



# Statistische Berichte

\* H II 1 – j/82

---

Ausgegeben am 5. August 1983

Die Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen  
1982

### **Zeichenerklärungen**

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null)

**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 3,00 DM zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens 1977 – 1982 . . . . .	4
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach wichtigen Gütergruppen	
a) Empfang . . . . .	6
b) Versand . . . . .	12
3. Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens nach Güterarten . . . . .	18
4. Schiffs- und Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens	
a) Angekommen . . . . .	21
b) Abgegangen . . . . .	23
5. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	25
6. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtigen Gütergruppen . . . . .	28

## 1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein- Westfalens 1977 – 1982

Merkmal	Nr. des Güterverzeichnisses	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982
<b>Verkehr in den Häfen</b>								
Beladen angekommene Schiffe	x	Anzahl	79 664	80 007	78 266	72 336	66 067	63 817
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-21,2	+0,4	-2,2	-7,6	-8,7	-3,4
Güterempfang	x	1 000 t	75 116	79 030	83 213	79 814	75 452	72 029
Anteil am Gesamtumschlag		%	53,8	53,9	57,5	56,6	56,4	57,4
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-5,9	+5,2	+5,3	-4,1	-5,5	-4,5
davon								
land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse (einschl. lebenden Tieren)	0	1 000 t	2 917	2 950	2 576	2 582	2 550	2 625
andere Nahrungs- und Futtermittel	1	1 000 t	3 404	3 651	3 596	3 768	3 541	3 402
feste mineralische Brennstoffe	2	1 000 t	2 675	2 168	2 573	3 057	3 268	3 910
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3	1 000 t	16 020	17 619	15 576	14 332	12 743	12 839
Erze und Metallabfälle	4	1 000 t	30 577	32 945	38 389	36 121	34 346	30 967
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5	1 000 t	3 388	3 705	3 451	3 118	3 063	3 458
Steine und Erden (einschl. Baustoffen)	6	1 000 t	10 578	10 612	11 188	11 351	10 246	9 297
Düngemittel	7	1 000 t	1 049	946	944	916	950	1 006
chemische Erzeugnisse	8	1 000 t	4 155	4 098	4 537	4 193	4 342	4 169
Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter	9	1 000 t	353	336	383	376	403	356
Beladen abgegangene Schiffe	x	Anzahl	91 443	90 470	78 408	78 013	70 708	65 177
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-10,7	-1,1	-13,3	-0,5	-9,4	-7,8
Güterversand	x	1 000 t	64 391	67 472	61 403	61 294	58 249	53 525
Anteil am Gesamtumschlag		%	46,2	46,1	42,5	43,4	43,6	42,6
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	+1,8	+4,8	-9,0	-0,2	-5,0	-8,1
davon								
land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse (einschl. lebenden Tieren)	0	1 000 t	482	200	178	282	448	414
andere Nahrungs- und Futtermittel	1	1 000 t	1 086	1 110	1 306	1 333	1 387	1 271
feste mineralische Brennstoffe	2	1 000 t	18 139	21 519	18 624	17 347	17 498	16 159
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3	1 000 t	7 848	7 585	8 044	6 913	6 061	5 727
Erze und Metallabfälle	4	1 000 t	1 178	1 187	983	925	645	617
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5	1 000 t	5 889	6 358	5 979	5 938	6 152	4 840
Steine und Erden (einschl. Baustoffen)	6	1 000 t	23 285	22 710	18 537	21 649	18 983	18 283
Düngemittel	7	1 000 t	812	856	953	878	768	631
chemische Erzeugnisse	8	1 000 t	5 447	5 677	6 593	5 734	6 010	5 250
Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter	9	1 000 t	225	270	206	295	297	333
Schiffsbewegungen insgesamt	x	Anzahl	171 107	170 477	156 674	150 349	136 775	128 994
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-15,9	-0,4	-8,1	-4,0	-9,0	-5,7
Güterumschlag insgesamt	x	1 000 t	139 507	146 502	144 616	141 108	133 701	125 554
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-2,5	+5,0	-1,3	-2,4	-5,2	-6,1
davon								
land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse (einschl. lebenden Tieren)	0	1 000 t	3 399	3 150	2 754	2 864	2 998	3 039
andere Nahrungs- und Futtermittel	1	1 000 t	4 490	4 761	4 902	5 101	4 928	4 673
feste mineralische Brennstoffe	2	1 000 t	20 814	23 688	21 197	20 404	20 766	20 069
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3	1 000 t	23 868	25 204	23 620	21 245	18 804	18 566
Erze und Metallabfälle	4	1 000 t	31 755	34 132	39 372	37 046	34 991	31 584
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5	1 000 t	9 277	10 063	9 430	9 056	9 215	8 298
Steine und Erden (einschl. Baustoffen)	6	1 000 t	33 863	33 322	29 725	33 000	29 229	27 580
Düngemittel	7	1 000 t	1 861	1 801	1 897	1 794	1 718	1 637
chemische Erzeugnisse	8	1 000 t	9 602	9 775	11 130	9 927	10 352	9 419
Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter	9	1 000 t	578	606	589	671	700	689



## Noch: 1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein- Westfalens 1977 – 1982

Merkmal	Nr. des Güterverzeichnisses	Einheit	1977	1978	1979	1980	1981	1982
<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>								
Beladene Schiffe im Bergverkehr	x	Anzahl	71 932	75 758	72 242	68 894	62 366	65 440
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-18,3	+5,3	-4,6	-4,6	-9,5	+4,9
Unbeladene Schiffe im Bergverkehr	x	Anzahl	22 169	24 701	18 716	17 452	15 587	16 010
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	+8,0	+11,4	-24,2	-6,8	-10,7	+2,7
Gütertransport im Bergverkehr	x	1 000 t	78 775	85 893	85 733	83 771	77 990	81 905
Anteil am Gesamtverkehr		%	61,9	61,5	64,3	64,9	63,6	66,2
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	+2,3	+9,0	-0,2	-2,3	-6,9	+5,0
davon								
land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse (einschl. lebenden Tieren)	0	1 000 t	4 056	3 525	2 824	2 780	2 781	2 549
andere Nahrungs- und Futtermittel	1	1 000 t	5 803	6 647	6 932	7 148	6 501	7 283
feste mineralische Brennstoffe	2	1 000 t	3 485	2 274	3 177	5 148	5 440	5 800
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3	1 000 t	21 913	25 593	19 301	18 020	17 265	19 436
Erze und Metallabfälle	4	1 000 t	29 209	32 741	37 669	35 236	31 942	31 609
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5	1 000 t	4 486	4 511	4 498	3 925	3 613	3 978
Steine und Erden (einschl. Baustoffen)	6	1 000 t	3 620	3 292	3 618	3 534	2 984	2 766
Düngemittel	7	1 000 t	2 130	2 435	2 487	2 588	2 320	2 828
chemische Erzeugnisse	8	1 000 t	3 590	4 341	4 688	4 653	4 504	5 036
Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter	9	1 000 t	483	534	539	739	640	620
Beladene Schiffe im Talverkehr	x	Anzahl	65 574	67 513	58 552	54 635	51 490	47 892
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-0,8	+3,0	-13,3	-6,7	-5,8	-7,0
Unbeladene Schiffe im Talverkehr	x	Anzahl	36 358	37 334	34 870	33 497	32 273	33 588
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-23,8	+2,7	-6,6	-3,9	-3,6	+4,1
Gütertransport in Talverkehr	x	1 000 t	48 572	53 803	47 576	45 258	44 642	41 832
Anteil am Gesamtverkehr		%	38,1	38,5	35,7	35,1	36,4	33,8
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	+17,0	+10,8	-11,6	-4,9	-1,4	-6,3
davon								
land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse (einschl. lebenden Tieren)	0	1 000 t	840	461	397	504	836	963
andere Nahrungs- und Futtermittel	1	1 000 t	1 415	1 571	1 492	1 569	1 702	1 703
feste mineralische Brennstoffe	2	1 000 t	6 946	9 568	6 066	5 466	5 106	4 262
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3	1 000 t	623	652	900	980	1 225	1 256
Erze und Metallabfälle	4	1 000 t	413	396	380	276	391	368
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5	1 000 t	7 027	7 774	6 596	5 981	6 466	5 382
Steine und Erden (einschl. Baustoffen)	6	1 000 t	25 112	26 415	23 884	23 545	22 007	21 339
Düngemittel	7	1 000 t	1 801	2 054	2 307	1 978	1 706	1 758
chemische Erzeugnisse	8	1 000 t	2 746	2 850	3 318	2 733	2 861	2 836
Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter	9	1 000 t	1 649	2 062	2 236	2 226	2 342	1 965
Schiffsbewegungen insgesamt	x	Anzahl	196 033	205 306	184 380	174 478	161 716	162 930
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-11,9	+4,7	-10,2	-5,4	-7,3	+0,8
davon								
beladene Schiffe zusammen	x	Anzahl	137 506	143 271	130 794	123 529	113 856	113 332
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-10,8	+4,2	-8,7	-5,6	-7,8	-0,5
unbeladene Schiffe zusammen	x	Anzahl	58 527	62 035	53 586	50 949	47 860	49 598
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	-14,3	+6,0	-13,6	-4,9	-6,1	+3,6
Güterverkehr insgesamt	x	1 000 t	127 347	139 696	133 309	129 029	122 632	123 737
Veränderung gegenüber Vorjahr		%	+7,5	+9,7	-4,6	-3,2	-5,0	+0,9
davon								
land- und forstwirtschaftliche Erzeugnisse (einschl. lebenden Tieren)	0	1 000 t	4 896	3 986	3 221	3 284	3 617	3 512
andere Nahrungs- und Futtermittel	1	1 000 t	7 218	8 218	8 424	8 717	8 203	8 986
feste mineralische Brennstoffe	2	1 000 t	10 431	11 842	9 243	10 614	10 546	10 062
Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3	1 000 t	22 536	26 245	20 201	19 000	18 490	20 692
Erze und Metallabfälle	4	1 000 t	29 622	33 137	38 049	35 512	32 333	31 977
Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)	5	1 000 t	11 513	12 285	11 094	9 906	10 079	9 360
Steine und Erden (einschl. Baustoffen)	6	1 000 t	28 732	29 707	27 502	27 079	24 991	24 105
Düngemittel	7	1 000 t	3 931	4 489	4 794	4 566	4 026	4 586
chemische Erzeugnisse	8	1 000 t	6 336	7 191	8 006	7 386	7 365	7 872
Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter	9	1 000 t	2 132	2 596	2 775	2 965	2 982	2 585

