



# Statistische Berichte

\* H II 1 - j/80

---

Ausgegeben am 4. Juni 1981

Die Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

1980

**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 2,50 DM zuzüglich Versandkosten.  
Nachdruck, auch im Auszug, nur mit Quellenangabe gestattet.

## Inhalt

	Seite
1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalen 1975 – 1980 . . . . .	4
2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen	
a) Empfang . . . . .	6
b) Versand . . . . .	12
3. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen nach Güterarten . . .	18
4. Der Schiffs- und Güterverkehr in den wichtigen Binnenhäfen in Nordrhein-West- falen	
a) Angekommen . . . . .	20
b) Abgegangen . . . . .	22
5. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten . . . . .	24
6. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Flaggen und Gütergruppen . . . .	26

## 1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens 1975 – 1980

Merkmal	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Verkehr in den Häfen</b>							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	80 691	101 114	79 664	80 007	78 266	72 336
Veränderung zum Vorjahr	%	-14,6	+25,3	-21,2	+0,4	-2,2	-7,6
Güterempfang	1 000 t	75 124	79 847	75 116	79 030	83 213	79 814
Anteil am Gesamtumschlag	%	54,6	55,8	53,8	53,9	57,5	56,6
Veränderung zum Vorjahr	%	-11,3	+6,3	-5,9	+5,2	+5,3	-4,1
darunter							
land- und forstwirtschaftl. Erzeugnisse	1 000 t	2 773	3 285	2 898	2 908	2 575	2 562
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	14 781	16 288	16 812	18 477	16 592	15 155
Erze und Metallabfälle	1 000 t	33 642	34 274	30 577	32 945	38 389	36 121
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	2 834	4 296	3 388	3 705	3 451	3 118
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	11 914	11 564	10 578	10 612	11 189	11 351
chemische Erzeugnisse	1 000 t	3 034	3 703	3 363	3 241	3 521	3 129
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	93 613	102 413	91 443	90 470	78 408	78 013
Veränderung zum Vorjahr	%	-18,5	+9,4	-10,7	-1,1	-13,3	-0,5
Güterversand	1 000 t	62 583	63 269	64 391	67 472	61 403	61 294
Anteil am Gesamtumschlag	%	45,4	44,2	46,2	46,1	42,5	39,2
Veränderung zum Vorjahr	%	-17,9	+1,1	+1,8	+4,8	-9,0	-0,2
darunter							
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	16 242	16 552	18 139	21 519	18 624	17 347
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	9 127	8 641	8 606	8 470	8 855	7 673
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	5 722	5 156	5 889	6 358	5 979	5 938
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	23 274	23 670	23 285	22 710	18 537	21 649
chemische Erzeugnisse	1 000 t	4 122	5 292	4 688	4 791	5 782	4 690
<b>Schiffsbewegungen insgesamt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>174 304</b>	<b>203 527</b>	<b>171 107</b>	<b>170 477</b>	<b>156 674</b>	<b>150 349</b>
Veränderung zum Vorjahr	%	-16,7	+16,8	-15,9	-0,4	-8,1	-4,0
<b>Güterumschlag insgesamt</b>	<b>1 000 t</b>	<b>137 707</b>	<b>143 116</b>	<b>139 507</b>	<b>146 502</b>	<b>144 616</b>	<b>141 108</b>
Veränderung zum Vorjahr	%	-14,4	+3,9	-2,5	+5,0	-1,3	-2,4
darunter							
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	18 360	19 546	20 815	23 688	21 197	20 405
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	23 908	24 929	25 418	26 947	25 447	22 828
Erze und Metallabfälle	1 000 t	35 453	34 664	31 756	34 132	39 373	37 046
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	35 188	35 233	33 863	33 322	29 726	33 000



## Noch: 1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens 1975 – 1980

Merkmal	Einheit	1975	1976	1977	1978	1979	1980
<b>Verkehr an der Grenzstelle Emmerich</b>							
Beladene Schiffe im Bergverkehr	Anzahl	69 079	88 060	71 932	75 758	72 242	68 894
Veränderung zum Vorjahr	%	-9,4	+27,5	-18,3	+5,3	-4,6	-4,6
Unbeladene Schiffe im Bergverkehr	Anzahl	24 311	20 533	22 169	24 701	18 716	17 452
Veränderung zum Vorjahr	%	-4,4	-15,5	+8,0	+11,4	-24,2	-6,8
Gütertransport im Bergverkehr	1 000 t	74 756	76 989	78 775	85 893	85 733	83 771
Anteil am Gesamtverkehr	%	62,9	65,0	61,9	61,5	64,3	64,9
Veränderung zum Vorjahr	%	-5,0	+3,0	+2,3	+9,0	-0,2	-2,3
darunter							
land- und forstwirtschaftl. Erzeugnisse	1 000 t	3 384	4 447	4 056	3 525	2 816	2 736
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	3 421	2 993	3 485	2 274	3 177	5 148
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	18 746	18 735	22 065	25 828	19 608	18 230
Erze und Metallabfälle	1 000 t	32 573	31 648	29 209	32 741	37 669	35 236
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	3 062	4 296	4 486	4 511	4 498	3 924
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	4 033	3 752	3 620	3 292	3 618	3 534
chemische Erzeugnisse	1 000 t	2 853	3 330	3 438	4 106	4 381	3 663
Beladene Schiffe im Talverkehr	Anzahl	64 113	66 081	65 574	67 513	58 552	54 635
Veränderung zum Vorjahr	%	-11,8	+3,1	-0,8	+3,0	-13,3	-6,7
Unbeladene Schiffe im Talverkehr	Anzahl	35 285	47 721	36 358	37 334	34 870	33 497
Veränderung zum Vorjahr	%	+0,7	+35,2	-23,8	+2,7	-6,6	-3,9
Gütertransport im Talverkehr	1 000 t	44 169	41 509	48 572	53 803	47 576	45 258
Anteil am Gesamtverkehr	%	37,1	35,0	38,1	38,5	35,7	35,1
Veränderung zum Vorjahr	%	-10,2	-6,0	+17,0	+10,8	-11,6	-4,9
darunter							
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	6 883	5 646	6 946	9 568	6 066	5 466
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	6 441	5 611	7 027	7 774	6 596	5 895
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	23 020	21 673	25 112	26 414	23 884	23 545
Düngemittel	1 000 t	1 929	1 582	1 801	2 054	2 307	1 978
chemische Erzeugnisse	1 000 t	2 176	2 282	2 577	2 850	3 156	2 071
<b>Schiffsbewegungen insgesamt</b>	<b>Anzahl</b>	<b>192 788</b>	<b>222 395</b>	<b>196 033</b>	<b>205 306</b>	<b>184 380</b>	<b>174 478</b>
Veränderung zum Vorjahr	%	-7,9	+15,4	-11,9	+4,7	-10,2	-5,4
davon							
beladene Schiffe zusammen	Anzahl	133 192	154 141	137 506	143 271	130 794	123 529
Veränderung zum Vorjahr	%	-10,5	+15,7	-10,8	+4,2	-8,7	-5,6
unbeladene Schiffe zusammen	Anzahl	59 596	68 254	58 527	62 035	53 586	50 949
Veränderung zum Vorjahr	%	-1,5	+14,5	-14,3	+6,0	-13,6	-4,9
<b>Güterverkehr insgesamt</b>	<b>1 000 t</b>	<b>118 925</b>	<b>118 498</b>	<b>127 347</b>	<b>139 696</b>	<b>133 309</b>	<b>129 029</b>
Veränderung zum Vorjahr	%	-7,0	-0,4	+7,5	+9,7	-4,6	-3,2
darunter							
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	19 494	19 424	22 857	26 676	20 670	19 342
Erze und Metallabfälle	1 000 t	32 939	32 037	29 622	33 137	38 012	35 512
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	9 503	9 907	11 513	12 285	11 094	9 819
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	27 053	25 425	28 732	29 706	27 502	27 079

