542	1 694	8 608	—	—	—	8 817	—	8 900
101			Zus.	1 391 350	6 551	455 099	—	18 293	—	55 727	—	23 400
		darunter										
102		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	620 820	6 551	305 302	—	16 356	—	55 727	—	—
103		Rheinhausen	Zus.	55 798	—	—	—	—	—	—	—	—
104		Homburg	Zus.	202 693	—	79 331	—	—	—	—	—	—
105		Walsum	Zus.	183 347	—	48 958	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	6 165	—	—	—	—	—	2 330	—	—
107			zu Tal	28 470	—	—	—	—	—	—	—	—
108			Zus.	34 635	—	—	—	—	—	2 330	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	69 565	—	65 033	—	—	—	—	—	—
110			zu Tal	48 921	—	20 609	—	—	—	1 050	—	—
111			Zus.	118 486	—	85 642	—	—	—	1 050	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	20 030	—	—	—	—	—	—	771	—
113			zu Tal	77 253	—	—	—	—	—	—	1 276	—
114			Zus.	97 283	—	—	—	—	—	—	2 047	—
115	093	Leverkusen	zu Berg	3 539	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	67 062	—	—	—	—	—	—	—	—
117			Zus.	70 601	—	—	—	—	—	—	—	—
118	094	Köln	zu Berg	162 973	—	—	18 080	—	—	96 788	5 093	6 795
119			zu Tal	209 436	760	11 250	2 460	—	—	62 127	12 415	20 619
120			Zus.	372 409	760	11 250	20 540	—	—	158 915	17 508	27 414
121	094	Wesseling	zu Berg	87 210	—	—	—	—	—	76 296	—	—
122			zu Tal	65 447	—	—	—	—	—	44 730	1 231	9 139
123			Zus.	152 657	—	—	—	—	—	121 026	1 231	9 139
124	095	Lülsdorf	zu Berg	2 163	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	8 450	—	—	—	—	—	—	—	—
126			Zus.	10 613	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	67	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	3 802	—	—	—	—	—	—	—	—
129			Zus.	3 869	—	—	—	—	—	—	—	—
		darunter										
130		Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Minderwichtige Häfen										
131	072	Rhein		1 321 335	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		3 680	—	—	—	—	—	1 123	2 557	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			Zus.	1 325 015	—	—	—	—	—	1 123	2 557	—
138	Summe III			3 832 711	7 311	590 214	20 540	18 293	—	340 171	23 343	59 953
139	Gesamtverkehr			5 194 747	10 450	1 223 520	20 540	113 514	—	526 042	35 403	77 103
140	darunter öffentliche Häfen			1 519 431	8 690	553 358	20 540	17 260	—	328 155	9 821	22 929

**Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen  
in Tonnen**

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	94
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 260	95
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 367	96
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 627	97
11 159	570	8 600	23 259	5 022	73 767	—	—	160	597	—	11 356	98
2 215	10 902	3 456	130 926	64 596	138 313	—	—	55 811	13 451	—	83 247	99
—	—	—	148	582	1 201	—	—	421	—	—	—	100
13 374	11 472	12 056	154 333	70 200	213 281	—	—	56 392	14 048	—	96 603	101
3 470	3 669	12 056	16 892	70 000	13 056	—	—	2 331	—	—	9 245	102
—	—	—	3 341	—	15 631	—	—	30 601	—	—	—	103
—	5 152	—	—	—	56 877	—	—	—	—	—	59 006	104
—	—	—	116 311	—	—	—	—	—	13 346	—	—	105
—	—	425	—	—	—	—	—	—	—	—	1 080	106
—	—	—	669	515	4 960	—	—	436	—	—	1 656	107
—	—	425	669	515	4 960	—	—	436	—	—	2 736	108
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	109
750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603	—	110
750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	603	—	111
—	—	4 122	—	—	—	—	—	—	—	8 137	3 626	112
—	—	11 655	110	—	28 442	—	—	789	—	7 217	4 703	113
—	—	15 777	110	—	28 442	—	—	789	—	15 354	8 329	114
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 539	115
1 665	—	—	—	—	—	2 175	2 175	—	—	—	63 222	116
1 665	—	—	—	—	—	2 175	2 175	—	—	—	66 761	117
—	—	2 473	—	3 717	3 569	—	—	—	—	—	26 302	118
—	—	1 147	1 031	7 119	4 856	—	—	422	—	2 040	55 708	119
—	—	3 620	1 031	10 836	8 425	—	—	422	—	2 040	82 010	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 914	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 347	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	21 261	123
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 163	124
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 329	7 121	125
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 329	9 284	126
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	127
—	—	—	—	—	2 901	—	—	376	—	—	—	128
—	—	—	—	—	2 901	—	—	376	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	1 294 131	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	1 294 131	—	—	—	—	—	—	137
15 789	11 472	31 878	156 143	81 551	1 555 737	192 866	192 866	58 415	14 048	19 326	300 071	138
17 660	14 942	47 318	167 223	135 884	1 661 378	192 866	192 866	126 734	14 048	44 167	358 922	139
4 220	6 572	35 978	19 643	106 475	66 890	—	—	4 354	—	23 275	50 149	140