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen  
a) Empfang

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang								
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	479 322	39 250	—	—	—	—	282 067	—	—
2			zu Tal	97 406	7 897	—	—	—	—	46 862	—	—
3			Zus.	576 728	47 147	—	—	—	—	328 929	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	217 401	10 328	61 901	—	—	—	44 966	—	—
5			zu Tal	30 757	3 802	—	—	906	—	5 353	—	—
6			Zus.	248 158	14 130	61 901	—	906	—	50 319	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		372 810	—	78 184	—	—	—	—	1 468	—
8	101	Mittellandkanal		228 055	11 534	—	—	1 186	—	31 273	—	—
9	101	Weser		39 352	3 147	—	—	—	—	4 478	—	—
10	102	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	640 217	14 681	78 184	—	1 186	—	35 751	1 468	—
12		<b>Summe I</b>		<b>1 465 103</b>	<b>75 958</b>	<b>140 085</b>	—	<b>2 092</b>	—	<b>414 999</b>	<b>1 468</b>	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	56 493	12 252	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	983 753	89 140	63 543	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	1 040 246	101 392	63 543	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	16 550	—	—	—	—	—	—	14 905	—
17			zu Tal	298 461	—	19 317	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	315 011	—	19 317	—	—	—	—	14 905	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	423 607	—	—	—	—	—	417 501	—	—
20			zu Tal	1 505	—	—	—	—	—	1 505	—	—
21			Zus.	425 112	—	—	—	—	—	419 006	—	—
22	082	Datteln	zu Berg	240 774	—	35 874	—	—	—	—	14 892	—
23			zu Tal	569	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	241 343	—	35 874	—	—	—	—	14 892	—
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	654 338	1 412	66 061	—	2 276	—	17 344	326 201	106 523
32			zu Tal	21 936	501	—	—	—	—	—	—	19 731
33			Zus.	676 274	1 913	66 061	—	2 276	—	17 344	326 201	126 254
34	082	Dorsten	zu Berg	70 194	—	—	—	—	—	101	—	—
35			zu Tal	7 327	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	77 521	—	—	—	—	—	101	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	315 303	81 586	—	—	—	—	18 167	—	—
38			zu Tal	1 288	—	—	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	316 591	81 586	—	—	—	—	18 167	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	415 029	34 171	—	—	—	—	—	6 270	32 856
41			zu Tal	14 181	2 662	—	—	—	—	—	9 748	—
42			Zus.	429 210	36 833	—	—	—	—	—	16 018	32 856
43	082	Herne	zu Berg	91 451	18 375	1 563	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	10 346	125	1 487	565	—	—	—	—	—
45			Zus.	101 797	18 500	3 050	565	—	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	42 241	—	3 050	565	—	—	—	—	—

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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
<b>landkanalgebiet</b>												
—	—	—	6 868	—	—	—	—	—	—	2 275	—	1
—	—	—	16 395	—	—	—	—	399	—	—	—	2
—	—	—	23 263	—	—	—	—	399	—	2 275	—	3
—	—	—	3 307	99	2 780	—	—	2 806	38 724	27 532	771	4
—	—	237	351	—	7 586	—	—	—	690	104	—	5
—	—	237	3 658	99	10 366	—	—	2 806	39 414	27 636	771	6
300	—	—	—	—	114 199	148 819	148 819	19 723	1 955	2 157	4 191	7
—	—	—	58 419	—	32 239	—	—	5 128	800	25 497	—	8
—	—	—	—	—	305	—	—	844	714	6 087	919	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
300	—	—	58 419	—	146 743	148 819	148 819	25 695	3 469	33 741	5 110	11
300	—	237	85 340	99	157 109	158 819	148 819	28 900	42 883	63 652	5 881	12
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	—	—	—	6 960	—	—	445	3 622	1 411	—	13
—	202	—	2 773	2 195	462 550	—	—	15 262	—	60 847	—	14
—	202	—	2 773	2 195	469 510	—	—	15 707	3 622	62 258	—	15
—	—	—	—	—	420	—	—	—	1 225	—	—	16
—	—	—	—	—	243 240	—	—	21 015	—	1 780	—	17
—	—	—	—	—	243 660	—	—	21 015	1 225	1 780	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 106	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	6 106	21
—	39 953	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	569	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	40 522	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30
—	293	—	20	—	27 904	8 117	8 117	8 068	—	2 240	18 705	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	303	—	—	32
—	293	—	20	—	27 904	8 117	8 117	8 068	303	2 240	18 705	33
—	—	—	—	—	52 444	—	—	4 416	—	2 214	—	34
—	—	—	4 478	—	—	—	—	—	386	—	—	35
—	—	—	4 478	—	52 444	—	—	4 416	386	2 214	—	36
—	—	92 771	24 207	67 501	—	120	120	—	—	—	513	37
—	—	—	1 288	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	92 771	25 495	67 501	—	120	120	—	—	—	513	39
—	—	—	—	2 285	87 043	—	—	168 841	59 865	748	13 245	40
—	—	—	—	—	889	—	—	—	650	—	—	41
—	—	—	—	2 285	87 932	—	—	168 841	60 515	748	13 245	42
7 222	6 023	4 567	2 710	5 123	14 283	—	—	19 844	3 718	551	1 922	43
—	—	1 543	725	591	879	—	—	—	731	—	—	44
7 222	6 023	6 110	3 435	5 714	15 162	—	—	19 844	4 449	551	1 922	45
7 222	6 023	—	2 482	3 986	5 753	—	—	4 233	51	551	1 099	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: II. Westdeutsches												
47	082	Recklinghausen	zu Berg	84 238	58 267	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	1 012	251	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	85 250	58 518	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	1 191 943	94 451	27 698	—	36 814	—	633 003	3 219	20 444
51			zu Tal	114 336	34 413	3 118	—	2 797	—	22 576	—	8 992
52			Zus.	1 306 279	128 864	30 816	—	39 611	—	655 579	3 219	29 436
53	082	Bottrop	zu Berg	4 815	—	4 815	—	—	—	—	—	—
54			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
55			Zus.	4 815	—	4 815	—	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	55 998	—	18 103	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
58			Zus.	55 998	—	18 103	—	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	829 488	4 267	11 581	—	7 162	—	222 799	7 572	—
60			zu Tal	61 880	3 896	2 775	591	—	660	23 955	2 174	—
61			Zus.	891 368	8 163	14 356	591	7 162	660	246 754	9 746	—
62	083	Ahlen	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
63			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
64			Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	1 396 649	78 171	166 812	11 350	56 949	—	432 586	11 746	—
66			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	1 396 649	78 171	166 812	11 350	56 949	—	432 586	11 746	—
68	083	Lünen	zu Berg	1 226 164	4 145	337 098	7 946	7 010	—	107 416	—	—
69			zu Tal	231 099	—	144 100	—	—	—	4 123	—	—
70			Zus.	1 457 263	4 145	481 198	7 946	7 010	—	111 539	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	3 751 867	18 231	13 383	—	—	—	358 458	—	—
72			zu Tal	6 610	—	—	—	—	—	—	—	—
73			Zus.	3 758 477	18 231	13 383	—	—	—	358 458	—	—
Minderwichtige Häfen												
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		838 521	4 033	3 473	—	1 142	—	241 272	18 391	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		117	—	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		56 386	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		1 200 467	7 382	446 073	—	27 640	—	195 978	2 931	—
80			Zus.	2 095 491	11 415	449 546	—	28 782	—	437 250	21 322	—
81	<b>Summe II</b>			<b>14 674 695</b>	<b>547 731</b>	<b>1 366 874</b>	<b>20 452</b>	<b>141 790</b>	<b>660</b>	<b>2 696 784</b>	<b>418 049</b>	<b>188 546</b>
III. Rhein												
82	072	Kleve	zu Berg	181 602	1 475	4 639	—	—	—	36 626	—	—
83			zu Tal	1 676	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	183 278	1 475	4 639	—	—	—	36 626	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	804 119	—	38 402	—	1 126	—	499	1 378	—
86			zu Tal	23 977	—	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	828 096	—	38 402	—	1 126	—	499	1 378	—
88		darunter Orsoy	Zus.	828 096	—	38 402	—	1 126	—	499	1 378	—

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	
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	560	—	—	13 517	—	—	9 900	—	—	—	47
—	—	—	—	—	761	—	—	—	—	—	—	48
—	—	560	—	—	14 278	—	—	9 900	—	—	—	50
66 448	607	1 140	6 692	45 037	53 083	850	850	2 156	—	—	176 364	50
—	—	1 398	1 067	598	4 252	4 530	4 530	—	2 290	—	22 359	51
66 448	607	2 538	7 759	45 635	57 335	5 380	5 380	2 156	2 290	—	198 723	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	55
—	—	—	—	—	—	—	—	37 107	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	37 107	—	—	—	58
—	—	1 250	100 658	4 590	70 159	—	—	22 691	306	—	33 557	59
—	—	—	5 482	—	661	—	—	1 927	—	—	1 752	60
—	—	1 250	106 140	4 590	70 820	—	—	24 618	306	—	35 309	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
2 482	46 336	300	19 436	2 593	334 301	—	—	26 897	300	11 518	5 812	65
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	66
2 482	46 336	300	19 436	2 593	334 301	—	—	26 897	300	11 518	5 812	67
—	642 805	201	3 143	—	32 905	—	—	16 944	—	1 079	25 897	68
—	73 960	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8 916	69
—	716 765	201	3 143	—	32 905	—	—	16 944	—	1 079	34 813	70
1 730 976	—	74 687	176 994	193 586	670 944	—	—	77 670	—	301	—	71
—	—	—	—	—	6 610	—	—	—	—	—	—	72
1 730 976	—	74 687	176 994	193 586	677 554	—	—	77 670	—	301	—	73
4 745	—	5 016	—	—	313 033	1 100	1 100	164 430	6 264	34 334	5 168	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	1 214	2 814	2 814	—	39 678	840	11 398	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
8 286	553	—	3 369	—	153 984	16 704	16 704	168 134	3 133	61 932	489	79
13 031	553	5 016	3 369	—	468 231	20 618	20 618	332 564	49 075	97 106	17 055	80
1 820 159	811 301	183 433	353 042	324 099	2 552 036	34 235	34 235	765 747	122 471	179 795	332 203	81
<b>gebiet</b>												
—	—	—	—	—	594	—	—	3 460	—	16 233	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	1 421	—	—	—	83
—	—	—	—	—	594	—	—	4 881	—	16 233	—	84
683 363	—	—	4 813	—	—	—	—	15 803	—	—	2 686	85
—	—	—	326	—	4 984	—	—	14 648	—	—	3 499	86
683 363	—	—	5 139	—	4 984	—	—	30 451	—	—	6 185	87
683 363	—	—	5 139	—	4 984	—	—	30 451	—	—	6 185	88