2. Güterverkehr in den Binnenhäfen von  
 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	555 488	21 048	—	—	—	—	340 555	—	—
2			zu Tal	108 023	6 952	—	—	—	—	79 142	—	—
3			Zus.	663 511	28 000	—	—	—	—	419 697	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	226 768	16 396	47 765	—	1 600	—	70 553	—	—
5			zu Tal	12 718	6 260	—	—	—	—	879	—	—
6			Zus.	239 486	22 656	47 765	—	1 600	—	71 432	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		393 795	—	96 002	—	693	—	—	521	—
8	101	Mittellandkanal		223 833	4 079	15 425	—	894	—	33 503	—	—
9	101	Weser		37 031	1 637	—	—	—	—	1 881	—	—
10	104	Weser		—	—	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	654 659	5 716	111 427	—	1 587	—	35 384	521	—
12		<b>Summe I</b>		<b>1 557 656</b>	<b>56 372</b>	<b>159 192</b>	<b>—</b>	<b>3 187</b>	<b>—</b>	<b>526 513</b>	<b>521</b>	<b>—</b>
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	98 203	31 280	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	1 255 999	66 635	69 906	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	1 354 202	97 915	69 906	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	3 263	1 058	—	—	—	—	—	—	—
17			zu Tal	242 623	238	22 561	—	—	—	—	—	—
18			Zus.	245 886	1 296	22 561	—	—	—	—	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	704 065	4 451	—	—	—	—	667 867	—	—
20			zu Tal	13 764	—	—	—	—	—	13 764	—	—
21			Zus.	717 829	4 451	—	—	—	—	681 631	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	163 921	—	163 921	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			Zus.	163 921	—	163 921	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	1 335 638	72 485	6 426	1 406	1 674	—	423 600	55 406	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			Zus.	1 335 638	72 485	6 426	1 406	1 674	—	423 600	55 406	—
28	081	Lünen	zu Berg	1 606 730	4 792	348 151	4 429	6 211	—	69 132	6 795	—
29			zu Tal	15 230	—	15 230	—	—	—	—	—	—
30			Zus.	1 621 960	4 792	363 381	4 429	6 211	—	69 132	6 795	—
31	082	Datteln	zu Berg	224 560	—	9 657	—	2 517	—	—	29 453	—
32			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
33			Zus.	224 560	—	9 657	—	2 517	—	—	29 453	—
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	604 859	—	7 263	—	—	—	23 411	354 580	164 298
41			zu Tal	17 404	—	—	—	—	—	1 907	—	15 235
42			Zus.	622 263	—	7 263	—	—	—	25 318	354 580	179 533
43	082	Dorsten	zu Berg	129 001	—	—	—	—	—	5 694	—	—
44			zu Tal	12 498	—	—	—	—	—	—	—	—
45			Zus.	141 499	—	—	—	—	—	5 694	—	—

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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
<b>landkanalgebiet</b>												
—	—	—	12 354	—	—	—	—	485	—	450	—	1
—	—	—	8 401	—	—	—	—	498	—	—	—	2
—	—	—	20 755	—	—	—	—	983	—	450	—	3
—	—	—	801	415	10 938	—	—	6 905	33 586	9 245	—	4
—	—	—	157	—	417	—	—	—	1 109	—	—	5
—	—	—	958	415	11 355	—	—	6 905	34 695	9 245	—	6
909	—	896	—	—	81 967	190 813	190 813	19 425	—	404	2 165	7
—	—	—	51 743	—	24 547	450	450	5 148	1 284	11 049	—	8
—	—	—	—	—	200	—	—	1 050	—	3 652	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
909	—	896	51 743	—	106 714	191 263	191 263	25 623	1 284	15 105	2 165	11
909	—	896	73 456	415	118 069	191 263	191 263	33 511	35 979	24 800	2 165	12
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	—	—	1 163	1 550	—	—	991	375	4 906	—	13
—	—	—	642	1 817	713 900	—	—	114 103	—	38 666	—	14
—	—	—	642	2 980	715 450	—	—	115 094	375	43 572	—	15
—	—	—	—	—	1 280	—	—	—	925	—	—	16
—	—	—	—	—	174 939	—	—	43 745	—	1 090	—	17
—	—	—	—	—	176 219	—	—	43 745	925	1 090	—	18
422	6 369	1 828	—	—	—	6 021	6 021	—	5 860	—	10 701	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20
422	6 369	1 828	—	—	—	6 021	6 021	—	5 860	—	10 701	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
1 404	43 844	—	12 721	712	421 643	3 491	3 491	24 342	520	3 029	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
1 404	43 844	—	12 721	712	421 643	3 491	3 491	24 342	520	3 029	—	27
—	992 492	961	—	—	71 223	5 179	5 179	11 720	—	—	56 302	28
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	29
—	992 492	961	—	—	71 223	5 179	5 179	11 720	—	—	56 302	30
—	119 606	—	—	—	9 824	—	—	2 932	—	—	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	119 606	—	—	—	9 824	—	—	2 932	—	—	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
2 125	—	—	—	—	—	42 953	42 953	1 315	—	—	2 518	40
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	41
2 125	—	—	—	—	—	42 953	42 953	1 315	—	—	2 518	42
—	—	—	—	—	92 892	—	—	7 387	—	—	4 286	43
—	—	—	3 881	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	3 881	—	92 892	—	—	7 387	—	—	4 286	45





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

Lfd. Nr.	Verkehrsbezirk	Hafen	Verkehrsrichtung	Empfang									
				alle Güterarten	Getreide	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	Stein- und Braunkohlenskokks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöl	sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u. ä. Destillationserzeugnisse	
													01
Noch: III. Rhein													
91	072 Wesel		zu Berg	332 860	33 684	—	—	—	—	84 670	—	—	
92			zu Tal	134 351	35 794	196	—	—	—	8 521	—	—	
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
94			Zus.	467 211	69 478	196	—	—	—	93 191	—	—	
95	072 Emmerich		zu Berg	570 786	78	—	—	—	—	36 743	—	—	
96			zu Tal	157 937	262	—	—	—	—	27 745	—	—	
97			Zus.	728 723	340	—	—	—	—	64 488	—	—	
98	083 Duisburg		zu Berg	37 192 401	53 106	178 045	—	325 055	—	2 286 803	395 178	130 691	
99			zu Tal	2 137 257	78 836	174 008	—	2 754	—	290 081	874	119 392	
100			Kanal	475 170	3 543	114 621	—	27 715	—	104 756	5 994	12 390	
101			Zus.	39 804 828	135 485	466 674	—	355 524	—	2 681 640	402 046	262 473	
102	darunter Ruhrorter Häfen AG		Zus.	14 080 941	51 957	199 214	—	221 863	—	2 536 662	302 266	69 207	
103			Rheinhausen	Zus.	5 525 816	—	—	—	20 537	—	—	—	—
104			Hornberg	Zus.	394 302	83 528	—	—	—	6 944	28 861	1 479	—
105			Walsum	Zus.	1 240 592	—	11 296	—	2 117	—	—	—	—
106	092 Düsseldorf		zu Berg	1 673 496	141 927	144 711	—	—	—	478 826	—	—	
107			zu Tal	202 198	124 030	—	—	—	—	27 270	—	—	
108			Zus.	1 875 694	265 957	144 711	—	—	—	506 096	—	—	
109	092 Neuss		zu Berg	2 784 395	228 153	482	—	28 783	—	363 579	55 539	—	
110			zu Tal	309 353	112 003	—	—	—	—	74 643	—	—	
111			Zus.	3 093 748	340 156	482	—	28 783	—	438 222	55 539	—	
112	092 Krefeld-Uerdingen		zu Berg	1 872 194	550 675	—	—	313	—	215 940	2 745	9 935	
113			zu Tal	521 971	28 544	—	—	—	—	11 555	—	92 831	
114			Zus.	2 394 165	579 219	—	—	313	—	227 495	2 745	102 766	
115	093 Leverkusen		zu Berg	1 221 092	—	225 039	6 421	—	—	50 792	—	3 302	
116			zu Tal	485 537	—	—	—	—	—	58 854	—	45 154	
117			Zus.	1 706 629	—	225 039	6 421	—	—	109 646	—	48 456	
118	094 Köln		zu Berg	6 171 773	47 745	104 396	—	89 936	—	2 848 160	120 668	130 281	
119			zu Tal	1 777 739	107 845	2 348	—	1 678	—	671 203	214 671	42 046	
120			Zus.	7 949 512	155 590	106 744	—	91 614	—	3 519 363	335 339	172 327	
121	094 Wesseling		zu Berg	880 679	—	—	—	—	28 378	727 302	51 854	2 552	
122			zu Tal	159 130	—	—	—	—	22 209	44 461	92 460	—	
123			Zus.	1 039 809	—	—	—	—	50 587	771 763	144 314	2 552	
124	095 Lülldorf		zu Berg	286 561	—	—	—	—	—	29 037	—	—	
125			zu Tal	81 405	—	—	—	—	—	2 007	—	—	
126			Zus.	367 966	—	—	—	—	—	31 044	—	—	
127	095 Bonn		zu Berg	500 349	14 333	1 464	—	—	—	302 632	—	—	
128			zu Tal	901 831	—	—	—	—	—	—	—	—	
129			Zus.	1 402 180	14 333	1 464	—	—	—	302 632	—	—	
130	darunter Oberkassel		Zus.	965 455	—	—	—	—	8 414	—	—		
131	Minderwichtige Häfen												
131	072 Rhein			397 989	—	—	—	—	9 058	—	—		
132	082 "			—	—	—	—	—	—	—	—		
133	092 "			—	—	—	—	—	—	—	—		
134	093 "			367 422	—	—	—	348 080	19 342	—	—		
135	094 "			—	—	—	—	—	—	—	—		
136	095 "			—	—	—	—	—	—	—	—		
137			Zus.	765 411	—	—	—	348 080	28 400	—	—		
138	Summe III			61776536	1560963	945310	6421	476234	398667	8796856	939983	588574	
139	Gesamtverkehr			79814367	2151648	2399236	12256	645907	398667	12503306	1429914	823330	
140	darunter öffentliche Häfen			39778198	1946403	743420	2756	417452	—	9734934	497970	366024	

