



Statistische Berichte

* H II 1 – j/79

Ausgegeben am 13. Juni 1980

Die Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen
1979

**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-Westfalens 1974 – 1979	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 1974 – 1979

Merkmal	Einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Verkehr in den Häfen							
Beladen angekommene Schiffe	Anzahl	94 516	80 691	101 114	79 664	80 007	78 266
Veränderung zum Vorjahr	%	–8,0	–14,6	+25,3	–21,2	+0,4	–2,2
Güterempfang	1 000 t	84 673	75 124	79 847	75 116	79 030	83 213
Anteil am Gesamtumschlag	%	52,6	54,6	55,8	53,8	53,9	57,5
Veränderung zum Vorjahr	%	+2,7	–11,3	+6,3	–5,9	+5,2	+5,3
darunter							
land- und forstwirtschaftl. Erzeugnisse	1 000 t	2 823	2 773	3 285	2 898	2 908	2 575
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	15 098	14 781	16 288	16 812	18 477	16 592
Erze und Metallabfälle	1 000 t	39 762	33 642	34 274	30 577	32 945	38 389
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	2 515	2 834	4 296	3 388	3 705	3 451
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	13 286	11 914	11 564	10 578	10 612	11 189
chemische Erzeugnisse	1 000 t	3 892	3 034	3 703	3 363	3 241	3 521
Beladen abgegangene Schiffe	Anzahl	114 856	93 613	102 413	91 443	90 470	78 408
Veränderung zum Vorjahr	%	+0,8	–18,5	+9,4	–10,7	–1,1	–13,3
Güterversand	1 000 t	76 250	62 583	63 269	64 391	67 472	61 403
Anteil am Gesamtumschlag	%	47,4	45,4	44,2	46,2	46,1	42,5
Veränderung zum Vorjahr	%	+9,6	–17,9	+1,1	+1,8	+4,8	–9,0
darunter							
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	21 081	16 242	16 552	18 139	21 519	18 624
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	11 305	9 127	8 641	8 606	8 470	8 855
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	9 123	5 722	5 156	5 889	6 358	5 979
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	24 442	23 274	23 670	23 285	22 710	18 537
chemische Erzeugnisse	1 000 t	5 668	4 122	5 292	4 688	4 791	5 782
Schiffsbewegungen insgesamt	Anzahl	209 372	174 304	203 527	171 107	170 477	156 674
Veränderung zum Vorjahr	%	–3,3	–16,7	+16,8	15,9	0,4	8,1
Güterumschlag insgesamt	1 000 t	160 923	137 707	143 116	139 507	146 502	144 616
Veränderung zum Vorjahr	%	+5,9	–14,4	+3,9	–2,5	+5,0	–1,3
darunter							
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	23 723	18 360	19 546	20 815	23 688	21 197
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	26 404	23 908	24 929	25 418	26 947	25 447
Erze und Metallabfälle	1 000 t	41 692	35 453	34 664	31 756	34 132	39 373
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	37 728	35 188	35 233	33 863	33 322	29 726

Noch: 1. Entwicklung des Schiffs- und Güterverkehrs der Binnenschifffahrt Nordrhein-Westfalens 1974 – 1979

Merkmal	Einheit	1974	1975	1976	1977	1978	1979
Verkehr an der Grenzstelle Emmerich							
Beladene Schiffe im Bergverkehr	Anzahl	76 217	69 079	88 060	71 932	75 758	72 242
Veränderung zum Vorjahr	%	-3,8	-9,4	+27,5	-18,3	+5,3	-4,6
Unbeladene Schiffe im Bergverkehr	Anzahl	25 432	24 311	20 533	22 169	24 701	18 716
Veränderung zum Vorjahr	%	-4,2	-4,4	-15,5	+8,0	+11,4	-24,2
Gütertransport im Bergverkehr	1 000 t	78 722	74 756	76 989	78 775	85 893	85 733
Anteil am Gesamtverkehr	%	61,5	62,9	65,0	61,9	61,5	64,3
Veränderung zum Vorjahr	%	+8,0	-5,0	+3,0	+2,3	+9,0	-0,2
darunter							
land- und forstwirtschaftl. Erzeugnisse	1 000 t	3 092	3 384	4 447	4 056	3 525	2 816
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	3 273	3 421	2 993	3 485	2 274	3 177
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	15 944	18 746	18 735	22 065	25 828	19 608
Erze und Metallabfälle	1 000 t	37 345	32 573	31 648	29 209	32 741	37 669
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	3 181	3 062	4 296	4 486	4 511	4 498
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	5 241	4 033	3 752	3 620	3 292	3 618
chemische Erzeugnisse	1 000 t	3 406	2 853	3 330	3 438	4 106	4 381
Beladene Schiffe im Talverkehr	Anzahl	72 653	64 113	66 081	65 574	67 513	58 552
Veränderung zum Vorjahr	%	+0,7	-11,8	+3,1	-0,8	+3,0	-13,3
Unbeladene Schiffe im Talverkehr	Anzahl	35 057	35 285	47 721	36 358	37 334	34 870
Veränderung zum Vorjahr	%	-10,4	+0,7	+35,2	-23,8	+2,7	-6,6
Gütertransport im Talverkehr	1 000 t	49 199	44 169	41 509	48 572	53 803	47 576
Anteil am Gesamtverkehr	%	38,5	37,1	35,0	38,1	38,5	35,7
Veränderung zum Vorjahr	%	+12,1	-10,2	-6,0	+17,0	+10,8	-11,6
darunter							
Kohle, Koks, Torf	1 000 t	7 838	6 883	5 646	6 946	9 568	6 066
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	10 143	6 441	5 611	7 027	7 774	6 596
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	20 622	23 020	21 673	25 112	26 414	23 884
Düngemittel	1 000 t	2 365	1 929	1 582	1 801	2 054	2 307
chemische Erzeugnisse	1 000 t	2 289	2 176	2 282	2 577	2 850	3 156
Schiffsbewegungen insgesamt	Anzahl	209 359	192 788	222 395	196 033	205 306	184 380
Veränderung zum Vorjahr	%	-3,6	-7,9	+15,4	-11,9	+4,7	-10,2
davon							
beladene Schiffe zusammen	Anzahl	148 870	133 192	154 141	137 506	143 271	130 794
Veränderung zum Vorjahr	%	-1,7	-10,5	+15,7	-10,8	+4,2	-8,7
unbeladene Schiffe zusammen	Anzahl	60 489	59 596	68 254	58 527	62 035	53 586
Veränderung zum Vorjahr	%	-7,9	-1,5	+14,5	-14,3	+6,0	-13,6
Güterverkehr insgesamt	1 000 t	127 921	118 925	118 498	127 347	139 696	133 309
Veränderung zum Vorjahr	%	+9,6	-7,0	-0,4	+7,5	+9,7	-4,6
darunter							
Erdöl, Mineralölerzeugnisse	1 000 t	17 490	19 494	19 424	22 857	26 676	20 670
Erze und Metallabfälle	1 000 t	37 852	32 939	32 037	29 622	33 137	38 012
Eisen, Stahl, NE-Metalle	1 000 t	13 324	9 503	9 907	11 513	12 285	11 094
Sand, Steine, Erden, sonst. Baustoffe	1 000 t	25 763	27 053	25 425	28 732	29 706	27 502

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, Heizöle	sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
					01	21	22	23	31	32	33/34	83
I. Weser- und Mittel												
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	340 030	16 351	—	—	—	—	162 305	—	—
2			zu Tal	89 806	1 862	—	—	—	—	58 503	—	—
3			zus.	429 836	18 213	—	—	—	—	220 808	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	207 762	9 973	30 501	—	—	—	70 029	—	—
5			zu Tal	35 477	4 535	3 884	—	—	—	4 226	—	—
6			zus.	243 239	14 508	34 385	—	—	—	74 255	—	—
7	071	Minderwichtige Häfen										
8	101	Mittellandkanal		413 586	—	130 983	—	—	—	1 961	—	—
9	101	Mittellandkanal		345 738	4 736	15 552	—	1 664	—	185 374	—	—
10	104	Weser		41 348	2 314	—	—	—	—	6 980	—	—
11		Weser		12 614	—	—	—	—	—	3 876	—	—
			zus.	813 286	7 050	146 535	—	1 664	—	198 191	—	—
12		Summe I		1 486 361	39 771	180 920	—	1 664	—	493 254	—	—
II. Westdeutsches												
13	071	Münster	zu Berg	104 517	36 519	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	1 252 725	75 756	52 740	—	—	—	—	—	—
15			zus.	1 357 242	112 275	52 740	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	3 127	1 478	—	—	—	—	—	454	—
17			zu Tal	241 578	500	46 855	—	—	—	323	1 350	—
18			zus.	244 705	1 978	46 855	—	—	—	323	1 804	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	379 451	—	—	—	—	—	379 451	—	—
20			zu Tal	13 351	—	—	—	—	—	—	—	—
21			zus.	392 802	—	—	—	—	—	379 451	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	49 706	—	49 706	—	—	—	—	—	—
23			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
24			zus.	49 706	—	49 706	—	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	1 607 387	76 668	402	—	—	—	624 604	84 863	—
26			zu Tal	—	—	—	—	—	—	—	—	—
27			zus.	1 607 387	76 668	402	—	—	—	624 604	84 863	—
28	081	Lünen	zu Berg	1 270 094	—	168 084	641	9 252	—	195 239	11 031	—
29			zu Tal	126 615	—	125 107	—	—	—	—	—	—
30			zus.	1 396 709	—	293 191	641	9 252	—	195 239	11 031	—
31	082	Datteln	zu Berg	210 277	—	—	—	—	—	—	5 187	—
32			zu Tal	4 209	—	—	—	—	—	—	4 209	—
33			zus.	214 486	—	—	—	—	—	—	9 396	—
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	678 263	—	—	—	—	—	23 132	391 194	198 038
41			zu Tal	18 505	—	1 146	—	—	—	—	—	10 957
42			zus.	696 768	—	1 146	—	—	—	23 132	391 194	208 995
43	082	Dorsten	zu Berg	190 549	889	1 027	—	—	—	74 528	—	—
44			zu Tal	10 292	—	—	—	—	—	—	—	—
45			zus.	200 841	889	1 027	—	—	—	74 528	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE- Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
—	—	—	17 043	—	817	—	—	2 884	—	—	—	1
—	—	—	20 143	—	—	—	—	207	—	—	—	2
—	—	—	37 186	—	817	—	—	3 091	—	—	—	3
67	—	—	846	—	10 955	—	—	1 203	33 769	6 455	—	4
—	—	—	1 690	—	856	—	—	132	9 334	3 128	—	5
67	—	—	2 536	—	11 811	—	—	1 335	43 103	9 583	—	6
—	292	—	—	—	62 513	190 606	190 606	26 515	—	—	716	7
720	—	484	47 313	—	22 119	674	674	2 222	2 215	11 836	—	8
—	—	—	—	—	—	—	—	3 382	—	2 120	—	9
—	—	—	5 959	—	—	—	—	215	—	1 366	—	10
720	292	484	53 272	—	84 632	191 280	191 280	32 334	2 215	15 322	716	11
787	292	484	92 994	—	97 260	191 280	191 280	36 760	45 318	24 905	716	12
Kanalgebiet												
—	—	—	693	1 306	—	—	—	177	—	1 481	—	13
—	—	—	—	1 305	737 353	2 352	2 352	85 013	—	62 054	—	14
—	—	—	693	2 611	737 353	2 352	2 352	85 190	—	63 535	—	15
—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 195	—	—	16
—	—	—	—	—	151 827	2 714	2 714	36 342	—	1 421	—	17
—	—	—	—	—	151 827	2 714	2 714	36 342	1 195	1 421	—	18
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100	20
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 100	21
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	22
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	24
3 765	46 250	—	8 739	2 753	434 713	2 945	2 945	12 702	—	11 052	—	25
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26
3 765	46 250	—	8 739	2 753	434 713	2 945	2 945	12 702	—	11 052	—	27
—	688 657	1 210	2 203	—	87 019	14 657	14 657	10 596	—	—	50 304	28
—	—	—	—	—	1 508	—	—	—	—	—	—	29
—	688 657	1 210	2 203	—	88 527	14 657	14 657	10 596	—	—	50 304	30
—	62 126	—	—	—	41 647	—	—	6 170	489	317	—	31
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	32
—	62 126	—	—	—	41 647	—	—	6 170	489	317	—	33
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	34
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	35
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	36
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	37
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	38
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	39
—	—	—	—	—	2 205	51 750	51 750	—	—	—	—	40
—	636	—	—	—	2 027	—	—	—	—	—	—	41
—	636	—	—	—	4 232	51 750	51 750	—	—	—	—	42
—	—	—	193	—	83 825	—	—	4 611	531	911	—	43
—	—	—	1 969	—	—	—	—	—	—	—	—	44
—	—	—	2 162	—	83 825	—	—	4 611	531	911	—	45