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: III. Rhein												
89	072	Wesel	zu Berg	381 391	26 342	—	—	—	—	145 422	—	—
90			zu Tal	178 922	37 264	—	—	—	—	57 751	—	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	560 313	63 606	—	—	—	—	203 173	—	—
93	072	Emmerich	zu Berg	309 706	—	20	—	—	—	34 952	—	—
94			zu Tal	98 426	—	—	—	—	—	19 746	—	—
95			Zus.	408 132	—	20	—	—	—	54 698	—	—
96	081	Duisburg	zu Berg	32 051 460	67 914	560 326	443	217 986	—	1 876 685	419 303	103 280
97			zu Tal	1 879 598	89 230	269 709	—	65 396	—	291 602	2 698	86 756
98			Kanal	442 084	1 977	62 237	5 221	6 988	—	84 853	—	4 694
99			Zus.	34 373 142	159 121	892 272	5 664	290 370	—	2 253 140	422 001	194 730
		darunter										
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	13 928 901	80 649	567 585	5 664	128 624	—	2 233 930	281 556	33 543
101		Rheinhausen	Zus.	4 063 994	—	—	—	50 547	—	—	—	—
102		Homburg	Zus.	301 810	78 472	—	—	—	—	1 826	22 990	—
103		Walsum	Zus.	752 729	—	3 176	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	1 681 259	110 773	313 207	—	—	—	392 269	—	—
105			zu Tal	282 613	188 167	—	—	—	—	25 982	—	—
106			Zus.	1 963 872	298 940	313 207	—	—	—	418 251	—	—
107	093	Neuss	zu Berg	2 525 524	115 661	2 767	1 355	17 138	—	504 938	39 417	—
108			zu Tal	328 264	90 311	—	—	391	—	91 152	—	—
109			Zus.	3 853 788	205 972	2 767	1 355	17 529	—	596 090	39 417	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	1 730 147	650 694	—	—	—	—	74 338	4 033	3 728
111			zu Tal	477 153	30 668	2 911	—	—	—	21 574	—	83 717
112			Zus.	2 207 300	681 362	2 911	—	—	—	95 912	4 033	87 445
113	095	Leverkusen	zu Berg	1 228 038	—	287 803	2 040	—	11 920	24 258	—	3 791
114			zu Tal	204 770	—	—	—	—	—	6 927	—	36 410
115			Zus.	1 432 808	—	287 803	2 040	—	11 920	31 185	—	40 201
116	095	Köln	zu Berg	6 535 840	52 681	283 484	703	86 311	—	3 065 580	36 048	319 634
117			zu Tal	1 688 578	90 734	—	—	—	—	676 477	196 685	60 619
118			Zus.	8 224 418	143 415	283 484	703	86 311	—	3 742 057	232 733	380 253
119	095	Wesseling	zu Berg	652 344	—	—	—	—	27 161	460 836	2 972	1 475
120			zu Tal	37 099	—	—	—	—	5 864	24 111	—	—
121			Zus.	689 443	—	—	—	—	33 025	484 947	2 972	1 475
122	095	Lülsdorf	zu Berg	320 323	—	—	—	—	—	82 169	—	—
123			zu Tal	55 575	1 774	—	—	—	—	13 119	—	—
124			Zus.	375 898	1 774	—	—	—	—	95 288	—	—
125	095	Bonn	zu Berg	486 609	—	5 721	—	954	29 103	241 710	—	—
126			zu Tal	678 878	—	1 734	—	—	—	1 791	—	—
127			Zus.	1 165 487	—	7 455	—	954	29 103	243 501	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	792 641	—	—	—	—	—	1 002	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		347 523	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		275 409	—	—	—	—	244 549	30 860	—	—
131	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	622 932	—	—	—	—	244 549	30 860	—	—
134		Summe III		55 888 907	1 555 665	1 832 960	9 762	396 290	318 597	8 286 227	702 534	704 104
135		Gesamtverkehr		72 028 705	2 179 354	3 339 919	30 214	540 172	319 257	11 398 010	1 122 051	892 650
136		darunter öffentliche Häfen		36 055 347	2 003 167	1 756 918	23 748	340 804	30 990	8 741 225	395 982	530 677



**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	
<b>gebiet</b>												
1 780	291	145	139	—	2 562	9 935	9 935	1 263	—	53 968	—	89
—	690	—	—	—	11 381	15 828	15 828	27 472	7 889	1 341	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
1 780	981	145	139	—	13 943	25 763	25 763	28 735	7 889	55 309	—	92
—	590	947	5 013	99	46	—	—	3 518	—	1 446	—	93
—	—	—	—	—	—	—	—	4 449	—	—	—	94
—	590	947	5 013	99	46	—	—	7 967	—	1 446	—	95
24 843 244	196 132	694 112	310 960	191 771	310 246	520 392	489 820	521 741	1 807	72 233	349 321	96
10 857	20 266	40 669	53 590	98 276	160 951	106 330	98 821	352 896	—	13 768	49 797	97
92 753	72 266	28 431	7 151	14 907	—	4 501	3 840	1 148	—	11 254	25 028	98
24 946 854	288 664	763 212	371 701	304 954	471 197	631 223	592 481	875 785	1 807	97 255	424 146	99
7 583 413	43 967	278 605	230 318	304 954	234 892	384 634	372 887	451 825	1 807	14 618	227 886	100
3 836 197	—	2 316	—	—	36 345	—	—	117 861	—	20 728	—	101
—	16 903	—	—	—	—	5 112	5 112	69 565	—	—	106 225	102
408 532	—	—	115 634	—	101 519	—	—	—	—	—	—	103
—	3 639	523	21 431	23 007	43 065	—	—	29 702	—	—	733	104
—	—	—	1 862	199	21 547	—	—	17 146	—	—	—	105
—	3 639	523	23 293	23 206	64 612	—	—	46 848	—	—	733	106
23 767	96 555	—	88 873	57 089	121 360	—	—	34 563	51 258	71 541	2 580	107
—	—	—	2 175	—	3 434	—	—	47 578	—	250	—	108
23 767	96 555	—	91 048	57 089	124 794	—	—	82 141	51 258	71 791	2 580	109
—	148 423	22 056	1 336	1 920	40 467	214 178	199 955	3 335	194 238	23 119	228 937	110
—	—	61 354	1 895	—	5 376	—	—	8 589	—	1 000	250 526	111
—	148 423	83 410	3 231	1 920	45 843	214 178	199 955	11 924	194 238	24 119	479 463	112
—	193 157	—	—	64	11 834	346 906	342 066	88 560	—	—	252 735	113
—	8 085	576	—	—	—	—	—	28 479	—	—	122 816	114
—	201 242	576	—	64	11 834	346 906	342 066	117 039	—	—	375 551	115
—	880 707	3 497	28 537	45 203	7 329	381 639	381 639	524 547	71 557	2 716	330 260	116
—	418	465	27 735	1 161	6 116	504 819	504 819	58 247	—	—	44 262	117
—	881 125	3 962	56 272	46 364	13 445	886 458	886 458	582 794	71 557	2 716	374 522	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	153 491	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	5 361	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	158 852	121
—	4 972	—	—	—	5 392	—	—	1 622	1 004	—	225 164	122
—	—	—	—	—	23	29 808	29 808	—	—	—	10 851	123
—	4 972	—	—	—	5 415	29 808	29 808	1 622	1 004	—	236 015	124
1 093	16 143	—	—	—	165 880	—	—	3 922	167	—	—	125
—	—	—	27 202	—	14 008	—	—	634 143	—	—	—	126
1 093	16 143	—	27 202	—	179 888	—	—	638 065	167	—	—	127
—	—	—	—	—	153 675	—	—	637 964	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
25 656 857	1 642 334	852 775	583 038	433 696	936 595	2 134 336	2 076 531	2 428 252	327 920	268 869	2 058 047	134
27 477 316	2 453 635	1 036 445	1 021 420	757 894	3 645 740	2 317 390	2 259 585	3 222 899	493 274	512 316	2 396 131	135
8 303 120	1 248 111	463 805	690 757	559 020	1 565 897	1 159 639	1 133 669	1 331 824	365 625	310 021	1 141 737	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
<b>I. Weser- und Mittel</b>												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	6 053	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	114 156	5 413	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	120 209	5 413	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	1 592	—	1 592	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	67 299	51 014	2 438	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	68 891	51 014	4 030	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		471 609	—	239 159	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		89 086	619	2 276	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		715 557	—	4 805	—	—	—	—	—	—
10	102	Weser		10 506	7 186	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	1 286 758	7 805	246 240	—	—	—	—	—	—
12		<b>Summe I</b>		<b>1 475 858</b>	<b>64 232</b>	<b>250 270</b>	—	—	—	—	—	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	3 936	3 076	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	3 222	2 637	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	7 158	5 713	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	39 677	250	27 635	—	—	—	—	11 792	—
17			zu Tal	3 186	—	2 445	—	—	—	—	741	—
18			Zus.	42 863	250	30 080	—	—	—	—	12 533	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	389 232	—	—	—	—	—	375 671	5 357	—
20			zu Tal	820 958	—	—	—	—	—	769 219	7 443	—
21			Zus.	1 210 190	—	—	—	—	—	1 144 890	12 800	—
22	082	Datteln	zu Berg	30 794	—	1 433	—	11 708	—	—	3 439	—
23			zu Tal	112 832	—	—	—	10 676	—	—	—	—
24			Zus.	143 626	—	1 433	—	22 384	—	—	3 439	—
25	082	Flaesheim	zu Berg	92 927	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	213 313	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	306 240	—	—	—	—	—	—	—	—
28	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	774 872	—	774 872	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	881 678	—	881 678	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	1 656 550	—	1 656 550	—	—	—	—	—	—
31	082	Marl	zu Berg	96 717	—	—	—	—	—	24 325	1 640	—
32			zu Tal	587 362	—	4 688	—	—	—	77 209	18 442	1 046
33			Zus.	684 079	—	4 688	—	—	—	101 534	20 082	1 046
34	082	Dorsten	zu Berg	146 081	—	138 729	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	62 607	—	43 063	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	208 688	—	181 792	—	—	—	—	—	—
37	082	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	2 968	—	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	64 215	3 028	—	—	—	—	997	—	—
39			Zus.	67 183	3 028	—	—	—	—	997	—	—
40	082	Castrop-Rauxel	zu Berg	189 641	—	—	—	—	—	—	4 001	35 302
41			zu Tal	204 060	—	—	—	3 044	—	4 109	4 034	66 455
42			Zus.	393 701	—	—	—	3 044	—	4 109	8 035	101 757
43	082	Herne	zu Berg	542 001	—	456 440	—	29 933	—	—	—	—
44			zu Tal	1 167 006	—	1 032 505	—	1 400	—	—	—	—
45			Zus.	1 709 007	—	1 488 945	—	31 333	—	—	—	—
46		darunter Wanne-Eickel	Zus.	1 596 435	—	1 488 945	—	31 333	—	—	—	—