## 3. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	—	164
011	Weizen, Mengkorn	68 061	22 618	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	19
012	Gerste	10 846	41 336	128	Alkoholfreie Getränke	—	65
013	Roggen	—	1 591	131	Kaffee	1 342	10
014	Hafer	—	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	1 889	—
015	Mais	120 048	3 734	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	858	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	7 344	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	3 563
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	—
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	207
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	—	830	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	787	—	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	3 888
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	29	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	18
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	131	22 849
055	Sonstiges Rohholz	22 320	1 063	162	Malz	2 899	9 092
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	20 968	1 173	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	—	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	—	—
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	705	—
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	—	5 514
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	55	—	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	410	—	171	Stroh und Heu	237	—
111	Rohzucker	—	—	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	260 124	12 746
112	Raffinierter Zucker	1 953	1 696	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	3 684	27 219
113	Melasse	8 350	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	2 440				

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

Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güter- ver- zeich- nisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	111 203	—	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	—
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	44 041	17 048	531	Stab- und Formstahl	39 402	106 815
211	Steinkohle	418 387	380 578	535	Walzdraht	5 851	28 556
213	Steinkohlenbriketts	—	3 950	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	9 104
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	1 139
223	Braunkohlenbriketts	—	1 609	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	63 062	118 848
224	Torf	—	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	1 888	10 468
231	Steinkohlenkoks	58 084	9 720	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	947	77 194
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	—
310	Rohes Erdöl	25 092	—	561	Kupfer und -legierungen	20 429	—
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	280 232	14 125	562	Aluminium und -legierungen	22 050	428
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	63 705	5 821	563	Blei und -legierungen	500	752
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	883 767	1 511	564	Zink und -legierungen	3 019	5 753
327	Schweres Heizöl	129 449	27 613	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	1 524	453
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	10 302	—	568	NE-Metallhalbzeug	—	553
341	Schmieröle und -fette	—	1 002	611	Industriesand	3 125	3 653
343	Bitumen und bituminöse Gemische	4 391	—	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	—	1 155 795
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	62 177	6 650	613	Bimsstein, -sand und -kies	3 866	15 394
410	Eisenerze und -konzentrate	2 190 023	—	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	51 153	64 684
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	2 456	5 864	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	13 107	226 891
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	2 277	43 156
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	145 894	3 800	622	Schwefelkies, nicht geröstet	7 373	—
455	Manganerze und -konzentrate	4 707	—	623	Schwefel	1 277	—
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	61 539	2 799	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	1 273	122 098
461	Eisen- und Stahlschrott	42 733	17 032	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	17 826	173 268
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	25 178	—	633	Gips- und Kalkstein	19 745	19 057
467	Schwefelkiesabbrände	16 307	16 107	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	59 824	3 141	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	43 670	14 582
515	Rohstahl	—	3 322				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	34 274	66 028				