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		
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81		
gebiet													
—	7 454	989	—	—	4 498	—	—	4 939	1 447	32 807	2 501	91	
—	—	—	—	—	15 660	2 280	2 280	52 598	2 862	4 378	—	92	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93	
—	7 454	989	—	—	20 158	2 280	2 280	57 537	4 309	37 185	2 501	94	
—	—	—	—	—	135	—	—	865	—	529	923	95	
—	—	—	—	—	2 227	—	—	34 673	—	491	—	96	
—	—	—	—	—	2 362	—	—	35 538	—	1 020	923	97	
29 388 873	296 784	835 182	142 805	176 566	386 871	585 314	560 946	725 145	17 649	37 024	375 037	98	
99 515	30 829	58 461	53 074	109 550	168 700	101 040	100 394	616 960	—	27 536	13 045	99	
4 660	67 264	11 344	6 580	21 292	4 244	4 120	4 120	27 089	—	5 352	39 430	100	
29 493 048	394 877	904 987	202 459	307 408	559 815	690 474	665 460	1 369 194	17 649	69 912	427 512	101	
7 493 567	80 686	207 860	200 676	307 329	318 016	411 457	406 558	600 453	383	8 728	213 178	102	
5 165 785	—	—	—	—	42 878	—	—	274 923	—	21 693	—	103	
—	43 160	—	—	—	1 299	4 279	4 279	78 292	—	—	145 860	104	
957 078	—	—	1 280	—	95 208	—	—	—	15 268	—	1 630	105	
—	9 469	4 246	16 310	66 415	79 538	649	649	54 350	10 904	—	2 375	106	
—	—	—	564	—	6 613	—	—	25 939	67	—	—	107	
—	9 469	4 246	16 874	66 415	86 151	649	649	80 289	10 971	—	2 375	108	
5 695	126 402	—	93 677	38 416	116 548	—	—	40 223	41 882	65 350	2 697	109	
—	—	—	3 042	448	7 564	—	—	55 002	—	—	—	110	
5 695	126 402	—	96 719	38 864	124 112	—	—	95 225	41 882	65 350	2 697	111	
448	202 914	19 874	1 646	3 812	33 043	182 416	170 210	9 215	230 025	7 276	230 746	112	
—	—	60 014	2 023	—	13 088	400	400	23 484	—	9 190	261 604	113	
448	202 914	79 888	3 669	3 812	46 131	182 816	170 610	32 699	230 025	16 466	492 350	114	
—	321 773	—	—	—	3 039	396 903	394 773	51 994	—	359	150 746	115	
—	5 267	—	427	—	—	—	—	32 044	—	—	342 307	116	
—	327 040	—	427	—	3 039	396 903	394 773	84 038	—	359	493 053	117	
—	823 602	2 052	45 108	59 890	5 015	393 230	393 230	735 796	73 311	2 652	270 114	118	
—	—	—	14 338	662	350	582 472	582 472	94 838	—	905	27 410	119	
—	823 602	2 052	59 446	60 552	5 365	975 702	975 702	830 634	73 311	3 557	297 524	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 593	121	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	70 593	123	
—	7 655	—	—	—	4 726	3 223	3 223	2 272	—	—	239 407	124	
—	—	—	—	—	15 530	19 814	19 814	18 734	—	—	25 320	125	
—	7 655	—	—	—	20 256	23 037	23 037	21 006	—	—	264 727	126	
—	18 330	275	543	—	141 110	—	—	1 253	6 811	—	2 332	127	
—	—	—	437	—	62 449	—	—	827 658	—	—	1 264	128	
—	18 330	275	980	—	203 559	—	—	828 911	6 811	—	3 596	129	
—	—	—	—	—	152 330	—	—	798 796	—	—	—	130	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	137	
29 499 191	191 774 3	99 243 7	380 574	477 051	1 073 268	2 271 861	2 232 511	3 486 262	38 495 8	206 066	207 182 5	138	
31 734 094	31 526 75	12 342 39	71 940 4	89 283 7	436 695 8	2 531 037	2 491 158	4 246 720	61 394 3	302 209	2 453 120	139	
9 285 467	13 932 42	51 591 0	69 989 0	88 349 8	2 657 023	1 220 750	1 203 645	1 966 014	4 217 80	210 040	1 105 429	140	



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 Braunkohlenskoks	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	57 681	—	1 534	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	89 968	8 023	—	—	—	—	—	—	—
3			Zus.	147 649	8 023	1 534	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	1 746	1 646	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	25 293	6 506	—	—	—	—	—	—	—
6			Zus.	27 039	8 152	—	—	—	—	—	—	—
Minderwichtige Häfen												
7	071	Mittellandkanal		581 431	—	248 786	—	—	—	—	—	—
8	101	Mittellandkanal		16 874	5 150	—	—	—	—	—	—	—
9	101	Weser		823 104	—	—	—	—	—	—	—	—
10	104	Weser		7 113	2 826	—	—	—	—	—	—	—
11			Zus.	1 428 522	7 976	248 786	—	—	—	—	—	—
12		<b>Summe I</b>		<b>1 603 210</b>	<b>24 151</b>	<b>250 320</b>	—	—	—	—	—	—
<b>II. Westdeutsches</b>												
13	071	Münster	zu Berg	4 284	420	—	—	—	—	1 896	—	—
14			zu Tal	3 128	3 128	—	—	—	—	—	—	—
15			Zus.	7 412	3 548	—	—	—	—	1 896	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	39 146	—	36 413	—	—	—	—	1 945	—
17			zu Tal	865	—	—	—	—	—	—	790	—
18			Zus.	40 011	—	36 413	—	—	—	—	2 735	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	240 654	—	—	—	—	—	240 613	41	—
20			zu Tal	1 503 171	—	—	—	—	—	1 440 221	28 587	—
21			Zus.	1 743 825	—	—	—	—	—	1 680 824	28 628	—
22	081	Ahlen	zu Berg	23 630	—	23 630	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	69 458	—	43 783	—	24 115	—	—	—	—
24			Zus.	93 088	—	67 413	—	24 115	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	400	—	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	113 377	4 156	22 441	—	642	—	5 169	—	—
27			Zus.	113 777	4 156	22 441	—	642	—	5 169	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	138 308	—	138 308	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	506 348	—	378 785	—	44 856	—	—	—	—
30			Zus.	644 656	—	517 093	—	44 856	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	43 462	—	672	—	27 302	—	—	—	—
32			zu Tal	97 708	—	—	—	8 470	—	—	—	—
33			Zus.	141 170	—	672	—	35 772	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	100 990	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	288 933	—	—	—	—	—	—	—	—
36			Zus.	389 923	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	739 676	—	739 676	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	650 572	—	650 572	—	—	—	—	—	—
39			Zus.	1 390 248	—	1 390 248	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	78 013	—	—	—	—	—	18 018	—	—
41			zu Tal	870 230	—	—	—	—	—	76 863	53 383	1 823
42			Zus.	948 243	—	—	—	—	—	94 881	53 383	1 823
43	082	Dorsten	zu Berg	253 946	—	252 643	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	181 599	—	80 823	—	—	—	33 246	—	—
45			Zus.	435 545	—	333 466	—	—	—	33 246	—	—



**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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
<b>landkanalgebiet</b>												
—	—	—	—	—	47 169	—	—	8 321	—	—	—	1
—	—	—	—	—	70 291	—	—	11 180	—	—	—	2
—	—	—	—	—	117 460	—	—	19 501	—	—	—	3
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4
—	—	3 943	—	—	5 766	—	—	2 746	1 330	—	—	5
—	—	3 943	—	—	5 766	—	—	2 746	1 330	—	—	6
—	—	902	—	—	—	—	—	218 458	—	—	113 285	7
—	—	—	—	—	—	—	—	3 930	—	—	—	8
—	—	—	—	—	817 559	—	—	5 247	—	—	—	9
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
—	—	902	—	—	817 559	—	—	227 635	—	—	113 285	11
—	—	4 845	—	—	940 785	—	—	249 882	1 330	—	113 285	12
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	—	186	—	—	—	—	—	—	—	—	13
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
—	—	—	186	—	—	—	—	—	—	—	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	788	16
—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	—	17
—	—	—	—	—	75	—	—	—	—	—	788	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 373	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34 373	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 560	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 560	—	24
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	25
—	1 000	—	—	—	2 800	—	—	2 227	—	—	—	26
—	1 000	—	—	—	2 800	—	—	2 227	—	—	—	27
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	28
—	11 229	600	—	—	25 260	5 274	5 274	—	—	4 350	—	29
—	11 229	600	—	—	25 260	5 274	5 274	—	—	4 350	—	30
—	483	500	—	—	—	—	—	—	—	500	735	31
—	11 586	28 118	—	—	—	—	—	—	—	1 560	12 688	32
—	12 069	28 618	—	—	—	—	—	—	—	2 060	13 423	33
—	—	—	—	—	100 990	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	288 933	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	389 923	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	8 166	—	—	—	—	—	49 129	40
—	—	—	—	—	104 022	—	—	—	—	—	488 733	41
—	—	—	—	—	112 188	—	—	—	—	—	537 862	42
—	—	—	—	—	742	—	—	561	—	—	—	43
—	—	—	—	3 235	17 083	—	—	11 160	—	—	36 052	44
—	—	—	—	3 235	17 825	—	—	11 721	—	—	36 052	45