**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	
41	45	46	53	54	61	zu- sam- men	darunter Salz	63	71	72	81	
<b>landkanalgebiet</b>												
--	--	--	--	--	4 768	--	--	1 285	--	--	--	1
--	--	--	--	--	64 428	--	--	34 951	--	--	--	2
--	--	--	--	--	69 196	--	--	36 236	--	--	--	3
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4
--	--	960	--	--	9 616	--	--	183	952	104	--	5
--	--	960	--	--	9 616	--	--	183	952	104	--	6
--	--	--	--	--	6 652	--	--	146 972	--	--	78 826	7
--	--	--	--	--	57 044	--	--	10 097	--	--	--	8
--	--	--	--	--	704 398	--	--	6 354	--	--	--	9
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10
--	--	--	--	--	768 094	--	--	163 423	--	--	78 826	11
--	--	960	--	--	846 906	--	--	199 842	952	104	78 826	12
<b>Kanalgebiet</b>												
--	--	--	--	--	--	--	--	--	860	--	--	13
--	--	--	--	--	--	--	--	--	585	--	--	14
--	--	--	--	--	--	--	--	--	1 445	--	--	15
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	16
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	17
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	18
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8 204	19
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	41 109	20
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	49 313	21
--	--	--	--	--	1 960	--	--	--	--	500	2 941	22
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2 608	41 494	23
--	--	--	--	--	1 960	--	--	--	--	3 108	44 435	24
--	--	--	--	--	92 927	--	--	--	--	--	--	25
--	--	--	--	--	213 313	--	--	--	--	--	--	26
--	--	--	--	--	306 240	--	--	--	--	--	--	27
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	28
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	30
--	--	--	--	--	21 029	--	--	--	--	--	49 170	31
--	--	--	--	--	139 271	--	--	--	--	--	297 398	32
--	--	--	--	--	160 300	--	--	--	--	--	346 568	33
--	--	--	--	--	7 352	--	--	--	--	--	--	34
--	--	--	--	--	15 447	--	--	3 458	--	--	--	35
--	--	--	--	--	22 799	--	--	3 458	--	--	--	36
--	--	2 218	--	--	--	--	--	--	--	--	--	37
--	--	41 427	1 923	861	--	802	802	--	--	--	--	38
--	--	43 645	1 923	861	--	802	802	--	--	--	--	39
--	770	--	--	--	12 706	--	--	--	32 132	33 418	16 382	40
--	--	520	--	--	9 291	--	--	2 095	27 405	49 930	20 821	41
--	770	520	--	--	21 997	--	--	2 095	59 537	83 348	37 203	42
--	--	21 398	1 360	745	5 580	--	--	--	--	26 536	--	43
--	1 816	73 555	--	1 178	10 358	--	--	3 026	--	35 328	6 106	44
--	1 816	94 953	1 360	1 923	15 938	--	--	3 026	--	61 864	6 106	45
--	1 816	--	1 240	1 923	1 465	--	--	--	--	61 864	6 106	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	
													01
noch: II. Westdeutsches													
47	082	Recklinghausen	zu Berg	1 689	—	—	—	—	—	—	—	—	—
48			zu Tal	1 775	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49			Zus.	3 464	—	—	—	—	—	—	—	—	—
50	082	Gelsenkirchen	zu Berg	1 536 369	1 217	1 074 061	—	8 636	—	258 520	18 063	59 987	—
51			zu Tal	1 556 366	3 711	3 79 804	—	43 550	—	363 444	57 496	82 965	—
52			Zus.	3 092 735	4 928	1 453 865	—	52 186	—	621 964	75 559	142 952	—
53	082	Bottrop	zu Berg	801 088	—	770 383	—	28 605	—	—	—	—	—
54			zu Tal	423 811	—	291 998	—	115 852	—	—	—	—	—
55			Zus.	1 224 899	—	1 062 381	—	144 457	—	—	—	—	—
56	082	Oberhausen	zu Berg	9 922	—	4 952	—	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	204 348	—	26 337	—	1 106	—	—	—	—	—
58			Zus.	214 270	—	31 289	—	1 106	—	—	—	—	—
59	082	Essen	zu Berg	2 250	—	—	—	—	—	—	—	—	—
60			zu Tal	67 145	300	—	—	989	—	26 698	—	4 035	—
61			Zus.	69 395	300	—	—	989	—	26 698	—	4 035	—
62	083	Ahlen	zu Berg	950	—	—	—	950	—	—	—	—	—
63			zu Tal	48 434	—	24 947	—	23 487	—	—	—	—	—
64			Zus.	49 384	—	24 947	—	24 437	—	—	—	—	—
65	083	Hamm	zu Berg	12 404	—	7 601	—	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	121 446	19 336	30 600	—	—	—	1 050	—	—	—
67			Zus.	133 850	19 336	38 201	—	—	—	1 050	—	—	—
68	083	Lünen	zu Berg	91 627	—	91 107	—	520	—	—	—	—	—
69			zu Tal	832 488	—	716 731	—	61 980	—	—	—	—	—
70			Zus.	924 115	—	807 838	—	62 500	—	—	—	—	—
71	083	Dortmund	zu Berg	64 633	—	64 633	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	1 305 051	4 429	511 618	—	96 259	—	1 007	—	—	—
73			Zus.	1 369 684	4 429	576 251	—	96 259	—	1 007	—	—	—
Minderwichtige Häfen													
74	071	Dortmund-Ems-Kanal		81 982	1 790	—	—	—	—	—	13 620	—	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		14 813	—	470	—	—	—	—	—	—	—
76	082	Rhein-Herne-Kanal		19 092	—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	083	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	083	Datteln-Hamm-Kanal		951 925	3 850	766 155	—	10 753	—	—	—	—	—
80			Zus.	1 067 812	5 640	766 625	—	10 753	—	—	13 620	—	—
81	Summe II			14 578 893	43 624	8 124 885	—	449 448	—	1 902 249	146 068	249 790	—
III. Rhein													
82	072	Kleve	zu Berg	3 000	—	—	—	—	—	—	—	—	—
83			zu Tal	6 536	2 488	—	—	—	—	—	—	—	—
84			Zus.	9 536	2 488	—	—	—	—	—	—	—	—
85	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	1 880 066	—	282 745	—	—	—	—	—	—	—
86			zu Tal	678 218	—	138 128	—	—	—	—	—	—	—
87			Zus.	2 558 284	—	420 873	—	—	—	—	—	—	—
88		darunter Orsoy	Zus.	2 558 284	—	420 873	—	—	—	—	—	—	—

**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- sam- men	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	—	—	—	1 689	—	—	—	—	—	—	47
—	—	—	—	—	1 312	—	—	463	—	—	—	48
—	—	—	—	—	3 001	—	—	463	—	—	—	49
163	—	—	4 205	62 679	—	—	—	495	—	—	20 404	50
52 582	—	—	1 640	338 269	13 022	—	—	72 218	—	—	37 408	51
52 745	—	—	5 845	400 948	13 022	—	—	72 713	—	—	57 812	52
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 200	900	53
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 861	5 100	54
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	12 061	6 000	55
—	—	—	—	—	—	—	—	3 409	—	—	—	56
—	—	—	—	—	—	—	—	172 643	—	—	—	57
—	—	—	—	—	—	—	—	176 052	—	—	—	58
—	—	—	274	140	—	—	—	—	—	—	—	59
—	—	—	7 815	—	—	—	—	—	—	—	11 028	60
—	—	—	8 089	140	—	—	—	—	—	—	11 028	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	64
—	950	680	—	—	—	—	—	—	—	—	—	65
—	200	870	467	—	1 000	—	—	1 816	—	—	—	66
—	1 150	1 550	467	—	1 000	—	—	1 816	—	—	—	67
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	—	18 320	—	—	1 661	—	5 739	1 950	69
—	—	—	—	—	18 320	—	—	1 661	—	5 739	1 950	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
418	12 215	5 658	78 010	251 682	147 645	—	—	53 546	—	16 716	—	72
418	12 215	5 658	78 010	251 682	147 645	—	—	53 546	—	16 716	—	73
—	—	—	—	296	—	—	—	—	—	—	—	74
—	—	—	—	—	11 709	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	18 689	403	76
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	6 033	—	—	38 043	—	—	60 022	—	—	—	79
—	—	6 033	—	296	49 752	—	—	60 022	—	18 689	403	80
53 163	15 951	152 359	95 694	655 850	761 974	802	802	374 852	60 982	201 525	560 818	81
<b>gebiet</b>												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	82
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	83
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	149	—	1 897	1 575 497	1 575 497	—	—	—	18 490	85
—	—	—	68	—	76 840	420 224	420 224	—	—	—	42 779	86
—	—	—	217	—	78 737	1 995 721	1 995 721	—	—	—	61 269	87
—	—	—	217	—	78 737	1 995 721	1 995 721	—	—	—	61 269	88