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahl- abfälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
Kanalgebiet												
-	-	162 870	20 374	118 612	-	-	-	-	-	-	-	46
-	-	-	1 022	-	-	-	-	-	-	-	-	47
-	-	162 870	21 396	118 612	-	-	-	-	-	-	-	48
-	-	-	-	-	144 142	-	-	61 445	190 567	6 960	1 723	49
-	-	-	-	-	7 568	-	-	-	-	2 453	-	50
-	-	-	-	-	151 710	-	-	61 445	190 567	9 413	1 723	51
-	33 910	4 992	3 948	26 640	12 075	-	-	6 384	-	-	1 432	52
-	-	783	1 852	3 691	-	-	-	392	-	-	-	53
-	33 910	5 775	5 800	30 331	12 075	-	-	6 776	-	-	1 432	54
-	33 910	4 992	5 800	30 331	12 075	-	-	6 776	-	-	1 432	55
-	-	4 130	-	2 579	18 367	-	-	17 449	-	-	-	56
-	-	7 836	1 668	1 434	360	-	-	4 425	343	-	-	57
-	-	11 966	1 668	4 013	18 727	-	-	21 874	343	-	-	58
482 076	579	1 784	9 998	17 774	79 147	-	-	3 908	1 428	-	103 274	59
-	-	1 253	-	4 348	23 632	5 620	5 620	-	4 220	-	16 234	60
482 076	579	3 037	9 998	22 122	102 779	5 620	5 620	3 908	5 648	-	119 508	61
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	67
150	695	-	31 800	28 443	38 272	4 742	4 742	67 585	-	-	16 147	68
-	243	-	8 586	1 404	742	-	-	1 269	-	-	-	69
150	938	-	40 386	29 847	39 014	4 742	4 742	68 854	-	-	16 147	70
1 909 318	12 616	180 779	138 468	305 503	435 525	-	-	102 035	-	1 456	17 291	71
-	-	-	-	-	61 597	-	-	-	-	1 597	-	72
1 909 318	12 616	180 779	138 468	305 503	497 122	-	-	102 035	-	3 053	17 291	73
142	-	10 078	3 311	-	371 553	-	-	134 262	6 867	17 932	-	74
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75
-	-	-	-	-	43 316	-	-	1 964	-	2 231	-	76
901	-	1 675	673	1 195	313 053	-	-	19 921	2 294	9 445	-	77
-	-	-	-	-	23 186	-	-	113 153	-	-	-	78
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80
-	120	530	-	-	3 627	803	803	-	43 166	-	40 314	81
1 043	120	12 283	3 984	1 195	754 735	803	803	269 300	52 327	29 608	40 314	82
2 396 352	845 832	377 920	235 497	516 987	3 118 286	85 583	85 583	689 803	251 100	119 310	247 819	83
gebiet												
-	-	-	-	-	559	-	-	9 469	-	3 812	-	84
-	-	-	-	-	-	-	-	3 477	-	-	-	85
-	-	-	-	-	559	-	-	12 946	-	3 812	-	86
-	-	-	-	-	-	-	-	40 468	-	-	12 260	87
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 470	88
-	-	-	-	-	-	-	-	40 468	-	-	15 730	89
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90

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 Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse	
													01
Noch: III. Rhein													
91	072	Wesel	zu Berg	300 662	50 167	—	—	—	—	51 512	—	—	
92			zu Tal	154 326	39 759	—	—	—	—	948	—	—	
93			Kanal	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
94			zus.	454 988	89 926	—	—	—	—	52 460	—	—	
95	072	Emmerich	zu Berg	521 755	2 291	—	—	—	—	38 984	—	—	
96			zu Tal	139 546	—	—	—	—	20 440	—	—		
97			zus.	661 301	2 291	—	—	—	59 424	—	—		
98	083	Duisburg	zu Berg	39 345 362	51 124	63 750	—	328 357	—	2 406 917	328 437	209 508	
99			zu Tal	1 887 519	66 508	12 041	—	5 193	3 180	280 687	3 989	83 170	
100			Kanal	807 415	1 204	278 485	—	53 267	—	197 256	8 177	30 885	
101			zus.	42 040 296	118 836	354 276	—	386 817	3 180	2 884 860	340 603	323 563	
			darunter										
102		Ruhrorter Häfen AG	zus.	17 271 115	53 333	100 902	—	99 706	—	2 552 439	151 444	82 150	
103		Rheinhausen	zus.	5 482 223	—	—	—	111 114	—	—	2 752	—	
104		Homberg	zus.	342 341	65 503	—	—	—	—	5 155	26 127	1 710	
105		Walsum	zus.	1 704 325	—	9 070	—	2 900	—	—	—	—	
106	092	Düsseldorf	zu Berg	1 711 292	161 044	67 481	—	—	—	510 129	3 461	—	
107			zu Tal	264 349	156 256	—	—	—	—	39 907	105	—	
108			zus.	1 975 641	317 300	67 481	—	—	—	550 036	3 566	—	
109	092	Neuss	zu Berg	2 798 090	189 106	4 311	—	15 346	—	460 623	45 945	—	
110			zu Tal	332 866	117 328	—	—	—	—	98 081	—	—	
111			zus.	3 130 956	306 434	4 311	—	15 346	—	558 704	45 945	—	
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	1 847 196	527 391	312	—	—	—	118 290	8 256	45 054	
113			zu Tal	595 106	39 524	85	—	—	—	8 445	—	109 607	
114			zus.	2 442 302	566 915	397	—	—	—	126 735	8 256	154 661	
115	093	Leverkusen	zu Berg	1 383 466	—	173 842	4 662	—	—	95 970	—	5 950	
116			zu Tal	499 844	—	—	—	—	—	29 489	—	51 625	
117			zus.	1 883 310	—	173 842	4 662	—	—	125 459	—	57 575	
118	094	Köln	zu Berg	6 939 727	73 735	129 447	—	61 765	—	3 454 185	79 174	152 031	
119			zu Tal	1 981 301	91 659	13 027	—	787	—	923 055	210 741	—	
120			zus.	8 921 028	165 394	142 474	—	62 552	—	4 377 240	289 915	152 031	
121	094	Wesseling	zu Berg	850 268	—	—	—	—	67 011	673 877	15 952	—	
122			zu Tal	139 651	—	—	—	—	9 269	121 477	8 905	—	
123			zus.	989 919	—	—	—	—	76 280	795 354	24 857	—	
124	095	Lülsdorf	zu Berg	363 310	—	—	—	—	—	55 636	—	—	
125			zu Tal	52 460	—	—	—	—	—	20 775	—	—	
126			zus.	415 770	—	—	—	—	—	76 411	—	—	
127	095	Bonn	zu Berg	447 260	—	1 555	—	3 064	—	366 447	—	—	
128			zu Tal	975 417	—	—	—	—	—	1 168	—	—	
129			zus.	1 422 677	—	1 555	—	3 064	—	367 615	—	—	
130		darunter Oberkassel	zus.	1 002 158	—	—	—	—	—	10 907	—	—	
131	072 082 092 093 094 095	Minderwichtige Häfen Rhein		357 241	—	—	—	—	—	9 227	—	—	
132			"		—	—	—	—	—	—	—	—	
133			"		—	—	—	—	—	—	—	—	
134			"		377 527	—	—	—	—	356 720	15 656	770	—
135			"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136			"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.		734 768	—	—	—	—	356 720	24 883	770	—
138		Summe III		65 256 158	1 568 078	753 654	4 662	467 779	436 180	10 030 103	713 912	687 830	
139		Gesamtverkehr		83 212 822	2 152 334	1 898 233	5 303	669 267	437 336	13 891 309	1247070	1015798	
140		darunter öffentliche Häfen		43 869 988	1 963 063	547 282	641	305 717	1 156	10 345 517	311 299	450 738	