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 Braunkohlenskokk	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: II. Westdeutsches												
46	084	Mülheim a. d. Ruhr	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
47			zu Tal	79 123	2 500	—	—	—	—	500	—	—
48			Zus.	79 123	2 500	—	—	—	—	500	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	163 847	—	—	—	—	—	—	815	27 303
50			zu Tal	203 227	—	5 708	—	642	—	—	69 284	28 690
51			Zus.	367 074	—	5 708	—	642	—	—	70 099	55 993
52	084	Herne	zu Berg	620 204	—	498 596	—	50 290	—	—	—	—
53			zu Tal	1 249 080	1 125	1 136 595	—	58 022	—	—	—	—
54			Zus.	1 869 284	1 125	1 635 191	—	108 312	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	Zus.	1 774 567	1 125	1 635 191	—	13 595	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	107 188	—	68 221	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	179 622	—	49 662	—	4 866	—	—	—	—
58			Zus.	286 810	—	117 883	—	4 866	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	1 411 703	1 150	689 572	—	62 319	—	540 178	3 105	32 111
60			zu Tal	2 127 238	5 462	804 416	—	138 664	—	319 787	73 979	62 046
61			Zus.	3 538 941	6 612	1 493 988	—	200 983	—	859 965	77 084	94 157
62	084	Bottrop	zu Berg	708 720	—	686 944	—	21 776	—	—	—	—
63			zu Tal	561 549	—	457 554	—	72 195	—	—	—	—
64			Zus.	1 270 269	—	1 144 498	—	93 971	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	31 887	—	11 058	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	217 000	—	15 543	—	—	—	—	—	—
67			Zus.	248 887	—	26 601	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	7 440	2 076	—	—	—	—	4 421	—	—
69			zu Tal	21 178	—	—	—	—	—	4 316	1 066	510
70			Zus.	28 618	2 076	—	—	—	—	8 737	1 066	510
71	085	Dortmund	zu Berg	8 589	—	8 589	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	1 685 664	8 615	538 618	—	130 481	—	12 491	—	—
73			Zus.	1 694 253	8 615	547 207	—	130 481	—	12 491	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen Dortmund-Ems-Kanal		69 095	4 417	—	—	—	—	—	2 085	—
75	072	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
76	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Datteln-Hamm-Kanal		1 064 416	4 442	883 123	—	109 691	—	—	—	—
78	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
79	082	Wesel-Datteln-Kanal		53	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	084	Rhein-Herne-Kanal		14 147	—	—	—	—	—	—	—	—
82			Zus.	1 147 711	8 859	883 123	—	109 691	—	—	2 085	—
83		<b>Summe II</b>		<b>16 478 868</b>	<b>37 491</b>	<b>8 221 945</b>	<b>—</b>	<b>754 331</b>	<b>—</b>	<b>2 697 709</b>	<b>235 080</b>	<b>152 483</b>
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	1 490	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	4 923	1 321	—	—	—	—	—	—	—
86			Zus.	6 413	1 321	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	1 953 679	—	287 121	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	803 083	—	13 205	—	—	—	—	2 354	—
89			Zus.	2 756 762	—	326	—	—	—	—	2 354	—
90		darunter Orsoy	Zus.	663 1	—	326	—	—	—	—	2 354	—

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	
41	45	46	53	54	61	zu- sammen	darunter Salz	63	71	72	81	
<b>Kanalgebiet</b>												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	53 942	2 446	4 446	—	—	—	—	—	—	528	47
—	—	53 942	2 446	4 446	—	—	—	—	—	—	528	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	46 548	62 782	23 939	49
—	—	—	—	—	—	—	—	—	10 695	81 230	6 978	50
—	—	—	—	—	—	—	—	—	57 243	144 012	30 917	51
—	—	—	—	1 313	—	—	—	—	—	70 005	—	52
—	—	—	—	9 184	2 640	—	—	—	—	31 226	8 430	53
—	—	—	—	10 497	2 640	—	—	—	—	101 231	8 430	54
—	—	—	—	10 497	2 640	—	—	—	—	101 231	8 430	55
—	—	10 212	—	—	20 375	—	—	8 380	—	—	—	56
—	—	95 666	—	—	6 010	—	—	18 236	—	—	—	57
—	—	105 878	—	—	26 385	—	—	26 616	—	—	—	58
—	474	549	1 300	1 402	1 529	—	—	27 109	—	—	17 656	59
—	470	141	11 470	386 510	—	—	—	124 176	—	—	51 240	60
—	944	690	12 770	387 912	1 529	—	—	151 285	—	—	68 896	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	62
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 800	—	63
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	31 800	—	64
—	—	—	—	—	—	—	—	20 590	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	200 980	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	221 570	—	—	—	67
—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	187	1 168	—	—	—	445	—	—	5 332	69
—	—	—	187	1 418	—	—	—	445	—	—	5 332	70
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71
1 811	37 045	2 588	104 476	280 015	145 353	357	—	70 206	—	19 739	815	72
1 811	37 045	2 588	104 476	280 015	145 353	357	—	70 206	—	19 739	815	73
—	—	1 937	—	—	—	—	—	271	—	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	12 395	—	—	47 292	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13 048	—	81
—	—	1 937	—	—	12 395	—	—	47 563	—	13 048	—	82
1 811	62 287	194 253	120 065	687 523	736 373	5631	5274	531 633	57243	317 800	737 416	83
<b>gebiet</b>												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	309	—	2 495	1660659	1660659	—	—	—	—	87
—	—	—	222	—	210 184	382427	382427	8 993	—	—	49 433	88
—	—	—	531	—	212 679	2043086	2043086	8 993	—	—	49 433	89
—	—	—	531	—	212 004	—	—	8 993	—	—	—	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
Noch: III. Rhein														
91	072	Wesel	zu Berg	2 121	1 350	—	—	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	20 412	4 344	—	—	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	2 014	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
94			Zus.	24 547	5 694	—	—	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	60 076	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	111 300	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
97			Zus.	171 376	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	4 808 045	6 125	2 709 747	—	117 646	—	376 733	1 200	23 856	—	—
99			zu Tal	12 283 360	24 384	3 382 516	—	200 785	—	95 405	1 522	66 396	—	—
100			Kanal	472 422	2 463	33 252	—	5 423	—	78 255	—	114 872	—	—
101			Zus.	17 563 827	32 972	6 125 515	—	323 854	—	550 393	2 722	205 124	—	—
102		darunter												
103		Ruhrorter Häfen AG	Zus.	7 180 465	25 475	3 743 453	—	181 671	—	549 523	2 077	15 699	—	—
104		Rheinhausen	Zus.	563 103	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
105		Homburg	Zus.	3 155 330	7 497	1 191 048	—	142 183	—	—	—	—	—	—
106		Walsum	Zus.	2 787 051	—	912 971	—	—	—	—	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	95 493	3 456	—	—	—	—	7 299	—	—	—	—
107			zu Tal	354 002	28 319	—	—	—	—	3 081	—	—	—	—
108			Zus.	449 495	31 775	—	—	—	—	10 380	—	—	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	735 227	799	642 690	—	701	—	3 850	—	—	—	—
110			zu Tal	597 027	13 196	167 204	—	1 301	—	3 601	—	—	—	—
111			Zus.	1 332 254	13 995	809 894	—	2 002	—	7 406	—	—	—	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	173 920	1 433	—	—	—	—	—	—	—	4 517	—
113			zu Tal	1 179 000	75 958	281	—	—	—	—	—	—	3 050	—
114			Zus.	1 352 920	77 391	281	—	—	—	—	—	—	7 567	—
115	093	Leverkusen	zu Berg	25 467	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	826 646	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—
117			Zus.	852 113	—	—	—	—	—	—	—	—	500	—
118	094	Köln	zu Berg	1 842 110	4 843	1 723	259 456	381	—	779 999	107 727	96 717	—	—
119			zu Tal	2 658 935	24 563	156 491	8 914	1 690	—	832 395	232 149	271 707	—	—
120			Zus.	4 501 045	29 406	158 214	268 370	2 071	—	1 612 394	339 876	368 424	—	—
121	094	Wesseling	zu Berg	1 011 974	—	—	—	—	—	908 337	1 022	3 175	—	—
122			zu Tal	701 243	—	—	—	—	—	475 362	5 960	21 703	—	—
123			Zus.	1 713 217	—	—	—	—	—	1 383 699	6 982	24 878	—	—
124	095	Lülsdorf	zu Berg	26 476	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—
125			zu Tal	49 524	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
126			Zus.	76 000	—	—	—	—	—	—	—	—	600	—
127	095	Bonn	zu Berg	9 617	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	74 065	356	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129			Zus.	83 682	356	—	—	—	—	—	—	—	—	—
130		darunter Oberkassel	Zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
131		Minderwichtige Häfen												
131	072	Rhein		12 262 024	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		66 682	—	—	—	—	—	27 657	36 451	—	—	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			Zus.	12 328 706	—	—	—	—	—	27 657	36 451	—	—	—
138		Summe III		43212357	192910	7524230	268370	327927	—	3591929	388385	607093	—	—
139		Gesamtverkehr		61294435	254552	15996495	268370	1082258	—	6289638	623465	759576	—	—
140		darunter öffentliche Häfen		19831885	221582	6375238	268370	193134	—	3896559	211878	280845	—	—