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

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	—	47 970	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	2 893	895	Stärke und Kleber	250	—
650	Gips	988	7 374	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	6 167	19 528
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	15 434	8	910	Fahrzeuge	—	4 815
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	—	4 978	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	4 387
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	2 501	6 631
712	Rohphosphate	119 956	271	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	380	9 294
713	Kaliohsalze	—	—	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	—	7 241
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	10	890
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	526	1 200	951	Glas	—	265
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	1 180	—	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	—	1 074
723	Kalidüngemittel	—	69 059	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	—
724	Stickstoffdüngemittel	34 707	32 917	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	36
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	16 813	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
811	Schwefelsäure	—	22 170	971	Kautschukwaren	—	62
812	Ätznatron	1 008	32 545	972	Papier und Pappe	14 906	464
813	Natriumkarbonat	306	6 854	973	Papier- und Pappwaren	637	59
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	179 602	102 030	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	72
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	20 924	1 769	976	Holz- und Korkwaren	387	35
831	Benzol	16 003	—	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	15
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	4 465	4 607	991	Gebrauchte Verpackungen	2 171	10 968
841	Holzschliff und Zellstoff	78 310	949	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	—	—	993	Umgzugsgut	—	—
891	Kunststoffe	—	7 680	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	—	3 695	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	25 884	143 070
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	174		Güter insgesamt	6 056 842	3 523 087

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

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
a) Bergverkehr									
01	Getreide	18 485	—	111 911	25 425	5 424	45 411	501	207 157
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	217 009	—	107 479	23 428	32 133	35 173	3 165	418 387
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	—	—	—	—	—	—
23	Stein- und Braunkohlenkoks	12 201	—	24 009	11 079	800	6 354	3 641	58 084
31	Rohes Erdöl	25 092	—	—	—	—	—	—	25 092
32	Kraftstoffe, Heizöl	566 028	—	423 474	56 178	14 055	297 418	—	1 357 153
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	34 477	—	25 300	7 046	4 495	5 552	—	76 870
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	12 041	—	4 509	3 918	—	—	—	20 468
41	Eisenerze	1 083 022	—	967 786	42 156	53 511	40 492	3 056	2 190 023
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	39 483	—	106 637	24 339	23 821	19 522	794	214 596
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	20 001	—	35 619	15 764	3 354	7 414	2 066	84 218
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	11 221	—	24 520	9 172	—	340	—	45 253
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	7 442	—	35 551	17 786	1 628	2 543	—	64 950
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	16 628	650	35 160	12 528	—	4 492	1 793	71 251
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	3 203	—	3 892	—	1 673	2 159	—	10 927
621	darunter Stein- und Salinensalz	1 049	—	1 228	—	—	—	—	2 277
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	21 258	—	40 472	15 082	82	4 984	636	82 514
71	Natürliche Düngemittel	31 987	—	76 286	7 290	—	1 181	3 212	119 956
72	Chemische Düngemittel	12 842	—	15 010	7 559	—	—	1 002	36 413
81	Chemische Grundstoffe	77 698	1 795	87 810	4 716	—	8 897	—	180 916
Güter insgesamt		2 406 374	2 834	2 537 879	356 281	157 523	545 788	50 163	6 056 842
b) Talverkehr									
01	Getreide	19 854	—	34 113	9 056	—	6 256	—	69 279
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	55 302	3 750	190 479	58 326	46 681	19 668	10 322	384 528
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	1 609	—	—	—	—	—	—	1 609
23	Stein- und Braunkohlenkoks	1 855	—	4 592	3 273	—	—	—	9 720
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	18 331	—	16 015	4 692	—	10 032	—	49 070
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	4 336	—	1 133	—	—	2 183	—	7 652
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	2 016	—	2 591	—	—	—	—	4 607
41	Eisenerze	—	—	—	—	—	—	—	—
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	703	—	7 558	1 726	—	1 786	690	12 463
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	8 624	—	5 807	16 829	301	1 072	506	33 139
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	29 672	—	72 139	24 551	13 638	5 357	257	145 614
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	27 326	—	70 089	21 578	3 780	4 179	2 364	129 316
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	145 962	—	1 082 175	102 511	26 423	108 711	635	1 466 417
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	21 559	—	10 233	10 334	—	750	280	43 156
621	darunter Stein- und Salinensalz	21 559	—	10 233	10 334	—	750	280	43 156
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	113 651	—	130 666	10 259	29 285	45 144	—	329 005
71	Natürliche Düngemittel	—	—	271	—	—	—	—	271
72	Chemische Düngemittel	24 604	—	72 437	6 947	5 183	2 075	8 743	119 989
81	Chemische Grundstoffe	43 155	228	91 537	13 186	5 509	9 685	299	163 599
Güter insgesamt		701 505	4 824	2 047 030	348 589	148 548	238 292	34 299	3 523 087