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

Empfang												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
gebiet												
2 559	2 225	204	—	—	3 810	—	—	—	1 415	31 030	—	91
—	—	—	—	—	36 010	6 032	6 032	62 502	—	502	—	92
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93
2 559	2 225	204	—	—	39 820	6 032	6 032	62 502	1 415	31 532	—	94
5 937	—	—	—	521	500	—	—	1 550	—	1 697	501	95
—	—	—	—	—	10 571	807	807	17 190	—	—	—	96
5 937	—	—	—	521	11 071	807	807	18 740	—	1 697	501	97
31 469 950	323 725	884 067	185 707	268 126	405 011	591 379	579 170	602 062	23 171	48 648	280 990	98
95 468	30 485	113 136	45 409	102 076	119 931	83 296	79 576	539 355	—	4 383	86 929	99
6 124	56 418	18 785	11 501	18 702	12 379	—	—	61 708	—	10 317	17 990	100
31 571 542	410 628	1 015 988	242 617	388 904	537 321	674 675	658 746	1 203 125	23 171	63 348	385 909	101
10 896 359	91 851	298 288	241 156	388 614	328 784	445 059	434 494	443 652	6 043	8 228	197 735	102
5 089 414	—	—	—	—	54 581	—	—	200 158	—	13 654	—	103
—	44 926	—	—	—	—	3 004	3 004	81 622	—	—	114 287	104
1 415 317	—	—	174	—	92 341	—	—	—	14 568	5 306	4 077	105
—	23 549	8 114	7 253	96 740	71 459	—	—	55 028	10 312	445	5 020	106
—	—	—	629	311	13 747	—	—	32 566	—	—	—	107
—	23 549	8 114	7 882	97 051	85 206	—	—	87 594	10 312	445	5 020	108
3 416	311 471	3 249	106 029	59 875	8 289	—	—	80 934	44 383	65 994	5 414	109
—	80	—	3 442	194	4 931	—	—	62 967	—	—	536	110
3 416	311 551	3 249	109 471	60 069	13 220	—	—	143 901	44 383	65 994	5 950	111
—	202 284	25 880	3 810	6 395	31 865	204 709	201 043	8 525	176 234	4 850	286 048	112
—	—	66 489	2 426	—	12 568	875	—	18 169	—	12 816	306 783	113
—	202 284	92 369	6 236	6 395	44 433	205 584	201 043	26 694	176 234	17 666	592 831	114
—	327 944	—	—	12 634	1 140	472 778	472 778	64 522	216	—	210 476	115
—	2 337	—	—	—	—	—	—	48 436	—	352	365 090	116
—	330 281	—	—	12 634	1 140	472 778	472 778	112 958	216	352	575 566	117
2 699	761 967	2 369	27 860	102 499	6 901	501 888	501 888	784 177	57 461	2 841	316 421	118
—	—	—	12 096	874	2 845	606 246	606 246	89 432	—	1 000	20 319	119
2 699	761 967	2 369	39 956	103 373	9 746	1 108 134	1 108 134	873 609	57 461	3 841	336 740	120
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 428	121
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	122
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	93 428	123
—	7 855	—	—	—	6 461	—	—	3 349	—	—	273 947	124
—	—	—	—	—	557	26 613	26 613	—	—	—	3 433	125
—	7 855	—	—	—	7 018	26 613	26 613	3 349	—	—	277 380	126
—	6 986	1 224	4 780	—	42 521	—	—	3 408	—	—	—	127
—	499	—	—	—	221 518	—	—	719 593	—	1 048	—	128
—	7 485	1 224	4 780	—	264 039	—	—	723 001	—	1 048	—	129
—	—	—	—	—	235 302	—	—	717 552	—	—	—	130
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	131
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133
—	—	—	—	—	911	—	—	1 400	—	—	—	134
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136
—	—	—	—	—	911	—	—	1 400	—	—	—	137
31 586 153	2 057 825	1 123 517	410 942	668 947	1 014 484	2 494 623	2 474 153	3 310 287	313 192	189 735	2 289 055	138
33 983 292	2 903 949	1 501 921	739 433	1 185 934	4 230 030	2 771 486	2 751 016	4 036 850	609 610	333 950	2 537 590	139
12 830 972	1 503 644	756 923	720 164	1 164 503	2 507 085	1 330 563	1 315 457	1 893 559	345 360	234 086	1 188 047	140

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

Lfd. Nr.	Ver- kehrs- bezirk	Hafen	Ver- kehrs- richtung	Versand									
				alle Güter- arten	Getreide	Stein- kohle, Stein- kohlen- briketts	Braun- kohle, Braun- kohlen- briketts, Torf	Stein- und Braun- kohlen- koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leucht- stoffe, Heizöle	sonstige Mineral- öl- u.ä. Erzeug- nisse	Benzol, Teere u.ä. Destilla- tionser- zeugnisse	
													01
I. Weser- und Mittel													
1	101	Minden (Kanalhafen)	zu Berg	120 749	—	—	—	—	—	—	—	—	—
2			zu Tal	16 697	—	535	—	—	—	—	—	—	—
3			zus.	137 446	—	535	—	—	—	—	—	—	—
4	101	Minden (Weserhafen)	zu Berg	266	266	—	—	—	—	—	—	—	—
5			zu Tal	10 566	800	—	—	—	—	—	—	—	—
6			zus.	10 832	1 066	—	—	—	—	—	—	—	—
7		Minderwichtige Häfen											
8	071	Mittellandkanal		642 672	—	242 022	—	—	—	—	1 202	—	—
9	101	Mittellandkanal		8 612	3 006	532	—	—	—	—	—	—	—
10	101	Weser		811 149	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11	104	Weser		7 874	4 325	—	—	—	—	—	—	—	—
			zus.	1 470 307	7 331	242 554	—	—	—	—	1 202	—	—
12		Summe I		1 618 585	8 397	243 089	—	—	—	—	1 202	—	—
II. Westdeutsches													
13	071	Münster	zu Berg	3 686	—	—	—	—	—	—	—	—	—
14			zu Tal	333	—	333	—	—	—	—	—	—	—
15			zus.	4 019	—	333	—	—	—	—	—	—	—
16	071	Dörenthe	zu Berg	31 328	—	24 245	—	—	—	—	5 803	—	—
17			zu Tal	11 442	—	6 986	—	—	—	—	4 456	—	—
18			zus.	42 770	—	31 231	—	—	—	—	10 259	—	—
19	072	Rhein-Lippe-Hafen	zu Berg	333 853	—	—	—	—	—	333 853	—	—	—
20			zu Tal	1 771 090	—	—	—	—	—	1 713 188	18 382	—	—
21			zus.	2 104 943	—	—	—	—	—	2 047 041	18 382	—	—
22	081	Ahlen	zu Berg	1 312	—	1 092	—	220	—	—	—	—	—
23			zu Tal	158 499	—	136 609	—	21 890	—	—	—	—	—
24			zus.	159 811	—	137 701	—	22 110	—	—	—	—	—
25	081	Hamm	zu Berg	1 109	—	1 109	—	—	—	—	—	—	—
26			zu Tal	101 937	1 676	58 617	—	—	—	2 355	—	—	—
27			zus.	103 046	1 676	59 726	—	—	—	2 355	—	—	—
28	081	Lünen	zu Berg	94 558	—	94 360	—	—	—	—	—	—	—
29			zu Tal	790 719	5 532	647 337	—	45 687	—	—	—	—	—
30			zus.	885 277	5 532	741 697	—	45 687	—	—	—	—	—
31	082	Datteln	zu Berg	22 928	—	797	—	10 744	—	—	—	—	—
32			zu Tal	100 971	—	—	—	19 547	—	—	—	—	—
33			zus.	123 899	—	797	—	30 291	—	—	—	—	—
34	082	Flaesheim	zu Berg	113 969	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35			zu Tal	271 734	—	—	—	—	—	—	—	—	—
36			zus.	385 703	—	—	—	—	—	—	—	—	—
37	082	Hamm-Bossendorf	zu Berg	687 055	—	687 055	—	—	—	—	—	—	—
38			zu Tal	848 596	—	848 596	—	—	—	—	—	—	—
39			zus.	1 535 651	—	1 535 651	—	—	—	—	—	—	—
40	082	Marl	zu Berg	73 452	—	14 693	—	—	—	2 722	—	—	—
41			zu Tal	999 489	—	—	—	1 705	—	90 073	45 493	3 576	—
42			zus.	1 072 941	—	14 693	—	1 705	—	92 795	45 493	3 576	—
43	082	Dorsten	zu Berg	221 834	—	204 602	—	—	—	—	—	—	—
44			zu Tal	210 474	—	90 534	—	—	—	50 463	—	—	—
45			zus.	432 308	—	295 136	—	—	—	50 463	—	—	—