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												
-	-	-	-	-	570	-	-	-	-	-	-	91
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92
-	-	-	-	-	2 014	-	-	-	-	-	-	93
-	-	-	-	-	2 584	-	-	-	-	-	-	94
-	-	-	979	-	135	-	-	-	-	-	-	95
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	491	1 446	96
-	-	-	979	-	135	-	-	-	-	491	1 446	97
61 603	3 819	129 388	195 185	62 786	378 058	-	-	77 017	24 459	1 305	271 536	98
62 821	81 376	107 217	1 697 263	887 055	1 699 310	4 490	4 490	1 597 475	93 772	50 389	1 028 052	99
626	301	5 099	17 678	9 202	23 567	1 106	1 106	60 958	14 818	11 044	8 188	100
125 050	85 496	241 704	1 910 126	959 043	2 100 935	5 596	5 596	1 735 450	133 049	62 698	1 307 776	101
61 055	16 386	147 418	220 642	939 411	192 655	1 106	1 106	31 129	383	-	133 715	102
-	-	8 550	76 980	-	201 099	-	-	224 464	-	-	-	103
-	41 967	42 126	-	-	97 852	-	-	822 737	-	-	768 648	104
-	-	-	1 386 337	4 511	-	-	-	265 874	110 822	52 414	-	105
-	-	10 578	30 592	218	-	-	-	1 200	123	-	20 303	106
-	-	464	-	892	58 954	-	-	-	-	-	17 593	107
-	-	11 042	30 592	1 110	58 954	-	-	1 200	123	-	37 896	108
-	-	-	475	1 468	-	-	-	-	-	-	-	109
-	4 085	-	21 941	1 309	-	388	-	1 611	-	769	-	110
-	4 085	-	22 416	2 777	-	388	-	1 611	-	769	-	111
280	-	36 981	3 030	-	2 945	553	-	-	504	32 910	55 252	112
-	2 338	113 041	10 000	21	371 020	19 044	1 024	2 523	10 537	186 915	70 463	113
280	2 338	150 022	13 030	21	373 965	19 597	1 024	2 523	11 041	219 825	125 715	114
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 045	115
-	-	-	-	-	-	1 957	1 957	1 448	-	-	640 776	116
-	-	-	-	-	-	1 957	1 957	1 448	-	-	644 821	117
-	257	28 933	31	29 902	43 993	-	-	12 281	269	12 230	454 240	118
-	200	2 388	1 661	57 306	115 722	-	-	4 434	154	35 859	584 596	119
-	457	31 321	1 692	87 208	159 715	-	-	16 715	423	48 089	1 038 836	120
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	99 440	121
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198 218	122
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297 658	123
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 410	405	22 061	124
-	-	-	-	-	-	-	-	189	2 195	13 646	24 155	125
-	-	-	-	-	-	-	-	189	5 605	14 051	46 216	126
178	-	-	2 166	-	3 150	-	-	403	-	877	-	127
-	-	10 208	12 149	-	25 849	-	-	4 483	2 697	1 709	108	128
178	-	10 208	14 315	-	28 999	-	-	4 886	2 697	2 586	108	129
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130
-	-	-	-	-	11 927 493	-	-	56 904	-	-	-	131
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2 574	134
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	135
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136
-	-	-	-	-	11 927 493	-	-	56 904	-	-	2 574	137
125508	92376	444297	1993681	1050159	14865459	2070624	2051663	1829919	152938	348509	3552479	138
127319	154663	643395	2113746	1737682	16542617	2076255	2056937	2611434	211511	666309	4403180	139
63324	73484	430786	424262	1717381	1369389	21448	2130	173516	15997	363379	766742	140

## 3. Güterverkehr in den Binnenhäfen von Nordrhein-Westfalen nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnis	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverzeichnis	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	122	Bier	—	—
011	Weizen, Mengkorn	612 157	150 134	125	Sonstige alkoholische Getränke	—	—
012	Gerste	419 216	25 989	128	Alkoholfreie Getränke	50 808	—
013	Roggen	49 617	72 756	131	Kaffee	—	—
014	Hafer	46 615	460	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	—	—
015	Mais	984 676	4 707	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	21 423	506	134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—
019	Sonstige Getreide	17 944	—	135	Tabakwaren	—	—
020	Kartoffeln	—	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	478
031	Zitrusfrüchte	726	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	300
035	Sonstige frische Früchte	—	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	250	—	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	—
042	Baumwolle	23 143	—	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	1 684
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	7	6 997	145	Margarine u.a. Speisefette	—	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	16	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	—	—
052	Grubenholz	10 470	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	6 911	332 028
055	Sonstiges Rohholz	274 551	2 978	162	Malz	33 767	18 735
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	120 198	2 026	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	841	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	—	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	238	24
060	Zuckerrüben	—	500	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	19 316	185
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	1 912	142
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	576	14 977	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	29	—	171	Stroh und Heu	7 959	—
111	Rohzucker	20 393	17 900	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	1 136 306	397 841
112	Raffinierter Zucker	—	51 212	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	394 879	252 355
113	Melasse	24 118	—				
121	Most und Wein aus Weintrauben	—	—				

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

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
181	Ölsaaten und -früchte	1 449 665	29 346	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	2 000
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	620 709	230 869	531	Stab- und Formstahl	472 249	1 819 590
211	Steinkohle	2 393 866	15 958 370	535	Walzdraht	246 260	217 913
213	Steinkohlenbriketts	5 370	38 125	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	375	3 577
221	Braunkohle	1 406	1 444	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	520	72 666
223	Braunkohlenbriketts	4 429	266 926	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	656 112	1 410 108
224	Torf	6 421	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	236 725	327 574
231	Steinkohlenkoks	642 265	1 081 619	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	32 448	695 654
233	Braunkohlenkoks	3 642	639	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	552	2 817
310	Rohes Erdöl	398 667	—	561	Kupfer und -legierungen	197 187	26 944
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	4 205 535	1 635 251	562	Aluminium und -legierungen	224 661	31 088
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	291 875	289 050	563	Blei und -legierungen	49 928	11 757
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	5 677 728	3 034 996	564	Zink und -legierungen	71 151	53 553
327	Schweres Heizöl	2 328 168	1 330 341	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	6 672	6 677
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	706 266	326 212	568	NE-Metallhalbzeug	4 323	93 574
341	Schmieröle und -fette	134 634	10 375	611	Industriesand	134 099	717 711
343	Bitumen und bituminöse Gemische	116 315	97 767	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	2 975 947	12 982 364
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	472 699	189 111	613	Bimsstein, -sand und -kies	209 894	550
410	Eisenerze und -konzentrate	31 734 094	127 319	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	604 158	56 122
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	114 198	105 603	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	442 860	2 785 870
452	Kupfererze und -konzentrate	5 209	—	621	Stein- und Salinensalz	2 491 158	2 056 937
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	1 981 724	7 547	622	Schwefelkies, nicht geröstet	14 336	2 912
455	Manganerze und -konzentrate	10 448	—	623	Schwefel	25 543	16 406
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	1 041 096	41 513	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	657 808	614 014
461	Eisen- und Stahlschrott	559 888	417 065	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	30 243	2 444
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	121 435	47 499	633	Gips- und Kalkstein	2 180 958	74 608
467	Schwefelkiesabbrände	552 916	178 831	634	Kreide	—	487
511	Roheisen und Ferrolegierungen	749 490	377 816	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	1 377 711	1 919 881
515	Rohstahl	8 698	3 426				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	160 362	781 520				