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	14 925	480	—	—	—	—	—	—	—
90			zu Tal	66 926	2 907	—	—	—	—	—	5 255	—
91			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			Zus.	81 851	3 387	—	—	—	—	—	5 255	—
93	072	Emmerich	zu Berg	30 843	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zu Tal	78 531	—	1 262	—	195	—	—	188	—
95			Zus.	109 374	—	1 262	—	195	—	—	188	—
96	081	Duisburg	zu Berg	5 059 402	7 808	2 485 010	—	58 858	—	497 509	5 332	1 041
97			zu Tal	9 444 720	18 532	2 984 870	—	98 395	—	90 736	1 538	83 317
98			Kanal	465 250	5 868	40 896	—	16 735	—	148 993	743	146 873
99			Zus.	14 969 372	32 208	5 510 776	—	173 988	—	737 238	7 613	231 231
		darunter										
100		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	6 232 870	32 208	3 017 220	—	110 924	—	711 592	6 346	1 556
101		Rheinhausen	Zus.	371 427	—	—	—	—	—	—	—	—
102		Hornberg	Zus.	2 555 715	—	1 213 505	—	63 064	—	—	1 267	—
103		Walsum	Zus.	2 195 157	—	868 231	—	—	—	—	—	—
104	092	Düsseldorf	zu Berg	37 727	659	—	—	—	—	4 771	6	—
105			zu Tal	428 501	54 616	—	—	—	—	1 187	—	—
106			Zus.	466 228	55 275	—	—	—	—	5 958	6	—
107	093	Neuss	zu Berg	790 455	499	699 319	—	—	—	15 171	—	—
108			zu Tal	569 870	29 915	253 819	—	403	—	1 008	—	—
109			Zus.	1 360 325	30 414	953 138	—	403	—	16 179	—	—
110	093	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	212 269	8 175	—	—	—	—	—	—	—
111			zu Tal	918 823	87 531	700	—	—	—	—	3 176	—
112			Zus.	1 131 092	95 706	700	—	—	—	—	3 176	—
113	095	Leverkusen	zu Berg	45 227	—	—	—	—	—	—	—	—
114			zu Tal	664 775	—	1 423	—	—	—	—	1 430	1 426
115			Zus.	710 002	—	1 423	—	—	—	—	1 430	1 426
116	095	Köln	zu Berg	1 343 959	4 534	2 386	177 530	—	—	606 425	73 817	138 760
117			zu Tal	2 445 714	49 082	74 545	16 111	686	—	846 497	130 449	283 658
118			Zus.	3 789 673	53 616	76 931	193 641	686	—	1 452 922	204 266	422 418
119	095	Wesseling	zu Berg	782 818	—	—	—	—	—	656 236	923	14 241
120			zu Tal	690 241	—	—	—	—	—	512 395	5 527	54 269
121			Zus.	1 473 059	—	—	—	—	—	1 168 631	6 450	68 510
122	095	Luisdorf	zu Berg	24 304	—	—	—	—	—	—	—	—
123			zu Tal	97 270	—	—	—	—	—	—	2 817	—
124			Zus.	121 574	—	—	—	—	—	—	2 817	—
125	095	Bonn	zu Berg	4 464	—	239	—	—	—	—	—	—
126			zu Tal	42 339	1 782	—	—	—	—	—	—	—
127			Zus.	46 803	1 782	239	—	—	—	—	—	—
128		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129		Minderwichtige Häfen										
129	072	Rhein		10 548 735	—	—	—	—	—	—	—	—
130	092	"		72 488	—	—	—	—	1 229	21 481	43 646	—
131	093	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133			Zus.	10 643 023	—	—	—	—	1 229	21 481	43 646	—
134		Summe III		37 470 196	274 876	6 965 342	193 641	175 272	1 229	3 402 409	274 847	723 585
135		Gesamtverkehr		53 524 947	382 732	15 340 497	193 641	624 720	1 229	5 304 658	420 915	973 375
136		darunter öffentliche Häfen		16 498 259	362 474	5 732 963	193 641	118 238	—	3 299 028	142 744	395 567

**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	
41	45	46	53	54	61	zu- sam- men	darunter Salz	63	71	72	81	
gebiet												
—	—	—	—	—	14 445	—	—	—	—	—	—	89
—	—	—	—	—	39 345	—	—	—	—	—	—	90
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91
—	—	—	—	—	53 790	—	—	—	—	—	—	92
—	—	—	1 969	—	—	—	—	133	—	—	—	93
—	60	20	3 016	1 412	21	91	—	—	—	—	864	94
—	60	20	4 985	1 412	21	91	—	133	—	—	864	95
27 602	4 572	70 517	161 717	51 084	677 341	280	280	235 945	18 177	1 106	307 368	96
16 468	35 516	81 774	1 313 362	734 594	1 413 162	1 731	1 731	608 481	107 441	23 794	928 733	97
—	544	6 336	12 384	12 861	10 379	—	—	1 720	3 616	—	4 965	98
44 070	40 632	158 627	1 487 463	798 539	2 100 882	2 011	2 011	846 146	129 234	24 900	1 241 066	99
10 339	28 218	144 186	167 916	796 780	226 776	280	280	90 174	—	1 078	139 988	100
—	—	—	33 524	—	62 829	—	—	237 826	—	—	—	101
—	5 058	5 566	—	—	423 767	—	—	57 577	—	—	760 959	102
—	—	—	1 133 719	1 759	—	—	—	4 963	111 792	13 319	—	103
—	283	5 179	593	311	200	—	—	—	—	—	18 172	104
—	—	506	503	1 337	50 174	—	—	—	—	—	12 790	105
—	283	5 685	1 096	1 648	50 374	—	—	—	—	—	30 962	106
—	240	—	1 126	476	—	5 724	—	—	—	—	—	107
2 268	7 139	—	1 243	2 647	468	3 198	—	—	—	408	2 843	108
2 268	7 379	—	2 369	3 123	468	8 922	—	—	—	408	2 843	109
—	3 341	17 615	25	49	1 247	825	825	—	—	31 130	118 733	110
—	10 609	76 667	3 187	4 093	212 769	4 739	1 041	1 519	6 291	100 917	69 643	111
—	13 950	94 282	3 212	4 142	214 016	5 564	1 866	1 519	6 291	132 047	188 376	112
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	33 725	113
—	—	—	—	1 000	—	3 426	3 426	—	—	—	585 357	114
—	—	—	—	1 000	—	3 426	3 426	—	—	—	619 082	115
—	533	25 164	1 323	36 579	—	—	—	—	—	7 870	256 771	116
—	385	1 637	1 260	35 869	75 816	—	—	1 061	—	64 205	504 749	117
—	918	26 801	2 583	72 448	75 816	—	—	1 061	—	72 075	761 520	118
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	111 418	119
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	118 050	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	229 468	121
—	—	—	—	—	—	—	—	110	—	—	24 194	122
—	—	—	—	—	473	—	—	107	1 232	1 445	88 150	123
—	—	—	—	—	473	—	—	217	1 232	1 445	112 344	124
—	—	—	2 695	—	700	—	—	—	—	—	—	125
—	—	—	11 429	—	22 151	—	—	1 673	—	—	—	126
—	—	—	14 124	—	22 851	—	—	1 673	—	—	—	127
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	128
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	129
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
46 338	63 222	285 415	1 516 299	882 312	12 656 407	2 187 739	2 175 028	851 171	136 757	230 875	3 249 391	134
99 501	79 173	438 734	1 611 993	1 538 162	14 265 287	2 188 541	2 175 830	1 425 865	198 691	432 504	3 889 035	135
12 607	53 774	331 449	214 436	1 277 572	856 615	15 659	2 948	137 793	8 688	266 597	682 702	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	797 379	215 634	125	Sonstige alkoholische Getränke	36	27
012	Gerste	401 075	149 568	128	Alkoholfreie Getränke	50 644	234
013	Roggen	42 723	3 258	131	Kaffee	57	20
014	Hafer	48 904	1 810	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	79	85
015	Mais	837 147	10 912	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	33 577	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	18 549	1 550	135	Tabakwaren	14	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	30	8 327
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	79	655
035	Sonstige frische Früchte	2 285	496	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	17	141	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	2 249	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	29 044	10	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	5 786
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	1 293	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	739	—	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	821	—	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
052	Grubenholz	720	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	1 687	181 083
055	Sonstiges Rohholz	250 886	3 484	162	Malz	30 502	37 141
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	91 001	2 868	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	300	318
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	69 601	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	312	141
060	Zuckerrüben	—	10 698	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	12 090	36
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	—	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	175	10 369	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	400	2	171	Stroh und Heu	5 615	—
111	Rohzucker	—	16 883	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	1 145 211	313 075
112	Raffinierter Zucker	12 924	68 846	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	408 531	319 742
113	Melasse	16 594	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	968	95				