Nordrhein-Westfalen nach wichtigen Gütergruppen
in Tonnen

Versand												Lfd. Nr.
darunter												
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe	
						zu- sammen	darunter Salz					
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81	
landkanalgebiet												
-	-	-	-	-	116 369	-	-	4 380	-	-	-	1
-	-	-	-	-	8 066	-	-	7 743	-	-	-	2
-	-	-	-	-	124 435	-	-	12 123	-	-	-	3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
67	-	639	-	-	3 233	1 495	1 495	250	1 537	-	-	5
67	-	639	-	-	3 233	1 495	1 495	250	1 537	-	-	6
-	-	-	-	-	110 026	-	-	179 291	-	-	110 131	7
-	-	-	-	-	2 173	-	-	132	-	-	-	8
-	-	-	-	-	798 517	-	-	11 878	-	-	-	9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
-	-	-	-	-	910 716	-	-	191 301	-	-	110 131	11
67	-	639	-	-	1 038 384	1 495	1 495	203 674	1 537	-	110 131	12
Kanalgebiet												
-	-	-	-	-	1 600	-	-	2 086	-	-	-	13
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14
-	-	-	-	-	1 600	-	-	2 086	-	-	-	15
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 520	20
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39 520	21
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
-	-	-	55	-	3 062	-	-	2 695	-	667	-	26
-	-	-	55	-	3 062	-	-	2 695	-	667	-	27
-	-	-	-	-	198	-	-	-	-	-	-	28
-	31 507	4 705	890	-	23 241	-	-	2 333	-	3 473	-	29
-	31 507	4 705	890	-	23 439	-	-	2 333	-	3 473	-	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-	25 343	19 064	-	-	811	-	-	-	-	1 600	20 272	32
-	25 343	19 064	-	-	811	-	-	-	-	1 600	20 272	33
-	-	-	-	-	113 969	-	-	-	-	-	-	34
-	-	-	-	-	271 734	-	-	-	-	-	-	35
-	-	-	-	-	385 703	-	-	-	-	-	-	36
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39
-	-	-	-	-	3 594	-	-	-	-	-	50 100	40
-	-	-	-	-	107 569	-	-	-	-	-	535 872	41
-	-	-	-	-	111 163	-	-	-	-	-	585 972	42
-	-	-	-	388	-	-	-	2 021	-	14 823	-	43
-	-	-	-	1 441	10 900	-	-	17 450	-	2 273	35 745	44
-	-	-	-	1 829	10 900	-	-	19 471	-	17 096	35 745	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 Braunkohlenkoks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	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	73 024	3 964	—	—	—	—	200	—	—
48			zus.	73 024	3 964	—	—	—	—	200	—	—
49	084	Castrop-Rauxel	zu Berg	128 939	—	—	—	—	—	870	1 042	9 906
50			zu Tal	272 773	—	—	—	—	—	—	99 078	7 493
51			zus.	401 712	—	—	—	—	—	870	100 120	17 399
52	084	Herne	zu Berg	484 440	—	359 007	—	92 749	—	—	—	—
53			zu Tal	1 313 136	—	1 152 836	—	12 400	—	—	—	—
54			zus.	1 797 576	—	1 511 843	—	105 149	—	—	—	—
55		darunter Wanne-Eickel	zus.	1 685 224	—	1 502 669	—	6 742	—	—	—	—
56	084	Recklinghausen	zu Berg	32 285	—	7 756	—	—	—	—	—	—
57			zu Tal	120 011	—	40 601	—	12 750	—	—	—	—
58			zus.	152 296	—	48 357	—	12 750	—	—	—	—
59	084	Gelsenkirchen	zu Berg	968 381	1 765	478 340	—	6 327	—	401 769	—	23 302
60			zu Tal	2 265 773	—	1 026 507	—	33 933	—	327 749	107 837	33 554
61			zus.	3 234 154	1 765	1 504 847	—	40 260	—	729 518	107 837	56 856
62	084	Bottrop	zu Berg	542 335	—	488 697	—	51 077	—	—	—	—
63			zu Tal	731 749	—	591 970	—	107 357	—	—	—	—
64			zus.	1 274 084	—	1 080 667	—	158 434	—	—	—	—
65	084	Oberhausen	zu Berg	30 055	—	5 307	—	—	—	—	—	—
66			zu Tal	88 204	—	8 737	—	—	—	—	—	—
67			zus.	118 259	—	14 044	—	—	—	—	—	—
68	084	Essen	zu Berg	8 107	1 328	—	—	—	—	2 978	—	436
69			zu Tal	28 811	1 120	8 633	—	—	—	12 097	—	—
70			zus.	36 918	2 448	8 633	—	—	—	15 075	—	436
71	085	Dortmund	zu Berg	43 427	1 728	—	—	—	—	—	—	—
72			zu Tal	2 056 665	5 753	616 585	—	306 703	—	1 749	—	—
73			zus.	2 100 092	7 481	616 585	—	306 703	—	1 749	—	—
74	071	Minderwichtige Häfen										
75	072	Dortmund-Ems-Kanal		73 954	1 748	—	—	—	—	—	7 524	—
76	081	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
77	081	Dortmund-Ems-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
78	082	Datteln-Hamm-Kanal		1 099 488	—	907 954	—	13 878	—	—	—	—
79	082	Rhein-Herne-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
80	082	Wesel-Datteln-Kanal		—	—	—	—	—	—	—	—	—
81	082	Dortmund-Ems-Kanal		3 747	—	3 747	—	—	—	—	—	—
82	084	Rhein-Herne-Kanal		14 705	—	—	—	—	—	—	—	—
82			zus.	1 191 894	1 748	911 701	—	13 878	—	—	7 524	—
83		Summe II		17 230 377	24 614	8 513 642	—	736 967	—	2 940 066	289 615	78 267
III. Rhein												
84	072	Kleve	zu Berg	—	—	—	—	—	—	—	—	—
85			zu Tal	7 919	465	—	—	—	—	—	—	—
86			zus.	7 919	465	—	—	—	—	—	—	—
87	072	Rheinberg-Ossenberg	zu Berg	1 841 657	—	188 457	—	—	—	—	—	—
88			zu Tal	1 421 640	—	553 065	—	—	—	—	—	—
89			zus.	3 263 297	—	741 522	—	—	—	—	—	—
90		darunter Orsoy	zus.	991 491	—	741 522	—	—	—	—	—	—

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	
Kanalgebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	46
—	—	52 992	1 957	2 957	—	—	—	—	—	—	—	47
—	—	52 992	1 957	2 957	—	—	—	—	—	—	—	48
—	—	—	—	—	—	—	—	—	35 812	70 219	6 047	49
—	—	—	—	—	385	—	—	—	4 566	160 596	299	50
—	—	—	—	—	385	—	—	—	40 378	230 815	6 346	51
—	—	—	—	679	4 537	—	—	—	—	27 468	—	52
—	—	4 771	444	20 752	1 498	—	—	4 312	—	111 679	1 459	53
—	—	4 771	444	21 431	6 035	—	—	4 312	—	139 147	1 459	54
—	—	—	444	21 431	6 035	—	—	4 312	—	139 147	1 459	55
—	—	14 159	—	—	9 227	—	—	637	—	—	—	56
—	—	53 803	—	—	—	—	—	12 857	—	—	—	57
—	—	67 962	—	—	9 227	—	—	13 494	—	—	—	58
—	1 230	—	—	3 148	650	—	—	5 963	—	—	22 947	59
—	309	2 232	12 155	406 536	250	—	—	57 541	—	—	98 271	60
—	1 539	2 232	12 155	409 684	900	—	—	63 504	—	—	121 218	61
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2 561	—	62
—	—	—	—	—	10 980	—	—	—	—	17 972	3 470	63
—	—	—	—	—	10 980	—	—	—	—	20 533	3 470	64
—	—	—	—	—	—	—	—	24 418	—	—	—	65
—	—	—	—	—	—	—	—	78 001	—	—	—	66
—	—	—	—	—	—	—	—	102 419	—	—	—	67
—	—	—	—	1 179	—	—	—	—	—	—	—	68
—	—	—	—	113	—	—	—	869	—	—	—	69
—	—	—	—	1 292	—	—	—	869	—	—	—	70
—	—	—	11 944	7 265	—	—	—	16 603	—	—	—	71
491	36 314	21 224	146 175	325 283	217 286	—	—	50 844	—	13 839	1 150	72
491	36 314	21 224	158 119	332 548	217 286	—	—	67 447	—	13 839	1 150	73
—	—	—	—	—	6 497	—	—	—	283	—	—	74
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	75
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	76
—	—	—	—	—	67 657	—	—	73 052	—	—	—	77
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	78
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	79
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	80
—	—	—	—	—	—	—	—	—	3 472	11 233	—	81
—	—	—	—	—	74 154	—	—	73 052	3 755	11 233	—	82
491	94 703	172 950	173 620	769 741	855 645	—	—	351 682	44 133	438 403	815 152	83
gebiet												
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	84
—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	85
—	—	135	—	—	—	—	—	—	—	—	—	86
—	—	—	—	—	15 426	1 631 639	1 631 639	1 201	—	—	3 529	87
—	—	—	—	—	299 268	509 294	509 294	11 958	—	—	36 560	88
—	—	—	—	—	314 694	2 140 933	2 140 933	13 159	—	—	40 089	89
—	—	—	—	—	223 910	—	—	13 159	—	—	—	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 Braunkohlen-Koks	rohes Erdöl	Kraft- und Leuchtstoffe, Heizöle	sonstige Mineralöl- u.ä. Erzeugnisse	Benzol, Teere u.ä. Destillationserzeugnisse
				01	21	22	23	31	32	33/34	83	
Noch: III. Rhein												
91	072	Wesel	zu Berg	2 965	276	—	—	—	—	—	—	—
92			zu Tal	58 879	468	—	—	—	—	—	—	—
93			Kanal	27 801	—	—	—	—	—	—	—	—
94			zus.	89 645	744	—	—	—	—	—	—	—
95	072	Emmerich	zu Berg	84 614	1 000	—	—	—	—	—	—	—
96			zu Tal	115 993	—	—	—	—	—	—	—	—
97			zus.	200 607	1 000	—	—	—	—	—	—	—
98	083	Duisburg	zu Berg	5 257 371	4 390	3 098 375	—	310 527	—	663 612	1 236	37 071
99			zu Tal	12 502 497	23 754	3 013 347	—	734 207	—	188 676	3 846	92 273
100			Kanal	740 615	867	161 809	—	28 509	—	111 069	666	84 091
101			zus.	18 500 483	29 011	6 273 531	—	1 073 243	—	963 357	5 748	213 435
		darunter Ruhrorter Häfen AG	zus.	7 429 016	28 594	3 521 191	—	286 341	—	955 461	4 572	12 254
103		Rheinhausen	zus.	586 910	—	1 559	—	—	—	—	—	—
104		Homberg	zus.	3 200 730	417	1 018 197	—	784 513	—	—	—	646
105		Walsum	zus.	3 114 155	—	1 082 906	—	2 389	—	—	—	—
106	092	Düsseldorf	zu Berg	82 904	1 250	—	—	—	—	5 188	—	—
107			zu Tal	307 932	10 171	—	—	—	—	—	—	—
108			zus.	390 836	11 421	—	—	—	—	5 188	—	—
109	092	Neuss	zu Berg	599 614	3 122	500 199	—	—	—	10 705	862	—
110			zu Tal	539 749	15 134	113 886	—	662	—	1 963	—	—
111			zus.	1 139 363	18 256	614 085	—	662	—	12 668	862	—
112	092	Krefeld-Uerdingen	zu Berg	192 082	8 777	—	—	—	—	—	—	2 269
113			zu Tal	1 170 517	19 288	2 728	—	—	—	—	—	—
114			zus.	1 362 599	28 065	2 728	—	—	—	—	—	2 269
115	093	Leverkusen	zu Berg	27 931	—	—	—	—	—	—	—	—
116			zu Tal	960 870	—	—	—	—	—	999	—	2 092
117			zus.	988 801	—	—	—	—	—	999	—	2 092
118	094	Köln	zu Berg	1 995 709	10 388	5 946	277 789	2 682	—	814 409	186 623	131 249
119			zu Tal	2 888 495	15 198	122 119	12 379	2 196	—	816 412	287 282	351 822
120			zus.	4 884 204	25 586	128 065	290 168	4 878	—	1 630 821	473 905	483 071
121	094	Wesseling	zu Berg	1 170 900	—	—	—	—	—	1 057 966	—	16 031
122			zu Tal	889 169	—	—	—	—	—	584 872	12 596	16 185
123			zus.	2 060 069	—	—	—	—	—	1 642 838	12 596	32 216
124	095	Lülsdorf	zu Berg	27 565	—	—	—	—	—	—	—	—
125			zu Tal	59 193	—	—	—	—	—	—	—	—
126			zus.	86 758	—	—	—	—	—	—	—	—
127	095	Bonn	zu Berg	5 764	—	—	—	—	—	—	—	—
128			zu Tal	49 485	3 500	—	—	1 020	—	—	—	—
129			zus.	55 249	3 500	—	—	1 020	—	—	—	—
130		darunter Oberkassel	zus.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Minderwichtige Häfen Rhein		9 460 737	—	—	—	—	—	—	—	—
131	072	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
132	082	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
133	092	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
134	093	"		63 920	—	—	—	—	—	23 944	39 976	—
135	094	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
136	095	"		—	—	—	—	—	—	—	—	—
137			zus.	9 524 657	—	—	—	—	—	23 944	39 976	—
138		Summe III		42 554 487	118 048	7 759 931	290 168	1 079 803	—	4 279 815	533 087	733 083
139		Gesamtverkehr		61 403 449	151 059	16 516 662	290 168	1 816 770	—	7 219 881	823 904	811 350
140		darunter öffentliche Häfen		20 141 742	134 598	5 945 447	290 168	373 837	—	4 381 024	324 854	331 185