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

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
641	Zement	68 245	294 832	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	—	82 572	895	Stärke und Kleber	57 631	8 905
650	Gips	78 075	340	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	32 615	445 293
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	29 777	16 202	910	Fahrzeuge	2	2 921
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	30 604	24 606	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	5 420
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	132 666	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	53 774	30 680
712	Rohphosphate	496 704	6 005	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	5 226	60 049
713	Kalirohsalze	117 239	15 597	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	22 574	34 675
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	57 243	949	EBM-Waren	3 808	70 563
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	71 108	55 596	951	Glas	1 493	1 578
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	550	4 702	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	9 620	—
723	Kalidüngemittel	9 278	—	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	—
724	Stickstoffdüngemittel	221 273	579 513	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	—	1 265
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	—	26 498	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
811	Schwefelsäure	149 611	1 152 517	971	Kautschukwaren	—	—
812	Ätznatron	405 994	921 059	972	Papier und Pappe	226 855	3 742
813	Natriumkarbonat	—	58 511	973	Papier- und Pappwaren	—	—
814	Kalziumkarbid	—	—	974	Druckereierzeugnisse	—	—
819	Sonstige chemische Grundstoffe	1 897 515	2 271 093	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	—
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	226 398	61 024	976	Holz- und Korkwaren	6 749	806
831	Benzol	532 214	498 899	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	80	200
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	291 116	260 677	991	Gebrauchte Verpackungen	45 531	82 663
841	Holzschliff und Zellstoff	509 223	3 433	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	184	243
842	Altpapier und Papierabfälle	85 034	—	993	Umzugsgut	—	—
891	Kunststoffe	5 066	23 221	994	Gold und Münzen	—	—
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	405	17 501	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	187	578
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	467	11 239		Güter insgesamt	79 814 367	61 294 435



4. Der Schiffs- und Güterverkehr in den wichtigen Binnenhäfen in Nordrhein-Westfalen  
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	1 541	1 359 225	902 196	12	1 657	801	1 553	1 360 882	902 997
<b>Summe I</b>	<b>1 541</b>	<b>1 359 225</b>	<b>902 196</b>	<b>12</b>	<b>1 657</b>	<b>801</b>	<b>1 553</b>	<b>1 360 882</b>	<b>902 997</b>
<b>II. Westdeutsches Kanalgebiet</b>									
Münster	2 330	1 791 098	1 354 202	—	—	—	2 330	1 791 098	1 354 202
Dörenthe	444	444 991	245 886	—	—	—	444	444 991	245 886
Rhein-Lippe-Hafen	453	689 908	593 706	77	146 705	124 123	530	836 613	717 829
Ahlen	169	171 925	163 921	—	—	—	169	171 925	163 921
Hamm	1 776	1 603 637	1 334 521	1	1 260	1 117	1 777	1 604 897	1 335 638
darunter „Heinrich Robert“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lünen	1 767	1 799 575	1 611 696	9	15 015	10 264	1 776	1 814 590	1 621 960
darunter „Preußen“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Datteln	216	226 027	203 723	18	30 152	20 837	234	256 179	224 560
darunter „Emscher-Lippe“	—	—	—	18	30 152	20 837	18	30 152	20 837
Flaesheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamm-Bossendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon „Auguste Viktoria“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marl	660	752 370	511 654	149	161 250	110 609	809	913 620	622 263
Dorsten	235	204 863	141 499	—	—	—	235	204 863	141 499
darunter „Fürst Leopold“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mülheim a. d. Ruhr	755	612 825	403 238	17	25 136	14 713	772	637 961	417 951
Castrop-Rauxel	501	469 708	394 846	27	43 478	28 950	528	513 186	423 796
davon „Viktor“	501	469 708	394 846	27	43 478	28 950	528	513 186	423 796
„König Ludwig“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Herne	196	183 877	148 202	17	23 987	19 035	213	207 864	167 237
darunter „Friedrich der Große“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Julia“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Wanne-Eickel“	188	179 800	144 285	17	23 987	19 035	205	203 787	163 320
Recklinghausen	311	205 100	140 128	3	2 121	1 011	314	207 221	141 139
Gelsenkirchen	1 459	1 609 120	1 262 634	237	350 503	280 732	1 696	1 959 623	1 543 366
davon „Grimberg“	295	314 442	261 487	225	334 109	269 271	520	648 511	530 758
„Graf Bismarck“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Hugo“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	647	583 056	406 010	11	15 184	10 462	658	598 240	416 472
„Gelsenberg Benzin AG“	517	711 622	595 137	1	1 210	999	518	712 832	596 136
„Nordstern“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bottrop	—	—	—	—	—	—	—	—	—
darunter „Prosper“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhausen	8	4 258	4 041	—	—	—	8	4 258	4 041
davon „Concordia“	8	4 258	4 041	—	—	—	8	4 258	4 041
Essen	1 094	1 071 851	792 166	73	111 363	77 293	1 167	1 183 214	869 459
davon „Mathias Stinnes“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	829	768 453	532 960	9	13 658	6 550	838	782 111	539 510
„Köln-Neuessen“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Horl“	238	272 377	231 035	62	94 105	68 233	300	366 482	299 268
„König Wilhelm“	27	31 021	28 171	2	3 600	2 510	29	34 621	30 681

Noch: 4. Der Schiffs- und Güterverkehr in den wichtigen Binnenhäfen in Nordrhein-Westfalen  
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>									
Dortmund	3 703	3 528 050	2 894 560	857	1 256 834	1 028 279	4 560	4 784 884	3 922 839
darunter „Minister Achenbach“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Summe II</b>	<b>16 077</b>	<b>15 369 183</b>	<b>12 200 623</b>	<b>1 485</b>	<b>2 167 804</b>	<b>1 716 963</b>	<b>17 562</b>	<b>17 536 987</b>	<b>13 917 586</b>
<b>III. Rheingebiet</b>									
Kleve	255	195 249	126 456	—	—	—	255	195 249	126 456
Rheinberg-Ossenberg	62	58 506	51 510	2	2 756	2 694	64	61 262	54 204
darunter „Orsoy“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wesel	909	716 783	463 812	2	3 781	3 399	911	720 564	467 211
Emmerich	961	903 256	539 469	160	331 830	189 254	1 121	1 235 086	728 723
Duisburg	10 356	12 666 966	10 139 897	13 819	33 960 393	29 664 931	24 175	46 627 359	39 804 828
davon									
Duisburger-Ruhrorter Häfen AG	6 873	8 028 766	6 281 708	3 809	9 011 573	7 799 233	10 682	17 040 339	14 080 941
Duisburg-Huckingen	590	772 445	689 176	2 054	4 490 852	4 125 954	2 644	5 263 297	4 815 130
Duisburg-Rheinufer	606	790 510	666 300	471	935 076	790 731	1 077	1 725 586	1 457 031
Duisburg-Schwelgern	790	1 149 292	1 013 271	4 846	12 619 498	11 075 068	5 636	13 768 790	12 088 339
Duisburg-Meiderich	196	249 631	202 677	—	—	—	196	249 631	202 677
Walsum	389	516 736	333 059	396	1 056 710	907 533	785	1 573 446	1 240 592
Rheinhausen	460	718 903	630 038	2 204	5 759 017	4 895 778	2 664	6 477 920	5 525 816
Hornberg	452	440 683	323 668	39	87 667	70 634	491	528 350	394 302
Düsseldorf	2 916	2 650 437	1 856 065	38	26 449	19 629	2 954	2 676 886	1 875 694
Neuss	4 514	4 214 518	3 048 467	28	55 213	45 281	4 542	4 269 731	3 093 748
Krefeld-Uerdingen	2 492	2 756 809	2 075 066	204	406 567	319 099	2 696	3 163 376	2 394 165
Leverkusen	1 198	1 378 985	1 102 059	354	691 816	604 570	1 552	2 070 801	1 706 629
Köln	5 579	7 054 610	5 239 145	1 753	3 343 894	2 710 367	7 332	10 398 504	7 949 512
Wesseling	635	1 140 970	910 852	116	175 090	128 957	751	1 316 060	1 039 809
Lülsdorf	388	433 280	331 517	22	52 921	36 449	410	486 201	367 966
Bonn	641	841 999	664 978	437	986 428	737 202	1 078	1 828 427	1 402 180
darunter Oberkassel	211	266 037	228 253	437	986 428	737 202	648	1 252 465	965 455
<b>Summe III</b>	<b>30 906</b>	<b>35 012 368</b>	<b>26 549 293</b>	<b>16 935</b>	<b>40 037 138</b>	<b>34 461 832</b>	<b>47 841</b>	<b>75 049 506</b>	<b>61 011 125</b>
<b>Summe II</b>	<b>16 077</b>	<b>15 369 183</b>	<b>12 200 623</b>	<b>1 485</b>	<b>2 167 804</b>	<b>1 716 963</b>	<b>17 562</b>	<b>17 536 987</b>	<b>13 917 586</b>
<b>Summe I</b>	<b>1 541</b>	<b>1 359 225</b>	<b>902 196</b>	<b>12</b>	<b>1 657</b>	<b>801</b>	<b>1 553</b>	<b>1 360 882</b>	<b>902 997</b>
<b>Gesamtverkehr</b>	<b>48 524</b>	<b>51 740 776</b>	<b>39 652 112</b>	<b>18 432</b>	<b>42 206 599</b>	<b>36 179 596</b>	<b>66 956</b>	<b>93 947 375</b>	<b>75 831 708</b>
darunter öffentliche Häfen	36 411	37 228 884	27 879 630	6 462	13 993 493	11 734 792	42 873	51 222 377	39 614 422
<b>Grenzstelle Emmerich (Bergverkehr)</b>									
	49 810	57 620 136	46 972 737	19 084	44 606 485	36 798 021	68 894	102 226 621	83 770 758