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

Nr. des Güterzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	1 094 771	53 782	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	204
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	621 146	264 273	531	Stab- und Formstahl	732 139	1 444 671
211	Steinkohle	3 336 449	15 336 186	535	Walzdraht	288 416	117 670
213	Steinkohlenbriketts	3 470	4 311	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	44	—
221	Braunkohle	—	—	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	821	49 652
223	Braunkohlenbriketts	28 174	193 641	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	649 930	1 245 733
224	Torf	2 040	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	107 964	292 429
231	Steinkohlenkoks	540 172	624 720	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	16 973	766 850
233	Braunkohlenkoks	—	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	2 167	7 241
310	Rohes Erdöl	319 257	1 229	561	Kupfer und -legierungen	186 421	14 451
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	4 208 713	1 494 580	562	Aluminium und -legierungen	190 553	20 058
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	369 713	294 802	563	Blei und -legierungen	33 422	7 995
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	5 259 772	2 186 446	564	Zink und -legierungen	211 654	43 525
327	Schweres Heizöl	1 559 812	1 328 830	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	8 904	2 823
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	666 513	230 689	568	NE-Metallhalbzeug	868	32 361
341	Schmieröle und -fette	24 671	27 354	611	Industriesand	65 318	549 741
343	Bitumen und bituminöse Gemische	67 079	32 289	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	2 627 150	11 088 752
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	363 788	130 583	613	Bimsstein, -sand und -kies	102 016	—
410	Eisenerze und -konzentrate	27 477 316	99 501	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	473 574	51 245
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	41 971	36 061	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	377 682	2 597 349
452	Kupfererze und -konzentrate	—	—	621	Stein- und Salinensalz	2 259 585	2 175 830
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	1 663 357	3 873	622	Schwefelkies, nicht geröstet	18 772	4 377
455	Manganerze und -konzentrate	15 281	1 270	623	Schwefel	39 033	8 334
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	733 026	37 969	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	489 725	665 527
461	Eisen- und Stahlschrott	553 887	345 188	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	16 624	8 748
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	65 087	33 759	633	Gips- und Kalkstein	1 672 004	28 913
467	Schwefelkiesabbrände	417 471	59 787	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	563 445	245 748	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	1 044 546	722 677
515	Rohstahl	346	191				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	464 368	547 906				

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

Nr. des Güterzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
641	Zement	6 563	282 461	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	40 434	895	Stärke und Kleber	37 424	11 662
650	Gips	35 367	11 579	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	85 107	248 216
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	37 581	18 316	910	Fahrzeuge	51	3 261
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	31 436	28 962	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	4	8 638
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	129 234	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	65 848	64 856
712	Rohphosphate	392 903	13 572	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	13 034	67 869
713	Kaliohsalze	99 721	8 367	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	16 640	24 444
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	650	47 518	949	EBM-Waren	623	81 508
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	95 975	25 537	951	Glas	6 482	804
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	250	1 897	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	35 263	993
723	Kalidüngemittel	13 107	104	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	—
724	Stickstoffdüngemittel	402 984	398 703	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	19	705
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	6 263	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
811	Schwefelsäure	170 735	937 667	971	Kautschukwaren	395	343
812	Ätznatron	257 012	633 794	972	Papier und Pappe	183 698	11 131
813	Natriumkarbonat	—	48 945	973	Papier- und Pappwaren	—	1 419
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	1 968 384	2 268 629	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	255	5
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	229 656	80 108	976	Holz- und Korkwaren	8 838	2 397
831	Benzol	653 045	636 293	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	617	63
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	239 605	337 082	991	Gebrauchte Verpackungen	16 075	47 533
841	Holzschliff und Zellstoff	520 023	4 003	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	841	—	993	Umzugsgut	—	412
891	Kunststoffe	4 781	36 299	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	1 853	5 877	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppiert sind	7 744	17 003
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	1 081		<b>Güter insgesamt</b>	<b>72 028 705</b>	<b>53 524 947</b>



**4. Schiffs- und Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens**  
a) Angekommen

Hafen	Beladene Schiffe								
	mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft			insgesamt		
	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter
		t			t			t	
<b>I. Weser- und Mittellandkanalgebiet</b>									
Minden	1 411	1 316 486	822 212	37	3 222	2 674	1 448	1 319 708	824 886
Minderwichtige Häfen	1 227	940 827	636 068	55	5 086	4 149	1 282	945 913	640 217
<b>Summe I</b>	<b>2 638</b>	<b>2 257 313</b>	<b>1 458 280</b>	<b>92</b>	<b>8 308</b>	<b>6 823</b>	<b>2 730</b>	<b>2 265 621</b>	<b>1 465 103</b>
<b>II. Westdeutsches Kanalgebiet</b>									
Münster	1 757	1 453 539	1 040 246	—	—	—	1 757	1 453 539	1 040 246
Dörenthe	503	511 230	315 011	—	—	—	503	511 230	315 011
Rhein-Lippe-Hafen	265	473 890	411 033	7	18 007	14 079	272	491 897	425 112
Ahlen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamm	1 865	1 712 861	1 395 387	2	1 492	1 262	1 867	1 714 353	1 396 649
darunter „Heinrich Robert“	9	7 844	7 062	—	—	—	9	7 844	7 062
Lünen	1 673	1 736 560	1 425 033	29	44 592	32 230	1 702	1 781 152	1 457 263
darunter „Preußen“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Datteln	196	223 919	192 808	41	69 701	48 535	237	293 620	241 343
darunter „Emscher-Lippe“	2	2 276	2 231	41	69 701	48 535	43	71 977	50 766
Flaesheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamm-Bossendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—
darunter „Auguste Viktoria“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marl	755	793 161	584 452	134	135 038	91 822	889	928 199	676 274
Dorsten	136	120 820	77 521	—	—	—	136	120 820	77 521
darunter „Fürst Leopold“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mülheim a. d. Ruhr	528	452 002	312 216	3	6 806	4 375	531	458 808	316 591
Castrop-Rauxel	488	491 322	421 900	6	9 525	7 310	494	500 847	429 210
davon „Viktor“	488	491 322	421 900	6	9 525	7 310	494	500 847	429 210
„König Ludwig“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Herne	200	147 871	98 148	3	5 087	3 649	203	152 958	101 797
darunter „Friedrich der Große“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Julia“	114	82 307	55 907	3	5 087	3 649	117	87 394	59 556
Wanne-Eickel	86	65 564	42 241	—	—	—	86	65 564	42 241
Recklinghausen	193	125 164	85 250	—	—	—	193	125 164	85 250
Gelsenkirchen	1 392	1 593 899	1 274 198	28	37 910	32 081	1 420	1 631 809	1 306 279
davon „Grimberg“	74	95 140	81 157	21	29 500	25 938	95	124 640	107 095
„Graf Bismarck“	12	21 275	18 900	—	—	—	12	21 275	18 900
„Hugo“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	762	753 284	557 950	6	6 815	4 703	768	760 099	562 653
„Gelsenberg Benzin AG“	544	724 200	616 191	1	1 595	1 440	545	725 795	617 631
„Nordstern“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bottrop	—	—	—	4	6 792	4 815	4	6 792	4 815
darunter „Prosper“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhausen	74	69 208	49 432	6	8 300	6 566	80	77 508	55 998
davon „Concordia“	74	69 208	49 432	6	8 300	6 566	80	77 508	55 998

**Noch: 4. Schiffs- und Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens**  
**Noch: a) Angekommen**

Hafen	Beladene Schiffe								
	mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft			insgesamt		
	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter
	t			t			t		
<b>noch: II. Westdeutsches Kanalgebiet</b>									
Essen	1 036	1 151 276	835 981	44	79 506	55 387	1 080	1 230 782	891 368
davon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Mathias Stinnes“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	722	739 584	501 868	2	3 113	2 123	724	742 697	503 991
„Köln-Neuessen“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Horl“	243	338 794	264 536	42	76 393	53 264	285	415 187	317 800
„König Wilhelm“	71	72 898	69 577	—	—	—	71	72 898	69 577
Dortmund	3 347	3 257 960	2 648 989	924	1 361 127	1 109 488	4 271	4 619 087	3 758 477
darunter	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Minister Achenbach“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen	2 818	2 605 708	2 092 530	6	4 774	2 961	2 824	2 610 482	2 095 491
<b>Summe II</b>	<b>17 226</b>	<b>16 920 390</b>	<b>13 260 135</b>	<b>1 237</b>	<b>1 788 657</b>	<b>1 414 560</b>	<b>18 463</b>	<b>18 709 047</b>	<b>14 674 695</b>
<b>III. Rheingebiet</b>									
Kleve	358	284 543	183 278	—	—	—	358	284 543	183 278
Rheinberg-Ossenber	170	286 309	216 321	277	654 455	611 775	447	940 764	828 096
darunter	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Orsoy	148	266 143	197 942	276	652 370	609 935	424	918 513	807 877
Wesel	990	929 649	559 888	2	1 219	425	992	930 868	560 313
Emmerich	777	753 224	407 709	1	1 160	423	778	754 384	408 132
Duisburg	9 211	11 660 998	9 127 817	11 265	28 020 150	25 245 325	20 476	39 681 148	34 373 142
davon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Duisburg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Ruhrorter Häfen AG	6 587	8 096 311	6 135 114	3 683	8 747 094	7 793 787	10 270	16 843 405	13 928 901
Huckingen	427	641 167	579 894	1 867	4 162 197	3 855 499	2 294	4 803 364	4 435 393
Rheinufer	650	872 140	724 410	300	641 753	536 220	950	1 513 893	1 260 630
Schweigern	597	804 691	724 521	3 597	9 641 964	8 742 977	4 194	10 446 655	9 467 498
Meiderich	153	191 664	162 187	—	—	—	153	191 664	162 187
Walsum	298	414 889	272 235	195	521 020	480 494	493	935 909	752 729
Rheinhausen	221	340 146	306 376	1 587	4 214 263	3 757 618	1 808	4 554 409	4 063 994
Homburg	278	299 990	223 080	36	91 859	78 730	314	391 849	301 810
Düsseldorf	2 626	2 730 381	1 955 212	11	16 583	8 660	2 637	2 746 964	1 963 872
Neuss	3 755	3 915 886	2 819 128	25	48 884	34 660	3 780	3 964 770	2 853 788
Krefeld-Uerdingen	2 159	2 443 998	1 845 240	202	441 284	362 060	2 361	2 885 282	2 207 300
Leverkusen	991	1 325 799	1 083 172	195	392 073	349 636	1 186	1 717 872	1 432 808
Köln	5 694	7 812 588	5 906 616	1 481	2 807 200	2 317 802	7 175	10 619 788	8 224 418
Wesseling	398	721 556	577 052	91	257 294	112 391	489	978 850	689 443
Lülsdorf	420	504 027	373 906	1	2 474	1 992	421	506 501	375 898
Bonn	473	651 091	535 913	367	830 252	629 574	840	1 481 343	1 165 487
darunter	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberkassel	143	188 268	174 609	362	816 228	618 032	505	1 004 496	792 641
Minderwichtige Häfen	561	583 657	466 379	123	243 089	156 553	684	826 746	622 932
<b>Summe III</b>	<b>28 583</b>	<b>34 603 706</b>	<b>26 057 631</b>	<b>14 041</b>	<b>33 716 117</b>	<b>29 831 276</b>	<b>42 624</b>	<b>68 319 823</b>	<b>55 888 907</b>
<b>Gesamtverkehr</b>	<b>48 447</b>	<b>53 781 409</b>	<b>40 776 046</b>	<b>15 370</b>	<b>35 513 082</b>	<b>31 252 659</b>	<b>63 817</b>	<b>89 294 491</b>	<b>72 028 705</b>
darunter	—	—	—	—	—	—	—	—	—
öffentliche Häfen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(ohne minderwichtige Häfen)	31 208	34 654 903	25 388 769	5 240	12 177 374	10 666 578	36 448	46 832 277	36 055 347
<b>Grenzstelle Emmerich</b>									
Beigverkehr	49 099	59 959 748	48 488 629	16 341	39 087 485	33 416 715	65 440	99 047 233	81 905 344