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

Versand												Lfd. Nr.	
darunter													
Eisenerze	NE-Metall- erze, -abfälle und -schrott	Eisen- und Stahlab- fälle und -schrott, Schwefel- kiesab- brände	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahn- oberbau- material	Stahl- bleche, Bandstahl, Weißblech und -band	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	Salz, Schwefelkies, Schwefel		sonstige Steine und Erden	natür- liche Dünge- mittel	che- mische Dünge- mittel	che- mische Grund- stoffe		
						zu- sammen	darunter Salz						
41	45	46	53	54	61	62	621	63	71	72	81		
gebiet													
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	91	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	498	33 854	92	
—	—	—	—	—	27 801	—	—	—	—	—	—	93	
—	—	—	—	—	27 801	—	—	—	—	498	33 854	94	
—	—	—	789	—	—	—	—	—	—	230	—	95	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 770	96	
—	—	—	789	—	—	—	—	—	—	230	1 770	97	
84 628	5 432	127 362	173 185	59 919	42 668	400	400	39 828	5 965	15 355	359 888	98	
84 717	65 817	183 613	1 663 949	789 301	1 826 564	7 547	2 790	1 303 547	—	146 424	1 035 709	99	
14 029	4 025	30 165	29 762	10 877	40 243	—	—	34 810	—	50 635	19 675	100	
183 374	75 274	341 140	1 866 896	860 097	1 909 475	7 947	3 190	1 378 185	5 965	212 414	1 415 272	101	
34 579	26 161	169 443	214 632	835 959	259 398	5 533	776	27 832	5 965	7 486	113 809	102	
—	—	—	63 868	—	229 554	—	—	241 921	—	—	—	103	
—	1 775	168 748	—	—	106 082	—	—	231 939	—	—	855 764	104	
11 917	—	—	1 367 091	—	—	—	—	458 613	—	179 688	—	105	
—	—	3 860	33 354	959	220	—	—	—	—	—	14 987	106	
—	—	—	—	4 027	45 655	—	—	—	—	—	14 318	107	
—	—	3 860	33 354	4 986	45 875	—	—	—	—	—	29 305	108	
—	—	—	405	3 094	—	—	—	—	—	4 577	—	109	
—	3 497	—	21 263	2 173	6 589	5 207	—	1 250	—	4 765	262	110	
—	3 497	—	21 668	5 267	6 589	5 207	—	1 250	—	9 342	262	111	
—	200	10 227	621	319	1 877	1 567	—	—	—	30 461	102 630	112	
—	5 823	56 175	4 418	3 262	421 828	—	—	3 699	9 153	154 793	99 775	113	
—	6 023	66 402	5 039	3 581	423 705	1 567	—	3 699	9 153	185 254	202 405	114	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1 599	115	
—	—	—	—	—	—	4 354	1 136	299	—	—	800 253	116	
—	—	—	—	—	—	4 354	1 136	299	—	—	801 852	117	
1 080	659	29 724	2 003	25 315	—	—	—	884	—	8 343	484 930	118	
—	1 584	2 335	3 140	55 930	122 588	—	—	5 031	—	29 569	734 231	119	
1 080	2 243	32 059	5 143	81 245	122 588	—	—	5 915	—	37 912	1 219 161	120	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 354	92 549	121	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	275 516	122	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4 354	368 065	123	
—	—	—	—	—	—	—	—	501	591	511	19 116	124	
—	—	—	—	—	171	—	—	2 279	1 374	1 653	29 926	125	
—	—	—	—	—	171	—	—	2 780	1 965	2 164	49 042	126	
—	—	—	—	—	1 400	—	—	—	—	—	—	127	
—	—	—	5 730	—	18 670	—	—	8 045	—	—	—	128	
—	—	—	5 730	—	20 070	—	—	8 045	—	—	—	129	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	130	
—	—	—	—	—	9 258 324	—	—	—	—	—	—	131	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	132	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	133	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	134	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	135	
—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	136	
—	—	—	—	—	9 258 324	—	—	—	—	—	—	137	
184 454	87 037	443 596	1 938 619	955 176	12 129 292	2 160 008	2 145 259	1 413 332	17 083	452 168	4 161 077	138	
185 012	181 740	617 185	2 112 239	1 724 917	14 023 321	2 161 503	2 146 754	1 968 688	62 753	890 571	5 086 360	139	
36 217	106 943	356 664	459 661	1 687 827	1 466 661	13 802	2 271	161 243	16 655	339 665	809 726	140	

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

Nr. des Güterverkehrszeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverkehrszeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	627 309	62 974	146	Eier	—	—
012	Gerste	408 389	41 056	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	—	—
013	Roggen	46 476	20 824	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	—	—
014	Hafer	51 408	1 028	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	1 884	289 685
015	Mais	974 798	24 727	162	Malz	38 491	15 968
016	Reis	27 161	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	2 771	2 247
019	Sonstiges Getreide	16 793	450	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u. a. Obsterzeugn.	—	85
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	21 062	—
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	420	420
035	Sonstige frische Früchte	—	—	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	50	—	171	Stroh und Heu	11 325	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	1 062 667	332 485
042	Baumwolle	16 742	—	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	456 679	344 303
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	1	6 914	181	Ölsaaten und -früchte	1 280 190	42 346
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	—	—	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	615 923	213 891
049	Lumpen und Textilabfälle	—	—	211	Steinkohle	1 897 684	16 470 955
051	Faserholz	937	—	213	Steinkohlenbriketts	549	45 707
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	—	719
055	Sonstiges Rohholz	291 993	661	223	Braunkohlenbriketts	641	289 449
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	112 896	936	224	Torf	4 662	—
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	—	—	231	Steinkohlenkoks	668 052	1 815 335
060	Zuckerrüben	—	—	233	Braunkohlenkoks	1 215	1 435
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	—	—	310	Rohes Erdöl	437 336	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	1 210	18 214	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	4 590 704	2 114 641
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	—	—	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	280 581	328 096
111	Rohzucker	38 797	25 199	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	6 444 840	3 259 584
112	Raffinierter Zucker	—	28 945	327	Schweres Heizöl	2 575 184	1 517 560
113	Melasse	19 923	996	330	Natur-, Raffinerie- u. verwandte Gase	729 140	419 295
121	Most und Wein aus Weintrauben	286	—	341	Schmieröle und -fette	46 870	12 835
122	Bier	—	—	343	Bitumen und bituminöse Gemische	60 382	138 369
125	Sonstige alkoholische Getränke	180	—	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse, a.n.g.	410 678	253 405
128	Alkoholfreie Getränke	45 540	—	410	Eisenerze und -konzentrate	33 983 292	185 012
131	Kaffee	—	—	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	106 524	124 553
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	—	—	452	Kupfererze und -konzentrate	479	—
133	Tee und Gewürze	—	—	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	1 543 577	2 506
134	Rohtabak und Tabakabfälle	—	—	455	Manganerze und -konzentrate	16 035	1 357
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	1 237 334	53 324
136	Süß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	—	8 643	461	Eisen- und Stahlschrott	785 229	322 976
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	—	—	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	105 380	21 476
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	611 312	272 733
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	—	—	511	Roheisen und Ferrolegierungen	754 827	391 804
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	14 226	10 010
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	—	300				