noch: 4. Der Schiffs- und Güterverkehr in den wichtigen Binnenhäfen in Nordrhein-Westfalen  
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>									
Dortmund	2 435	1 985 542	1 623 717	61	91 912	70 536	2 496	2 077 454	1 694 253
darunter „Minister Achenbach“	406	477 883	433 135	31	48 176	37 435	437	526 059	470 570
<b>Summe II</b>	<b>17 812</b>	<b>17 993 550</b>	<b>14 262 064</b>	<b>938</b>	<b>1 420 348</b>	<b>1 069 093</b>	<b>18 750</b>	<b>19 413 898</b>	<b>15 331 157</b>
<b>III. Rheingebiet</b>									
Kleve	32	21 290	6 413	—	—	—	32	21 290	6 413
Rheinberg-Ossenberg	1 657	1 698 606	1 476 241	795	1 378 475	1 280 521	2 452	3 077 081	2 756 762
darunter „Orsoy“	791	705 246	555 553	82	143 865	108 015	873	849 111	663 568
Wesel	1 541	1 218 643	1 005 164	4	4 000	3 964	1 545	1 222 643	1 009 128
Emmerich	526	522 843	170 186	2	3 685	1 190	528	526 528	171 376
Duisburg	17 071	17 948 343	12 828 546	3 103	7 119 864	4 735 281	20 174	25 068 207	17 563 827
davon									
Duisburger-Ruhrorter Häfen AG	6 460	6 843 515	4 578 060	1 448	3 225 436	2 602 405	7 908	10 068 951	7 180 465
Duisburg-Huckingen	701	619 779	572 036	481	984 913	329 261	1 182	1 604 692	901 297
Duisburg-Rheinufer	1 714	1 491 645	897 807	87	174 748	141 404	1 801	1 666 393	1 039 211
Duisburg-Schwelgern	1 735	1 754 107	1 591 002	93	204 454	157 009	1 828	1 958 561	1 748 011
Duisburg-Meiderich	186	190 326	157 153	25	48 583	32 206	211	238 909	189 359
Walsum	3 624	3 993 791	2 572 092	137	268 355	214 959	3 761	4 262 146	2 787 051
Rheinhausen	791	735 417	518 164	31	67 919	44 939	822	803 336	563 103
Hornberg	1 860	2 319 763	1 942 232	801	2 145 456	1 213 098	2 661	4 465 219	3 155 330
Düsseldorf	1 010	723 295	446 063	8	6 754	3 432	1 018	730 049	449 495
Neuss	2 124	1 745 992	1 235 694	82	129 280	96 560	2 206	1 875 272	1 332 254
Krefeld-Uerdingen	1 791	1 555 494	1 117 277	197	329 531	235 643	1 988	1 885 025	1 352 920
Leverkusen	581	434 496	189 831	332	741 834	662 282	913	1 176 330	852 113
Köln	5 418	5 715 848	4 060 493	493	633 191	440 552	5 911	6 349 039	4 501 045
Wesseling	1 413	2 034 665	1 658 808	74	77 101	54 409	1 487	2 111 766	1 713 217
Lülsdorf	141	133 835	76 000	—	—	—	141	133 835	76 000
Bonn	158	123 738	75 538	9	13 012	8 144	167	136 750	83 682
darunter Oberkassel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Summe III</b>	<b>33 463</b>	<b>33 877 088</b>	<b>24 346 254</b>	<b>5 099</b>	<b>10 436 727</b>	<b>7 521 978</b>	<b>38 562</b>	<b>44 313 815</b>	<b>31 868 232</b>
<b>Summe II</b>	<b>17 812</b>	<b>17 993 550</b>	<b>14 262 064</b>	<b>938</b>	<b>1 420 348</b>	<b>1 069 093</b>	<b>18 750</b>	<b>19 413 898</b>	<b>15 331 157</b>
<b>Summe I</b>	<b>293</b>	<b>213 454</b>	<b>173 922</b>	<b>10</b>	<b>970</b>	<b>766</b>	<b>303</b>	<b>214 424</b>	<b>174 688</b>
<b>Gesamtverkehr</b>	<b>51 568</b>	<b>52 084 092</b>	<b>38 782 240</b>	<b>6 047</b>	<b>11 858 045</b>	<b>8 591 837</b>	<b>57 615</b>	<b>63 942 137</b>	<b>47 374 077</b>
darunter öffentliche Häfen	23 421	22 636 983	16 241 576	2 257	4 476 127	3 482 507	25 678	27 113 110	19 724 083
<b>Grenzstelle Emmerich (Talverkehr)</b>									
	49 751	45 202 669	38 529 656	4 884	9 988 670	6 728 033	54 635	55 191 339	45 257 689

## 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	350	—	122	Bier	1 490	1 846
011	Weizen, Mengkorn	661 740	326 027	125	Sonstige alkoholische Getränke	200	43
012	Gerste	127 480	60 021	128	Alkoholfreie Getränke	99	266
013	Roggen	13 376	27 714	131	Kaffee	21 607	95
014	Hafer	65 757	—	132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	20 760	134
015	Mais	1 038 751	39 217	133	Tee und Gewürze	—	—
016	Reis	50 802	—	134	Rohtabak und Tabakabfälle	2 290	—
019	Sonstige Getreide	38 846	4 665	135	Tabakwaren	756	295
020	Kartoffeln	54	—	136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	29	17 504
031	Zitrusfrüchte	490	—	139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	691
035	Sonstige frische Früchte	288	—	141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	499	3 950	142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	143	Frische Milch und Sahne	—	1 242
042	Baumwolle	33 511	95	144	Butter, Käse u.a. Milcherzeugnisse	—	25 376
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	1 322	145	Margarine u.a. Speisefette	1 200	—
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	5 189	57	146	Eier	—	—
049	Lumpen und Textilabfälle	—	478	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u.a. Fleischwaren	—	—
051	Faserholz	—	—	148	Konserven u.a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	1 987	—
052	Grubenholz	—	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	2 052	401 944
055	Sonstiges Rohholz	474 162	14 808	162	Malz	2 286	100 369
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	258 890	17 221	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	2 977	8 713
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	977	5 787	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	3 583	103
060	Zuckerrüben	—	700	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	26 811	11 558
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	5 713	3	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u.a. Gemüseerzeugnisse	14 390	13 882
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	1 213	620	167	Hopfen	—	—
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe, nicht zur Ernährung	1 384	1 261	171	Stroh und Heu	—	—
111	Rohzucker	1 083	5 219	172	Ölkuchen u.a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	3 538 898	180 394
112	Raffinierter Zucker	4 421	103 914	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	30 154	478 948
113	Melasse	75 853	6 459				
121	Most und Wein aus Weintrauben	142	15 691				