**Noch: 4. Schiffs- und Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens**  
**b) Abgegangen**

Hafen	Beladene Schiffe								
	mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft			insgesamt		
	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter
	t			t			t		
<b>I. Weser- und Mittellandkanalgebiet</b>									
Minden	298	237 368	187 379	24	2 214	1 721	322	239 582	189 100
Minderwichtige Häfen	2 104	1 628 068	1 257 971	231	36 001	28 787	2 335	1 664 069	1 286 758
<b>Summe I</b>	<b>2 402</b>	<b>1 865 436</b>	<b>1 445 350</b>	<b>255</b>	<b>38 215</b>	<b>30 508</b>	<b>2 657</b>	<b>1 903 651</b>	<b>1 475 858</b>
<b>II. Westdeutsches Kanalgebiet</b>									
Münster	12	8 707	7 158	—	—	—	12	8 707	7 158
Dörenthe	99	130 289	42 863	—	—	—	99	130 289	42 863
Rhein-Lippe-Hafen	1 066	1 432 603	1 202 336	3	8 522	7 854	1 069	1 441 125	1 210 190
Ahlen	65	60 108	49 384	—	—	—	65	60 108	49 384
Hamm	231	174 861	133 850	—	—	—	231	174 861	133 850
darunter „Heinrich Robert“	43	43 476	36 517	—	—	—	43	43 476	36 517
Lünen	1 031	1 045 518	896 397	32	45 230	27 718	1 063	1 090 748	924 115
darunter „Preußen“	816	816 716	697 287	28	42 855	25 907	844	859 571	723 194
Datteln	244	188 592	143 626	—	—	—	244	188 592	143 626
darunter „Emscher-Lippe“	42	37 688	27 325	—	—	—	42	37 688	27 325
Flaesheim	396	365 977	306 240	—	—	—	396	365 977	306 240
Hamm-Bossendorf	1 592	1 850 241	1 617 878	33	49 995	38 672	1 625	1 900 236	1 656 550
darunter „Auguste Viktoria“	1 592	1 850 241	1 617 878	33	49 995	38 672	1 625	1 900 236	1 656 550
Marl	909	817 974	646 430	25	42 668	37 649	934	860 642	684 079
Dorsten	343	257 945	208 688	—	—	—	343	257 945	208 688
darunter „Fürst Leopold“	295	220 250	178 148	—	—	—	295	220 250	178 148
Mülheim a. d. Ruhr	116	110 335	62 813	7	7 410	4 370	123	117 745	67 183
Castrop-Rauxel	568	527 487	392 072	2	3 728	1 629	570	531 215	393 701
davon „Viktor“	568	527 487	392 072	2	3 728	1 629	570	531 215	393 701
„König Ludwig“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Herne	1 672	1 852 204	1 503 988	177	269 968	205 019	1 849	2 122 172	1 709 007
darunter „Friedrich der Große“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Julia“	136	138 293	112 572	—	—	—	136	138 293	112 572
Wanne-Eickel	1 536	1 713 911	1 391 416	177	269 968	205 019	1 713	1 983 879	1 596 435
Recklinghausen	8	3 650	3 464	—	—	—	8	3 650	3 464
Gelsenkirchen	3 425	3 787 032	2 931 010	136	220 565	161 725	3 561	4 007 597	3 092 735
davon „Grimberg“	120	135 068	96 319	12	16 387	14 291	132	151 455	110 610
„Graf Bismarck“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Hugo“	605	628 097	507 872	15	24 373	18 989	620	652 470	526 861
„Stadthafen“	1 163	1 141 358	815 568	7	10 953	6 970	1 170	1 152 311	822 538
„Gelsenberg Benzin AG“	556	726 681	589 940	8	13 023	7 394	564	739 704	597 334
„Nordstern“	981	1 155 828	921 311	94	155 829	114 081	1 075	1 311 657	1 035 392
Bottrop	1 426	1 563 193	1 170 219	42	77 633	54 680	1 468	1 640 826	1 224 899
darunter „Prosper“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhausen	210	238 295	187 760	22	33 462	26 510	232	271 757	214 270
davon „Concordia“	210	238 295	187 760	22	33 462	26 510	232	271 757	214 270

**Noch: 4. Schiffs- und Güterverkehr in den Binnenhäfen Nordrhein-Westfalens**  
**Noch: b) Abgegangen**

Hafen	Beladene Schiffe								
	mit eigener Triebkraft			ohne eigene Triebkraft			insgesamt		
	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter	Anzahl	Tragfähigkeit	Güter
		t			t			t	
<b>noch: II. Westdeutsches Kanalgebiet</b>									
Essen	155	165 121	69 037	1	1 524	358	156	166 645	69 395
davon	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Mathias Stinnes“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	138	146 814	64 287	1	1 524	358	139	148 338	64 645
„Köln-Neuessen“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Horl“	17	18 307	4 750	—	—	—	17	18 307	4 750
„König Wilhelm“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dortmund	1 921	1 632 481	1 250 794	102	153 050	118 890	2 023	1 785 531	1 369 684
darunter									
„Minister Achenbach“	461	539 309	471 419	91	138 972	108 169	552	678 281	579 588
Minderwichtige Häfen	1 264	1 200 809	1 025 428	20	48 782	42 384	1 284	1 249 591	1 067 812
<b>Summe II</b>	<b>16 753</b>	<b>17 413 422</b>	<b>13 851 435</b>	<b>602</b>	<b>962 537</b>	<b>727 458</b>	<b>17 355</b>	<b>18 375 959</b>	<b>14 578 893</b>
<b>III. Rheingebiet</b>									
Kleve	27	19 088	9 536	—	—	—	27	19 088	9 536
Rheinberg-Ossenberg	1 525	1 801 092	1 522 109	653	1 129 200	1 036 175	2 178	2 930 292	2 558 284
darunter									
Orsoy	565	611 447	423 368	68	121 741	79 704	633	733 188	503 072
Wesel	111	119 594	81 851	—	—	—	111	119 594	81 851
Emmerich	311	270 454	109 086	2	5 175	288	313	275 629	109 374
Duisburg	14 008	15 840 425	10 771 678	2 670	5 781 280	4 197 694	16 678	21 621 705	14 969 372
davon									
Duisburg									
Ruhrorter Häfen AG	5 636	6 488 422	4 238 459	1 103	2 520 253	1 994 411	6 739	9 008 675	6 232 870
Huckingen	793	810 812	690 711	406	888 252	318 530	1 199	1 699 064	1 009 241
Rheinufer	1 357	1 192 574	717 755	46	86 312	70 503	1 403	1 278 886	788 258
Schwelgern	1 458	1 533 121	1 353 725	120	287 901	233 304	1 578	1 821 022	1 587 029
Meiderich	230	250 237	213 564	17	29 725	16 111	247	279 962	229 675
Walsum	2 791	3 474 762	2 101 407	54	119 460	93 750	2 845	3 594 222	2 195 157
Rheinhausen	510	533 521	363 975	8	11 723	7 452	518	545 244	371 427
Homberg	1 233	1 556 976	1 092 082	916	1 837 654	1 463 633	2 149	3 394 630	2 555 715
Düsseldorf	876	762 808	455 741	8	19 779	10 487	884	782 587	466 228
Neuss	1 687	1 683 156	1 240 902	94	177 042	119 423	1 781	1 860 198	1 360 325
Krefeld-Uerdingen	1 608	1 500 653	992 745	123	182 769	138 347	1 731	1 683 422	1 131 092
Leverkusen	608	562 639	312 891	195	433 071	397 111	803	995 710	710 002
Köln	4 728	5 018 110	3 496 461	322	437 270	293 212	5 050	5 455 380	3 789 673
Wesseling	1 189	1 827 748	1 448 667	28	32 930	24 392	1 217	1 860 678	1 473 059
Lülsdorf	185	174 348	121 574	—	—	—	185	174 348	121 574
Bonn	117	85 696	46 803	—	—	—	117	85 696	46 803
darunter									
Oberkassel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen	14 008	13 021 366	10 525 862	82	124 606	117 161	14 090	13 145 972	10 643 023
<b>Summe III</b>	<b>40 988</b>	<b>42 687 177</b>	<b>31 135 906</b>	<b>4 177</b>	<b>8 323 122</b>	<b>6 334 290</b>	<b>45 165</b>	<b>51 010 299</b>	<b>37 470 196</b>
<b>Gesamtverkehr</b>	<b>60 143</b>	<b>61 966 035</b>	<b>46 432 691</b>	<b>5 034</b>	<b>9 323 874</b>	<b>7 092 256</b>	<b>65 177</b>	<b>71 289 909</b>	<b>53 524 947</b>
darunter									
öffentliche Häfen									
(ohne minderwichtige Häfen)	18 754	19 901 222	13 838 963	1 756	3 501 102	2 659 296	20 510	23 402 324	16 498 259
<b>Grenzstelle Emmerich</b>									
Talverkehr	43 378	42 457 136	35 066 422	4 514	9 574 390	6 765 788	47 892	52 031 526	41 832 210