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

Nr. des Güterverkehrszeichnisses	Güterart	Empfang	Versand	Nr. des Güterverkehrszeichnisses	Güterart	Empfang	Versand
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	170 274	807 233	811	Schwefelsäure	179 370	1 353 908
523	Sonstige Stahlhalbzeug	—	7 684	812	Ätznatron	360 298	1 033 030
531	Stab- und Formstahl	501 440	1 795 812	813	Natriumkarbonat	6 424	55 919
535	Walzdraht	237 153	262 011	814	Kalziumkarbid	—	—
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	—	505	819	Sonstige chemische Grundstoffe	1 991 498	2 643 503
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	840	53 911	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	270 540	74 146
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	837 220	1 401 601	831	Benzol	632 497	594 193
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	348 714	323 316	839	Peche, Teere, Teeröle u. ä. Destillationserzeugnisse	383 301	217 157
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	40 101	667 434	841	Holzschliff und Zellstoff	505 853	7 303
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	530	842	Altpapier und Papierabfälle	80 422	3 723
561	Kupfer und -legierungen	168 854	17 984	891	Kunststoffe	3 809	31 956
562	Aluminium und -legierungen	179 196	32 879	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	3 408	13 559
563	Blei und -legierungen	44 094	9 890	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, ätherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	—	11 307
564	Zink und -legierungen	121 093	42 544	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. ä.	—	—
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	22 333	4 471	895	Stärke und Kleber	55 247	15 650
568	NE-Metallhalbzeug	10 458	149 767	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	64 165	538 037
611	Industriesand	177 582	434 867	910	Fahrzeuge	181	5 663
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	2 964 952	10 568 164	920	Landwirtschaftliche Maschinen und Ackerschlepper	3 166	2 979
613	Bimsstein, -sand und -kies	188 958	67	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	76 014	15 232
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	512 246	56 129	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	9 951	39 464
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	386 292	2 964 094	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	31 063	29 163
621	Stein- und Salinensalz	2 751 016	2 146 754	949	EBM-Waren	7 327	25 572
622	Schwefelkies, nicht geröstet	8 261	6 324	951	Glas	5 365	1 773
623	Schwefel	12 209	8 425	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	2 491	—
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	681 234	496 346	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	—
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	34 922	2 858	962	Garne, Gewerbe u. verwandte Artikel	18	1 325
633	Gips- und Kalkstein	1 905 957	31 837	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	—	—
634	Kreide	—	521	971	Kautschukwaren	109	5
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	1 414 737	1 437 126	972	Papier und Pappe	207 154	5 039
641	Zement	77 140	234 931	973	Papier- und Pappewaren	—	—
642	Kalk	—	87 094	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	15 236	553	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	—
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. ä. Stoffen	36 185	29 275	976	Holz- und Korkwaren	8 561	318
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	21 721	31 702	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	—	245
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	16 962	69 177
712	Rohphosphate	544 923	7 138	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. ä.	—	100
713	Kalirohsalze	64 687	11 482	993	Umgzugsgut	—	—
719	Natürliche nichtmineralische Düngemittel	—	44 133	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	60 205	197 536	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	14 616	9 607
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	445	703				
723	Kalidüngemittel	17 475	37 549				
724	Stickstoffdüngemittel	254 521	634 466				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	1 304	20 317				
					Güter insgesamt	83 212 822	61 403 449

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	
I. Weser- und Mittellandkanalgebiet									
Minden	1 265	1 042 066	669 428	47	4 286	3 647	1 312	1 046 352	673 075
Summe I	1 265	1 042 066	669 428	47	4 286	3 647	1 312	1 046 352	673 075
II. Westdeutsches Kanalgebiet									
Münster	2 385	1 756 675	1 357 242	—	—	—	2 385	1 756 675	1 357 242
Dörenthe	466	456 848	244 705	—	—	—	466	456 848	244 705
Rhein-Lippe-Hafen	291	366 259	328 199	44	71 350	64 603	335	437 609	392 802
Ahlen	48	51 471	49 706	—	—	—	48	51 471	49 706
Hamm	2 190	1 921 179	1 607 387	—	—	—	2 190	1 921 179	1 607 387
darunter „Heinrich Robert“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Lünen	1 555	1 529 534	1 394 303	2	3 471	2 406	1 557	1 533 005	1 396 709
darunter „Preußen“	2	1 840	1 508	—	—	—	2	1 840	1 508
Datteln	240	232 098	204 185	9	14 041	10 301	249	246 139	214 486
darunter „Emscher-Lippe“	6	6 837	6 161	3	4 848	3 235	9	11 685	9 396
Flaesheim	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Hamm-Bossendorf	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon „Auguste Viktoria“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Marl	809	913 785	624 984	104	100 122	71 784	913	1 013 907	696 768
Dorsten	377	344 431	200 841	—	—	—	377	344 431	200 841
darunter „Fürst Leopold“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Mülheim a. d. Ruhr	861	663 661	450 076	4	4 332	3 261	865	667 993	453 337
Castrop-Rauxel	632	549 603	478 815	40	56 522	38 430	672	606 125	517 245
davon „Viktor“	632	549 603	478 815	40	56 522	38 430	672	606 125	517 245
„König Ludwig“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Herne	174	158 685	110 466	2	3 173	2 620	176	161 858	113 086
darunter „Friedrich der Große“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Julia“	2	1 301	783	—	—	—	2	1 301	783
„Wanne-Eickel“	172	157 384	109 683	2	3 173	2 620	174	160 557	112 303
Recklinghausen	289	180 527	117 209	—	—	—	289	180 527	117 209
Gelsenkirchen	1 502	1 587 220	1 243 875	197	307 419	241 538	1 699	1 894 639	1 485 413
davon „Grimberg“	392	425 647	364 467	186	290 139	229 898	578	715 786	594 365
„Graf Bismarck“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Hugo“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	767	690 769	489 574	11	17 280	11 640	778	708 049	501 214
„Gelsenberg Benzin AG“	343	470 804	389 834	—	—	—	343	470 804	389 834
„Nordstern“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Bottrop	—	—	—	—	—	—	—	—	—
darunter „Prosper“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Oberhausen	—	—	—	—	—	—	—	—	—
davon „Concordia“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Essen	1 106	1 135 044	874 351	75	109 565	79 406	1 181	1 244 609	953 757
davon „Mathias Stinnes“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Stadthafen“	718	666 003	468 379	25	30 744	21 804	743	696 747	490 183
„Köln-Neuessen“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Hori“	248	292 413	254 279	50	78 821	57 602	298	371 234	311 881
„König Wilhelm“	140	176 628	151 693	—	—	—	140	176 628	151 693

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	
Noch: II. Westdeutsches Kanalgebiet									
Dortmund	4 359	4 415 380	3 634 265	402	582 006	466 613	4 761	4 997 386	4 100 878
darunter „Minister Achenbach“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe II	17 284	16 262 400	12 920 609	879	1 252 001	980 962	18 163	17 514 401	13 901 571
III. Rheingebiet									
Kleve	288	212 182	127 004	—	—	—	288	212 182	127 004
Rheinberg-Ossenberg	64	62 744	56 198	—	—	—	64	62 744	56 198
darunter „Orsoy“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Wesel	952	728 425	451 663	3	4 723	3 325	955	733 148	454 988
Emmerich	994	914 734	548 320	98	134 442	112 981	1 092	1 049 176	661 301
Duisburg	11 793	14 306 917	11 315 554	15 328	37 174 637	30 724 742	27 121	51 481 554	42 040 296
davon									
Duisburg-Ruhrorter									
Häfen AG	7 504	8 474 314	6 530 696	5 318	12 815 092	10 740 419	12 822	21 289 406	17 271 115
Duisburg-Huckingen	641	927 811	810 833	2 172	4 732 052	4 038 824	2 813	5 659 863	4 849 657
Duisburg-Rheinufer	790	1 033 060	849 830	464	937 519	754 231	1 254	1 970 579	1 604 061
Duisburg-Schwelegern	1 086	1 552 272	1 314 845	4 451	11 251 679	9 242 327	5 537	12 803 951	10 557 172
Duisburg-Meiderich	229	282 812	229 402	—	—	—	229	282 812	229 402
Walsum	451	559 774	370 318	602	1 561 954	1 334 007	1 053	2 121 728	1 704 325
Rheinhausen	669	1 089 107	922 206	2 291	5 812 223	4 560 017	2 960	6 901 330	5 482 223
Homburg	423	387 767	287 424	30	64 118	54 917	453	451 885	342 341
Düsseldorf	3 353	2 860 300	1 963 633	12	19 616	12 008	3 365	2 879 916	1 975 641
Neuss	4 736	4 192 144	3 004 662	75	155 429	126 294	4 811	4 347 573	3 130 956
Krefeld-Uerdingen	2 726	3 018 541	2 205 052	144	314 643	237 250	2 870	3 333 184	2 442 302
Leverkusen	1 411	1 616 489	1 257 001	371	735 133	626 309	1 782	2 351 622	1 883 310
Köln	6 653	8 522 241	6 323 092	1 946	3 322 515	2 597 936	8 599	11 844 756	8 921 028
Wesseling	575	1 084 422	823 885	155	230 863	166 034	730	1 315 285	989 919
Lülsdorf	488	574 059	410 239	4	9 998	5 531	492	584 057	415 770
Bonn	697	1 035 510	770 630	396	894 590	652 047	1 093	1 930 100	1 422 677
darunter Oberkassel	298	514 697	359 018	388	881 095	643 140	686	1 395 792	1 002 158
Summe III	34 730	39 128 708	29 256 933	18 532	42 996 589	35 264 457	53 262	82 125 297	64 521 390
Summe II	17 284	16 262 400	12 920 609	879	1 252 001	980 962	18 163	17 514 401	13 901 571
Summe I	1 265	1 042 066	669 428	47	4 286	3 647	1 312	1 046 352	673 075
Gesamtverkehr	53 279	56 433 174	42 846 970	19 458	44 252 876	36 249 066	72 737	100 686 050	79 096 036
darunter öffentliche Häfen	39 774	40 083 825	29 837 233	7 512	16 803 034	13 857 744	47 286	56 886 859	43 694 977
Grenzstelle Emmerich (Bergverkehr)									
	52 055	59 706 476	47 798 230	20 187	46 764 706	37 934 468	72 242	106 471 182	85 732 698

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	
I. Weser- und Mittellandkanalgebiet									
Minden	238	172 144	144 760	42	4 398	3 518	280	176 542	148 278
Summe I	238	172 144	144 760	42	4 398	3 518	280	176 542	148 278
II. Westdeutsches Kanalgebiet									
Münster	7	4 929	4 019	—	—	—	7	4 929	4 019
Dörenthe	128	155 981	42 770	—	—	—	128	155 981	42 770
Rhein-Lippe-Hafen	2 008	2 403 365	2 034 437	70	86 012	70 506	2 078	2 489 377	2 104 943
Ahlen	199	189 115	159 811	—	—	—	199	189 115	159 811
Hamm	175	129 884	103 046	—	—	—	175	129 884	103 046
darunter „Heinrich Robert“	79	74 713	67 888	—	—	—	79	74 713	67 888
Lünen	1 107	1 023 067	852 390	21	36 623	32 887	1 128	1 059 690	885 277
darunter „Preußen“	743	717 261	592 022	8	22 112	21 652	751	739 373	613 674
Datteln	201	149 666	120 699	5	4 535	3 200	206	154 201	123 899
darunter „Emscher-Lippe“	41	34 425	29 692	3	2 944	2 199	44	37 369	31 891
Flaesheim	536	453 643	385 703	—	—	—	536	453 643	385 703
Hamm-Bossendorf	1 505	1 704 220	1 494 441	36	52 964	41 210	1 541	1 757 184	1 535 651
davon „Auguste Viktoria“	1 505	1 704 220	1 494 441	36	52 964	41 210	1 541	1 757 184	1 535 651
Marl	1 417	1 308 449	1 064 404	12	11 376	8 537	1 429	1 319 825	1 072 941
Dorsten	637	526 759	429 162	3	4 677	3 146	640	531 436	432 308
darunter „Fürst Leopold“	247	194 558	152 376	—	—	—	247	194 558	152 376
Mülheim a. d. Ruhr	124	98 734	57 975	14	19 210	15 049	138	117 944	73 024
Castrop-Rauxel	676	542 051	401 712	—	—	—	676	542 051	401 712
davon									
„Viktor“	646	515 475	382 228	—	—	—	646	515 475	382 228
„König Ludwig“	30	26 576	19 484	—	—	—	30	26 576	19 484
Herne	1 827	1 742 846	1 450 321	301	452 228	347 255	2 128	2 195 074	1 797 576
darunter									
„Friedrich der Große“	—	—	—	—	—	—	—	—	—
„Julia“	7	6 721	4 771	—	—	—	7	6 721	4 771
„Wanne-Eickel“	1 709	1 616 745	1 362 105	278	414 899	323 119	1 987	2 031 644	1 685 224
Recklinghausen	209	178 322	142 523	8	12 532	9 773	217	190 854	152 296
Gelsenkirchen	3 376	3 523 028	2 770 265	385	610 997	463 889	3 761	4 134 025	3 234 154
davon									
„Grimberg“	184	172 731	107 737	15	22 246	16 302	199	194 977	124 039
„Graf Bismarck“	7	4 855	4 495	—	—	—	7	4 855	4 495
„Hugo“	394	359 317	294 334	27	42 588	33 005	421	401 905	327 339
„Stadthafen“	1 028	914 584	660 503	7	4 938	2 416	1 035	919 522	662