## 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	2 858 173	7 289	523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	4 437
182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	536 687	186 734	531	Stab- und Formstahl	694 837	1 408 225
211	Steinkohle	4 145 302	5 279 824	535	Walzdraht	227 132	360 742
213	Steinkohlenbriketts	—	2 994	536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	750	85 527
221	Braunkohle	—	11 200	537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	75 932
223	Braunkohlenbriketts	—	10 167	541	Stahlbleche und Breitflachstahl	1 192 083	1 950 715
224	Torf	228	—	544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	10 742	152 411
231	Steinkohlenkoks	1 001 192	161 564	551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	18 592	617 490
233	Braunkohlenkoks	983	748	552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	450	3 119
310	Rohes Erdöl	259 629	—	561	Kupfer und -legierungen	231 188	13 887
321	Motorenbenzin u.ä. Leichtöle	3 672 286	212 801	562	Aluminium und -legierungen	405 450	30 107
323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	641 844	32 306	563	Blei und -legierungen	38 844	1 539
325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	10 348 380	138 511	564	Zink und -legierungen	51 421	33 317
327	Schweres Heizöl	1 619 198	403 459	565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	51 959	1 881
330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	115 829	50 536	568	NE-Metallhalbzeug	21 753	9 490
341	Schmieröle und -fette	20 674	6 712	611	Industriesand	224 280	212 588
343	Bitumen und bituminöse Gemische	115 426	12	612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	12 548	14 995 631
349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	1 226 944	135 575	613	Bimsstein, -sand und -kies	165 049	291 097
410	Eisenerze und -konzentrate	31 158 347	3 066	614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	765 977	366 124
451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	74 997	25 605	615	Schlacken und Aschen, nicht zur Verhüttung	148 912	3 020 452
452	Kupfererze und -konzentrate	2 146	—	621	Stein- und Salinensalz	79 631	336 390
453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	1 616 460	3 295	622	Schwefelkies, nicht geröstet	134 973	2 744
455	Manganerze und -konzentrate	113 978	1 495	623	Schwefel	187 535	3 066
459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	1 070 460	29 498	631	Findlinge, Kiesel, Schotter u.a. zerkleinerte Steine	5 270	1 698 656
461	Eisen- und Stahlschrott	750 175	33 309	632	Marmor, Granit u.a. Natur- werksteine, Schiefer	324 614	1 481 616
464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	185 905	4 195	633	Gips- und Kalkstein	360 371	260 398
467	Schwefelkiesabbrände	263 999	175 086	634	Kreide	—	702
511	Roheisen und Ferrolegierungen	677 531	68 021	639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	954 997	110 652
515	Rohstahl	917	23 949				
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	301 484	1 139 913				

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

Nr. des Güterverzeichnis	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr	Nr. des Güterverzeichnis	Güterart	Bergverkehr	Talverkehr
		t				t	
641	Zement	4 614	536 113	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u.ä.	—	—
642	Kalk	3 418	76 088	895	Stärke und Kleber	1 901	3 562
650	Gips	10 117	74 538	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	171 285	104 118
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u.ä. Stoffen	130 843	4 902	910	Fahrzeuge	418	60 915
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	20 935	73 554	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	—	59 532
711	Natürlicher Natronsalpeter	1 421	1 108	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	51 214	29 117
712	Rohphosphate	2 033 710	525	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	11 095	120 961
713	Kaliohsalze	—	22 513	941	Fertigbauten und Baukonstruktionen aus Metall	6 533	46 419
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	—	949	EBM-Waren	6 131	18 038
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	64 784	2 274	951	Glas	11 304	3 076
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	44 068	1 606	952	Glaswaren, feinkeramische u.ä. mineralische Halb- und Fertigwaren	—	13 678
723	Kalidüngemittel	1 000	955 249	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	350	284
724	Stickstoffdüngemittel	442 078	586 312	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	1 102	1 012
729	Mischdünger u.a. chemisch aufbereitete Düngemittel	797	408 395	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
811	Schwefelsäure	3 494	354 002	971	Kautschukwaren	24	713
812	Ätznatron	29 852	426 616	972	Papier und Pappe	274 895	18 315
813	Natriumkarbonat	—	60 627	973	Papier- und Pappwaren	60	272
814	Kalziumkarbid	982	21	974	Druckereierzeugnisse	—	1
819	Sonstige chemische Grundstoffe	2 733 643	1 462 848	975	Möbel und Einrichtungsgegenstände aller Art	—	225
820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	544 275	17 941	976	Holz- und Korkwaren	2 424	5 559
831	Benzol	128 322	11 137	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	215	1 563
839	Peche, Teere, Teeröle u.ä. Destillationserzeugnisse	81 506	121 307	991	Gebrauchte Verpackungen	8 491	7 501
841	Holzschliff und Zellstoff	951 164	5 050	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u.ä.	—	—
842	Altpapier und Papierabfälle	910	—	993	Umzugsgut	—	43
891	Kunststoffe	2 982	137 572	994	Gold und Münzen	—	396
892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	2 189	23 956	999	Sammel- und Stückgut; Transportgüter, die nach ihrer Art nicht einzugruppiert sind	364 977	1 838 969
893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	163	4 735		<b>Güter insgesamt</b>	<b>83 770 758</b>	<b>45 257 689</b>



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

Gütergruppe		Flagge							Insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	niederländisch	belgisch	französisch	schweizerisch	sonstige	
<b>a) Bergverkehr</b>									
01	Getreide	189 530	480	965 587	385 349	121 683	301 466	32 657	1 996 752
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 706 161	—	1 224 296	260 163	592 602	345 575	16 505	4 145 302
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	—	—	228	—	—	—	—	228
23	Stein- und Braunkohlenkoks	326 975	—	297 427	159 370	116 118	81 028	21 257	1 002 175
31	Rohes Erdöl	3 131	—	256 498	—	—	—	—	259 629
32	Kraftstoffe, Heizöl	8 018 543	6 073	4 589 881	675 239	233 778	2 749 135	9 059	16 281 708
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	633 693	—	534 268	94 130	113 908	90 266	12 608	1 478 873
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	79 844	—	40 075	86 707	—	3 202	—	209 828
41	Eisenerze	11 158 896	—	18 364 290	474 137	537 027	592 992	31 005	31 158 347
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	887 859	—	1 467 358	248 727	87 605	180 007	6 485	2 878 041
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	262 166	7 311	501 975	252 861	32 297	58 836	84 633	1 200 079
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	147 125	1 900	465 091	212 314	11 227	52 787	32 275	922 719
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	197 515	1 534	535 377	363 798	28 352	60 664	15 585	1 202 825
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	481 609	301	492 205	153 104	17 234	149 521	22 792	1 316 766
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	62 839	—	213 220	75 296	31 831	18 953	—	402 139
621	darunter Stein- und Salinensalz	8 927	—	64 109	4 451	2 144	—	—	79 631
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	312 259	806	804 105	398 654	19 417	86 489	23 522	1 645 252
71	Natürliche Düngemittel	482 780	—	1 315 901	89 633	75 966	70 051	800	2 035 131
72	Chemische Düngemittel	117 568	—	235 703	159 314	—	4 810	35 332	552 727
81	Chemische Grundstoffe	1 239 549	16 190	1 085 712	254 880	34 110	136 179	1 351	2 767 971
	<b>Güter insgesamt</b>	<b>29 000 539</b>	<b>45 590</b>	<b>40 488 935</b>	<b>5 105 465</b>	<b>2 275 174</b>	<b>6 154 487</b>	<b>700 568</b>	<b>83 770 758</b>
<b>b) Talverkehr</b>									
01	Getreide	101 158	—	267 801	55 053	11 722	18 235	3 675	457 644
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 259 885	33 006	2 712 237	719 923	274 529	216 402	66 836	5 282 818
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	9 126	—	11 803	—	—	—	438	21 367
23	Stein- und Braunkohlenkoks	22 618	—	99 764	24 314	3 749	10 095	1 772	162 312
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	411 792	—	182 904	51 617	6 102	95 130	39 532	787 077
33/34	Sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	77 930	841	93 612	9 422	—	8 094	2 936	192 835
83	Benzol, Teere u.ä. Destillations- erzeugnisse	63 898	—	54 589	4 860	1 545	5 762	1 790	132 444
41	Eisenerze	—	—	300	1 288	1 478	—	—	3 066
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	10 566	—	24 706	14 917	2 314	5 124	2 266	59 893
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	38 482	—	58 318	110 133	2 435	2 187	1 035	212 590
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	409 585	1 417	875 469	304 538	175 019	71 535	92 863	1 930 426
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	389 670	2 705	993 608	559 006	52 002	66 080	40 055	2 103 126
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	1 460 953	—	15 021 859	982 147	341 973	1 064 172	14 788	18 885 892
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	50 621	—	139 590	148 035	496	602	2 856	342 200
621	darunter Stein- und Salinensalz	49 871	—	135 804	146 913	496	602	2 704	336 390
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	834 706	116	1 921 299	186 422	90 002	508 502	10 977	3 552 024
71	Natürliche Düngemittel	2 140	—	7 417	855	7 267	6 467	—	24 146
72	Chemische Düngemittel	578 671	509	1 080 493	154 219	21 962	36 016	81 966	1 953 836
81	Chemische Grundstoffe	615 243	4 401	1 289 697	159 294	85 909	131 105	18 465	2 304 114
	<b>Güter insgesamt</b>	<b>8 472 624</b>	<b>47 696</b>	<b>28 178 227</b>	<b>4 272 523</b>	<b>1 238 947</b>	<b>2 492 866</b>	<b>554 806</b>	<b>45 257 689</b>