## 5. 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	264	9 352
011	Weizen, Mengkorn	612 699	459 932	125	Sonstige alkoholische Getränke	900	223
012	Gerste	404 801	271 786	128	Alkoholfreie Getränke	306	2 884
013	Roggen	35 532	3 090	131	Kaffee	27 387	1 502
014	Hafer	94 650	1 890	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	23 283	1 257
015	Mais	778 105	165 655	133	Tee und Gewürze	—	152
016	Reis	73 895	214	134	Rohtabak und Tabakabfälle	228	—
019	Sonstige Getreide	69 866	8 727	135	Tabakwaren	—	132
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	534	33 637
031	Zitrusfrüchte	—	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	50	1 557
035	Sonstige frische Früchte	867	544	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	9
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	939	6 401	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	130
041	Wolle und sonstige Tierhaare	52	878	143	Frische Milch und Sahne	—	544
042	Baumwolle	23 072	7	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	419	17 123
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	703	145	Margarine u.a. Speisefette	—	564
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	4 808	2 296	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	2 441	478	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	9
051	Faserholz	1 446	3 362	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	128
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	4 412	270 768
055	Sonstiges Rohholz	145 631	15 124	162	Malz	25 103	101 147
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	294 128	17 102	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	657	2 274
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	590	230	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	557	2 495
060	Zuckerrüben	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	31 347	1 900
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	3 222	1 809
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	1 422	1 341	167	Hopfen	—	1 007
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	3 541	3 626	171	Stroh und Heu	4 438	—
111	Rohzucker	—	14 891	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	4 204 253	232 630
112	Raffinierter Zucker	14 554	107 380	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	29 118	596 525
113	Melasse	85 161	6 246				
121	Most und Wein aus Weintrauben	925	31 049				

## Noch: 5. 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	2 239 030	46 131	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	4 693	2 083
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	587 090	217 823	531	Stab- und Formstahl	618 430	984 943
211	Steinkohle	5 163 335	4 046 887	535	Walzdraht	213 438	294 180
213	Steinkohlenbriketts	1 390	4 003	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	860	93 254
221	Braunkohle	—	668	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	1 313	71 340
223	Braunkohlenbriketts	531	2 132	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	1 336 450	1 690 781
224	Torf	3 560	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	19 843	130 120
231	Steinkohlenkoks	630 328	208 641	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	8 794	753 941
233	Braunkohlenkoks	1 187	—	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	4 134
310	Rohes Erdöl	257 008	2 217	561	Kupfer und -legierungen	227 654	12 767
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	4 629 074	404 428	562	Aluminium und -legierungen	415 793	48 445
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	1 062 466	3 755	563	Blei und -legierungen	32 630	1 450
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	9 068 426	28 587	564	Zink und -legierungen	99 468	10 303
327	Schweres Heizöl	2 620 445	618 050	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	42 418	853
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	425 205	89 697	568	NE-Metallhalbzeug	30 921	21 819
341	Schmieröle und -fette	44 198	7 529	611	Industriesand	179 095	21 445
343	Bitumen und bituminöse Gemische	61 103	511	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	45 787	12 889 682
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	1 268 272	101 681	613	Bimsstein, -sand und -kies	47 366	245 988
410	Eisenerze und -konzentrate	28 269 490	25 081	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	674 748	410 993
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	19 403	70 891	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	199 125	2 474 632
452	Kupfererze und -konzentrate	4 035	1 241	621	Stein- und Salinensalz	49 067	447 520
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	1 254 713	13 314	622	Schwefelkies, nicht geröstet	146 659	1 464
455	Manganerze und -konzentrate	103 746	96	623	Schwefel	142 057	2 655
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	1 058 150	45 795	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	44 803	1 180 902
461	Eisen- und Stahlschrott	644 423	111 252	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	117 237	2 179 565
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	39 420	897	633	Gips- und Kalkstein	261 178	218 245
467	Schwefelkiesabbrände	215 848	99 156	634	Kreide	—	—
511	Roheisen und Ferrolegierungen	598 143	96 703	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	727 506	136 104
515	Rohstahl	775	41 999				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	326 176	1 122 914				

## Noch: 5. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterzeichnisses	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	1 500	856 582	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	12 409	—
642	Kalk	1 702	61 880	895	Stärke und Kleber	629	3 938
650	Gips	21 801	90 084	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	17 045	219 464
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	94 045	48 380	910	Fahrzeuge	—	95 004
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	12 620	72 965	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	46	50 186
711	Natürlicher Natronsalpeter	21 294	—	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	20 977	47 439
712	Rohphosphate	1 652 684	580	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	14 387	166 505
713	Kalirohsalze	—	27 195	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	3 131	106 786
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	425	949	EBM-Waren	448	33 770
721	Phosphatschlacken, Thomásmehl	41 302	726	951	Glas	25 969	3 409
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	9 079	718	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	—	9 595
723	Kalidüngemittel	11 312	799 928	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	148
724	Stickstoffdüngemittel	1 090 444	459 870	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	330	632
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	1 741	468 086	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	273
811	Schwefelsäure	6 329	341 857	971	Kautschukwaren	2 246	2 621
812	Ätznatron	93 782	300 232	972	Papier und Pappe	193 074	15 067
813	Natriumkarbonat	—	58 691	973	Papier- und Pappwaren	2 731	2 496
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	209	159
819	Sonstige chemische Grundstoffe	3 223 895	1 605 957	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	50	733
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	544 657	29 396	976	Holz- und Korkwaren	2 777	12 416
831	Benzol	147 139	7 653	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	230	3 816
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	26 495	120 905	991	Gebrauchte Verpackungen	29 930	11 559
841	Holzschliff und Zellstoff	958 608	6 117	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	2 038	378
842	Altpapier und Papierabfälle	1 100	—	993	Umzugsgut	—	244
891	Kunststoffe	3 785	105 632	994	Gold und Münzen	—	242
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	371	27 832	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	321 097	1 401 266
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	7 976		<b>Güter insgesamt</b>	<b>81 905 344</b>	<b>41 832 210</b>



## 6. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und wichtige Gütergruppen

t

Nr. des Güterverzeichnisses	Gütergruppe	Flagge						Insgesamt	
		deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch		sonstige
<b>Bergverkehr</b>									
01	Getreide	176 073	7 433	1 011 665	316 720	100 115	398 129	59 413	2 069 548
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	2 624 664	—	1 424 438	232 732	330 761	535 711	16 419	5 164 725
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	531	—	1 490	—	—	2 070	—	4 091
23	Stein- und Braunkohlenkoks	180 725	—	255 276	75 510	53 170	57 497	9 337	631 515
31	Rohes Erdöl	210 074	—	29 002	5 676	—	12 256	—	257 008
32	Kraftstoffe, Heizöl	6 763 041	—	5 102 655	1 450 959	217 774	3 843 887	2 095	17 380 411
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	550 965	—	722 569	160 890	172 874	183 531	7 949	1 798 778
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	33 797	—	11 459	124 152	—	4 226	—	173 634
41	Eisenerze	11 747 389	—	14 699 662	526 084	464 424	797 492	34 439	28 269 490
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	597 823	—	1 325 327	226 906	52 481	227 561	9 949	2 440 047
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	207 983	7 213	402 676	143 523	72 394	46 022	19 880	899 691
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	152 673	438	447 898	149 919	6 613	60 750	15 750	834 041
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	238 714	—	674 336	313 511	39 940	80 018	9 774	1 356 293
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	317 920	—	502 443	168 924	24 967	112 157	19 710	1 146 121
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	57 975	—	156 924	63 732	30 276	27 033	1 843	337 783
621	darunter Stein- und Salinensalz	13 514	—	27 992	3 373	1 550	1 812	826	49 067
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	253 619	—	606 046	159 852	14 120	81 865	35 222	1 150 724
71	Natürliche Düngemittel	450 545	—	1 014 210	69 750	46 296	84 108	9 069	1 673 978
72	Chemische Düngemittel	288 567	507	638 131	180 855	2 996	23 855	18 967	1 153 878
81	Chemische Grundstoffe	1 539 108	502	1 250 188	181 713	36 734	314 711	1 050	3 324 006
<b>Güter insgesamt</b>		<b>29 473 306</b>	<b>18 952</b>	<b>36 571 851</b>	<b>5 244 982</b>	<b>1 891 880</b>	<b>8 112 026</b>	<b>592 347</b>	<b>81 905 344</b>

## Talverkehr

01	Getreide	135 437	—	587 346	93 049	21 192	66 381	7 889	911 294
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	961 036	52 238	1 966 447	320 153	334 060	305 558	111 398	4 050 890
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	205	—	1 372	613	—	—	610	2 800
23	Stein- und Braunkohlenkoks	49 109	—	80 255	68 464	3 334	3 436	4 043	208 641
31	Rohes Erdöl	1 000	—	1 217	—	—	—	—	2 217
32	Kraftstoffe, Heizöl	228 195	—	527 729	106 175	—	192 721	—	1 054 820
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	85 916	—	78 018	16 921	1 290	16 362	911	199 418
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	57 631	—	60 657	6 287	298	3 104	581	128 558
41	Eisenerze	19 120	—	3 736	604	1 621	—	—	25 081
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	30 481	—	53 409	28 740	4 343	8 405	5 959	131 337
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	67 464	—	82 141	54 028	1 564	4 737	1 371	211 305
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	367 267	2 968	563 552	222 099	158 052	60 119	69 660	1 443 717
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	414 584	13 749	818 035	443 570	49 609	47 355	33 999	1 820 901
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	1 206 934	—	12 653 065	1 022 249	182 898	966 915	10 679	16 042 740
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	111 132	—	229 823	103 507	552	6 322	303	451 639
621	darunter Stein- und Salinensalz	109 951	—	227 188	103 507	552	6 322	—	447 520
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien	985 103	65	1 878 622	201 930	169 943	475 101	4 052	3 714 816
71	Natürliche Düngemittel	2 775	—	10 887	330	3 948	10 260	—	28 200
72	Chemische Düngemittel	459 524	—	1 001 499	94 348	46 757	74 097	53 103	1 729 328
81	Chemische Grundstoffe	559 938	666	1 304 210	170 150	84 529	163 587	23 657	2 306 737
<b>Güter insgesamt</b>		<b>8 228 031</b>	<b>78 989</b>	<b>25 444 330</b>	<b>3 698 411</b>	<b>1 258 538</b>	<b>2 699 374</b>	<b>424 537</b>	<b>41 832 210</b>