**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	
Noch: II. Westdeutsches Kanalgebiet									
Dortmund	2 825	2 403 822	1 924 559	157	240 844	175 533	2 982	2 644 666	2 100 092
darunter „Minister Achenbach“	486	534 245	483 872	55	86 704	65 943	541	620 949	549 815
Summe II	18 636	18 201 998	14 728 016	1 150	1 730 617	1 310 467	19 786	19 932 615	16 038 483
III. Rheingebiet									
Kleve	36	23 816	7 919	—	—	—	36	23 816	7 919
Rheinberg-Ossenberg	2 406	2 389 265	2 133 423	711	1 304 055	1 129 874	3 117	3 693 320	3 263 297
darunter „Orsoy“	1 146	993 232	842 347	114	230 581	149 144	1 260	1 223 813	991 491
Wesel	178	106 800	89 645	—	—	—	178	106 800	89 645
Emmerich	587	479 538	200 607	—	—	—	587	479 538	200 607
Duisburg	18 180	19 195 443	13 671 744	3 250	6 767 864	4 828 739	21 430	25 963 307	18 500 483
davon									
Duisburg-Ruhrorter Häfen AG	7 277	7 772 513	5 218 084	1 314	2 790 680	2 210 932	8 591	10 563 193	7 429 016
Duisburg-Huckingen	657	643 930	536 423	482	978 684	350 957	1 139	1 622 614	887 380
Duisburg-Rheinufer	1 838	1 608 961	963 567	135	216 123	171 018	1 973	1 825 084	1 134 585
Duisburg-Schweilgern	1 603	1 599 592	1 427 552	349	800 070	545 736	1 952	2 399 662	1 973 288
Duisburg-Meiderich	173	193 087	155 271	16	31 566	19 148	189	224 653	174 419
Walsum	3 934	4 380 442	2 968 709	102	173 994	145 446	4 036	4 554 436	3 114 155
Rheinhausen	836	755 331	551 656	23	40 686	35 254	859	796 017	586 910
Homberg	1 862	2 241 587	1 850 482	829	1 736 061	1 350 248	2 691	3 977 648	3 200 730
Düsseldorf	984	681 644	390 836	—	—	—	984	681 644	390 836
Neuss	2 087	1 644 494	1 100 002	36	55 509	39 361	2 123	1 700 003	1 139 363
Krefeld-Uerdingen	1 789	1 548 734	1 145 494	195	282 945	217 105	1 984	1 831 679	1 362 599
Leverkusen	673	482 477	219 695	428	919 485	769 106	1 101	1 401 962	988 801
Köln	6 156	6 389 178	4 474 460	521	636 443	409 744	6 677	7 025 621	4 884 204
Wesseling	1 808	2 608 162	2 002 206	81	84 898	57 863	1 889	2 693 060	2 060 069
Lülsdorf	192	164 824	86 758	—	—	—	192	164 824	86 758
Bonn	122	85 555	55 249	—	—	—	122	85 555	55 249
darunter Oberkassel	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Summe III	35 198	35 799 930	25 578 038	5 222	10 051 199	7 451 792	40 420	45 851 129	33 029 830
Summe II	18 636	18 201 998	14 728 016	1 150	1 730 617	1 310 467	19 786	19 932 615	16 038 483
Summe I	238	172 144	144 760	42	4 398	3 518	280	176 542	148 278
Gesamtverkehr	54 072	54 174 072	40 450 814	6 414	11 786 214	8 765 777	60 486	65 960 286	49 216 591
darunter öffentliche Häfen	24 837	23 743 256	17 010 643	2 209	4 112 706	3 130 176	27 046	27 855 962	20 140 819
Grenzstelle Emmerich (Talverkehr)									
	53 274	47 831 825	40 545 412	5 278	10 537 438	7 030 898	58 552	58 369 263	47 576 310

5. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Berg-verkehr	Tal-verkehr	Nr. des Güterverzeichnisses	Güterart	Berg-verkehr	Tal-verkehr
		t				t	
001	Lebende Tiere	—	—	145	Margarine u. a. Speisefette	—	—
011	Weizen, Mengkorn	696 803	174 270	146	Eier	—	—
012	Gerste	300 776	53 543	147	Fleisch, getrocknet, gesalzen, geräuchert, Fleischkonserven u. a. Fleischwaren	409	30
013	Roggen	16 619	7 611	148	Konserven u. a. Erzeugnisse aus Fischen, Schal- und Weichtieren	77	—
014	Hafer	47 981	—	161	Mehl, Grieß u. Grütze aus Getreide	4 825	375 411
015	Mais	937 990	53 911	162	Malz	8 636	90 643
016	Reis	46 047	—	163	Sonstige Getreideerzeugnisse	1 050	250
019	Sonstige Getreide	45 314	768	164	Getrocknetes und gefrorenes Obst, Obstkonserven u.a. Obsterzeugnisse	3 811	196
020	Kartoffeln	—	—	165	Getrocknete Hülsenfrüchte	24 374	7 910
031	Zitrusfrüchte	—	—	166	Getrocknetes Gemüse, Gemüsekonserven u. a. Gemüseerzeugnisse	7 574	—
035	Sonstige frische Gemüse	—	160	167	Hopfen	—	—
039	Frisches und gefrorenes Gemüse	50	11 214	171	Stroh und Heu	929	—
041	Wolle und sonstige Tierhaare	—	—	172	Ölkuchen u. a. Rückstände der Pflanzenölgewinnung	3 256 692	220 921
042	Baumwolle	22 787	—	179	Sonstige Futtermittel, a.n.g.	35 977	430 826
043	Künstliche und synthetische Textilfasern	—	878	181	Ölsaaten und -früchte	2 958 009	12 503
045	Sonstige pflanzliche Textilfasern, Seide	5 772	65	182	Pflanzl. u. tierische Öle u. Fette	468 654	202 956
049	Lumpen und Textilabfälle	—	1 516	211	Steinkohle	2 432 870	5 556 412
051	Faserholz	—	1 070	213	Steinkohlenbriketts	—	6 592
052	Grubenholz	—	—	221	Braunkohle	1 313	1 653
055	Sonstiges Rohholz	355 653	21 576	223	Braunkohlenbriketts	—	5 105
056	Holzschwellen und anderes bearbeitetes Holz	339 763	16 904	224	Torf	185	880
057	Brennholz, Holzkohle, Kork, Holz- und Korkabfälle	1 564	4 983	231	Steinkohlenkoks	743 000	494 769
060	Zuckerrüben	1 138	47 171	233	Braunkohlenkoks	—	976
091	Rohe Häute und Felle, Lederabfälle	522	299	310	Rohes Erdöl	337 680	—
092	Natürlicher und synthetischer Kautschuk, roh und regeneriert	2 206	719	321	Motorenbenzin u. ä. Leichtöle	4 095 984	422 194
099	Übrige pflanzliche und tierische Rohstoffe nicht zur Ernährung	2 640	90	323	Petroleum, Turbinenkraftstoff und Spezialbenzin	753 365	14 485
111	Rohzucker	792	17 016	325	Gasöl, Dieselöl und leichtes Heizöl	11 274 945	136 226
112	Raffinierter Zucker	1 250	58 736	327	Schweres Heizöl	1 303 106	115 515
113	Melasse	101 603	6 819	330	Natur, Raffinerie u. verwandte Gase	41 889	78 231
121	Most und Wein aus Weintrauben	601	18 532	341	Schmieröle und -fette	19 014	5 700
122	Bier	121	1 858	343	Bitumen und bituminöse Gemische	59 217	1 610
125	Sonstige alkoholische Getränke	301	54	349	Sonstige Mineralölerzeugnisse a.n.g.	1 415 773	126 108
128	Alkoholfreie Getränke	973	3 430	410	Eisenerze und -konzentrate	33 422 518	3 820
131	Kaffee	28 017	35	451	NE-Metallabfälle, -aschen u. -schrott	52 130	30 114
132	Kakao und Kakaoerzeugnisse	22 063	347	452	Kupfererze und -konzentrate	—	—
133	Tee und Gewürze	27	210	453	Bauxit, Aluminiumerze und -konzentrate	1 300 497	1 301
134	Rohtabak und Tabakabfälle	2 264	81	455	Manganerze und -konzentrate	181 675	4 258
135	Tabakwaren	—	—	459	Sonstige NE-Metallerze und -konzentrate	1 324 602	36 944
136	Suß-, Zucker- und verwandte Waren, Honig	592	27 966	461	Eisen- und Stahlschrott	838 238	86 519
139	Nahrungsmittelzubereitungen, a.n.g.	126	694	464	Eisenschlacken und -aschen zur Verhüttung, Hochofenstaub	196 782	705
141	Fleisch, frisch und gefroren	—	—	467	Schwefelkiesabbrände	353 039	216 121
142	Fische, Schal- und Weichtiere, frisch, gefroren, getrocknet, gesalzen und geräuchert	93	373	511	Roheisen und Ferrolegierungen	681 524	141 761
143	Frische Milch und Sahne	—	—	515	Rohstahl	8 199	45 537
144	Butter, Käse u. a. Milcherzeugnisse	2 223	14 568				

Noch. 5. Güterverkehr an der Grenzstelle Emmerich nach Güterarten

Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr	Nr. des Güterver- zeich- nisses	Güterart	Berg- verkehr	Tal- verkehr
		t				t	
522	Gewalztes Stahlhalbzeug	446 670	1 318 026	811	Schwefelsäure	11 301	375 854
523	Sonstiges Stahlhalbzeug	—	525	812	Ätznatron	14 798	482 744
531	Stab- und Formstahl	774 920	1 514 414	813	Natriumkarbonat	3 864	79 424
535	Walzdraht	192 336	370 997	814	Kalziumkarbid	—	960
536	Sonstiger Eisen- und Stahldraht	564	125 724	819	Sonstige chemische Grundstoffe	2 815 712	1 751 990
537	Schienen und Eisenbahn- oberbaumaterial aus Stahl	—	76 235	820	Aluminiumoxyd-hydroxyd	500 334	25 218
541	Stahlbleche und Breitflachstahl	1 533 896	2 057 995	831	Benzol	153 606	26 261
544	Bandstahl, Weißblech, Weißband	103 833	208 302	839	Pec.e, Teere, Teerole u. ä. Destillationserzeugnisse	153 107	136 072
551	Rohre, Rohrverschluß- und -verbindungsstücke aus Stahl	25 078	642 109	841	Holzschliff und Zellstoff	834 984	12 758
552	Rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl, a.n.g.	—	4 831	842	Altpapier und Papierabfälle	228	—
561	Kupfer und -legierungen	210 962	17 567	891	Kunststoffe	3 641	153 685
562	Aluminium und -legierungen	348 914	32 855	892	Farbstoffe, Farben und Gerbstoffe	1 535	24 404
563	Blei und -legierungen	29 921	7 989	893	Pharmazeutische Erzeugnisse, atherische Öle, Reinigungs- und Körperpflegemittel	1 209	2 478
564	Zink und -legierungen	54 967	15 743	894	Sprengstoffe, Jagd- und Sportmunition u. a.	—	114
565	Sonstige NE-Metalle u. -legierungen	66 237	2 840	895	Starke und Kleber	1 070	4 793
568	NE-Metallhalbzeug	19 731	12 441	896	Sonstige chemische Erzeugnisse	192 669	241 482
611	Industriesand	198 261	57 267	910	Fahrzeuge	1 596	66 972
612	Sonstiger natürlicher Sand und Kies	2 852	15 062 906	920	Landwirtschaftliche Maschinen	—	52 622
613	Bimsstein, -sand und -kies	48 232	361 079	931	Elektrotechnische Erzeugnisse	42 331	37 884
614	Lehm, Ton und tonhaltige Erden	762 928	577 090	939	Sonstige Maschinen, a.n.g. (einschl. Fahrzeugmotoren)	12 773	83 415
615	Schlacken und Aschen nicht zur Verhüttung	238 294	3 258 015	941	Fertigbauteile und Bau- konstruktionen aus Metall	2 158	42 804
621	Stein- und Salinensalz	204 740	652 468	949	EBM-Waren	1 410	8 912
622	Schwefelkies, nicht geröstet	178 208	2 757	951	Glas	11 586	1 903
623	Schwefel	249 280	3 405	952	Glaswaren, feinkeramische u. ä. mi- neralische Halb- und Fertigwaren	—	17 836
631	Findlinge, Kiesel, Schotter u. a. zerkleinerte Steine	2 882	1 619 800	961	Leder, zugerichtete Pelzfelle, Lederwaren, a.n.g.	—	803
632	Marmor, Granit u. a. Natur- werksteine, Schiefer	191 710	1 164 197	962	Garne, Gewebe u. verwandte Artikel	606	939
633	Gips- und Kalkstein	383 543	263 750	963	Bekleidung, Schuhe, Reiseartikel	42	105
634	Kreide	—	—	971	Kautschukwaren	384	1 887
639	Sonstige Rohmineralien, a.n.g.	1 055 626	134 336	972	Papier und Pappe	232 414	21 405
641	Zement	3 076	496 398	973	Papier und Pappwaren	1	567
642	Kalk	—	85 027	974	Druckereierzeugnisse	—	—
650	Gips	3 413	45 571	975	Möbel und Einrichtungs- gegenstände aller Art	—	473
691	Baustoffe und andere Waren aus Naturstein, Bims, Gips, Zement u. a. Stoffen	77 463	7 994	976	Holz- und Korkwaren	5 982	2 407
692	Grobkeramische und feuerfeste Baustoffe	17 240	92 217	979	Sonstige Fertigwaren, a.n.g.	10	490
711	Natürlicher Natronsalpeter	—	—	991	Gebrauchte Verpackungen	5 860	3 250
712	Rohphosphate	1 786 723	1 589	992	Geräte von Bauunternehmen, Zirkusgut u. a.	—	—
713	Kaliumsalze	1 770	39 872	993	Umzugsgut	—	56
719	Nat. nichtmineral. Düngemittel	990	—	994	Gold und Münzen	—	—
721	Phosphatschlacken, Thomasmehl	137 847	3 694	999	Sammel- und Stückgut; Transport- güter, die nach ihrer Art nicht einzugruppieren sind	221 521	1 890 934
722	Sonstige Phosphatdüngemittel	43 680	—				
723	Kalidüngemittel	588	1 025 182				
724	Stickstoffdüngemittel	514 206	801 000				
729	Mischdünger und andere chemisch aufbereitete Düngemittel	1 152	435 553		Güter insgesamt	85 732 698	47 576 310

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

Gütergruppe		Flagge							insgesamt
Nr.	Bezeichnung	deutsch	britisch	nieder- ländisch	belgisch	fran- zösisch	schwei- zerisch	sonstige	
a) Bergverkehr									
01	Getreide	183 215	—	1 092 530	373 569	111 710	301 860	28 646	2 091 530
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 212 891	699	654 690	113 789	300 713	139 551	10 537	2 432 870
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	1 313	—	—	—	185	—	—	1 498
23	Stein- und Braunkohlenkoks	238 633	—	273 630	105 822	57 361	64 967	2 587	743 000
31	Rohes Erdöl	8 973	—	328 707	—	—	—	—	337 680
32	Kraftstoffe, Heizöl	8 853 935	9 079	4 993 243	691 982	224 784	2 653 077	1 300	17 427 400
33/34	Sonstige Mineralöl- u. a. Erzeugnisse	628 194	—	578 759	78 235	155 626	90 662	4 217	1 535 893
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	181 968	15 009	74 239	27 970	—	7 527	—	306 713
41	Eisenerze	13 758 695	—	17 698 689	799 119	519 562	628 575	17 878	33 422 518
45	NE-Metalle, -abfälle und -schrott	881 531	—	1 452 041	294 214	142 766	83 354	4 998	2 858 904
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	288 787	640	609 964	300 467	61 577	61 922	64 702	1 388 059
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	170 123	1 757	476 365	228 066	17 667	33 530	40 312	967 820
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	264 417	1 279	714 940	501 131	77 901	68 919	9 142	1 637 729
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	446 998	—	452 279	198 316	5 090	119 287	28 597	1 250 567
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	90 887	—	341 263	121 386	54 956	22 223	1 513	632 228
621	darunter Stein- und Salinensalz	35 065	—	147 067	7 306	7 191	7 248	863	204 740
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	272 070	—	803 207	431 824	32 215	77 781	16 664	1 633 761
71	Natürliche Düngemittel	425 069	—	1 037 083	128 185	117 402	73 473	8 271	1 789 483
72	Chemische Düngemittel	155 672	—	318 761	166 930	553	3 606	51 951	697 473
81	Chemische Grundstoffe	1 188 919	11 088	1 221 793	247 732	59 760	113 937	2 446	2 845 675
	Güter insgesamt	31 796 550	39 554	39 899 084	5 631 532	2 170 959	5 595 906	599 113	85 732 698
b) Talverkehr									
01	Getreide	74 089	—	163 843	40 054	5 112	2 669	4 336	290 103
21	Steinkohle, Steinkohlenbriketts	1 482 391	2 430	2 469 805	1 077 964	317 660	177 647	35 107	5 563 004
22	Braunkohle, Braunkohlenbriketts, Torf	6 323	—	—	220	440	—	655	7 638
23	Stein- und Braunkohlenkoks	167 922	—	211 025	61 481	18 379	20 426	16 512	495 745
31	Rohes Erdöl	—	—	—	—	—	—	—	—
32	Kraftstoffe, Heizöl	290 891	—	255 896	63 518	175	77 940	—	688 420
33/34	Sonstige Mineralöl- u. ä. Erzeugnisse	78 338	—	114 738	5 132	—	12 278	1 163	211 649
83	Benzol, Teere u. ä. Destillations- erzeugnisse	71 067	—	71 878	3 488	—	6 524	9 376	162 333
41	Eisenerze	—	—	820	—	—	3 000	—	3 820
45	NE-Metallerze, -abfälle und -schrott	17 080	—	22 472	25 431	1 148	5 799	687	72 617
46	Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände	49 084	—	79 078	165 447	3 870	4 211	1 655	303 345
53	Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial	455 362	—	915 939	380 395	198 847	77 773	59 054	2 087 370
54	Stahlbleche, Bandstahl, Weiß- blech und -band	322 402	1 188	1 096 343	656 637	71 693	73 419	44 615	2 266 297
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	1 475 845	—	15 100 780	1 130 287	587 429	1 012 354	9 662	19 316 357
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	123 120	—	311 505	209 542	1 804	11 163	1 496	658 630
621	darunter Stein- und Salinensalz	121 890	—	307 263	209 342	1 804	11 163	1 006	652 468
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohminerale	483 047	86	1 845 133	238 352	68 725	534 223	12 517	3 182 083
71	Natürliche Düngemittel	6 199	—	8 631	1 406	10 810	13 912	503	41 461
72	Chemische Düngemittel	698 584	—	1 188 014	157 723	100 586	65 936	54 586	2 265 429
81	Chemische Grundstoffe	687 729	11 201	1 505 999	204 526	82 195	177 373	21 949	2 690 972
	Güter insgesamt	8 763 319	20 536	28 873 439	5 319 431	1 637 687	2 500 355	461 543	47 576 310

