Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW



Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

2002

Herausgegeben vom Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik Nordrhein-Westfalen

Mauerstraße 51, 40476 Düsseldorf • Postfach 10 11 05, 40002 Düsseldorf Telefon 0211 9449-01 • Telefax 0211 442006 Internet: http://www.lds.nrw.de

Internet: http://www.lds.nrw.de E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im Dezember 2003

Preis dieser Ausgabe: 6,90 EUR

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2003 Für nicht gewerbliche Zwecke sind Vervielfältigung und unentgeltliche Verbreitung, auch auszugsweise, mit Quellenangabe gestattet. Die Verbreitung, auch auszugsweise, über elektronische Systeme/Datenträger bedarf der vorherigen Zustimmung. Alle übrigen Rechte bleiben vorbehalten.

Inhalt

		Seite
Erlä	uterungen	5
Met	thodische Hinweise	5
Aus	zug aus dem Güterverzeichnis	6
Tab	ellenteil	
	Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen von 1979 bis 2002 nach Wasserstraßengebieten	10
	Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen 2000 bis 2002 – Zusammenfassende Übersicht	11
	Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen 2001 und 2002 nach Hauptverkehrsbeziehungen	12
4. 9	Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen	13
	Schiffsankünfte und -abgänge in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen	30
6.	Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen und Beladungszustand	45
	Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen	61
8. (Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen	73
	Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen	89
10. (Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Anzahl und TEU ¹⁾ der Container, Containerarten sowie Hauptverkehrsbeziehungen	123
	Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Anzahl und TEU ¹⁾ der Container sowie nach Containerarten	125

Karte

Wasserstraßen in Nordrhein-Westfalen

¹⁾ Twenty-feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

Erläuterungen

Rechtsgrundlage

Gesetz über die Verkehrsstatistik der See- und Binnenschifffahrt sowie des Güterkraftverkehrs (Verkehrsstatistikgesetz – VerkStatG) vom 17. Dezember 1999 (BGBI. I S. 2452) zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 19. Dezember 2000 (BGBI. I S. 1765) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzs vom 21 Dezember 2000 (BGBI. I S. 1857).

Methodische Hinweise

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

- in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe – ausgenommen Leerschiffe – sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;
- außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter einund/oder ausladen.

Abgrenzung der Binnenschifffahrts- von der Seeschifffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die südlich von Ueckermünde, Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

Flagge

Für den Nachweis des Schiffs- und Güterverkehrs nach Flaggen ist maßgebend, welche Flagge die Schiffe zum Zeitpunkt der Anschreibung führten.

Hauptverkehrsbeziehungen

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb Deutschlands bzw. Nordrhein-Westfalens = Verkehr der Binnenschifffahrt untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen.

Grenzüberschreitender Verkehr = Verkehr der Häfen mit Häfen außerhalb Deutschlands.

Güterumschlag

Der Güterumschlag in den Häfen ergibt sich aus Meldungen über die Aus- und Einladungen von Gütern der in den Häfen angekommenen/abgegangenen Schiffe.

Gliederung in Abteilungen und Hauptgruppen nach dem Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Abteilung	Bezeichnung der Abteilungen und Hauptgruppen
Hauptgruppe	

(Auszug)

0	Land-, forstwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse
	(einschl. lebende Tiere)

- 00 Lebende Tiere
- 01 Getreide
- 02 Kartoffeln
- 03 Frische Früchte, frisches und gefrorenes Gemüse
- 04 Spinnstoffe und textile Abfälle
- 05 Holz und Kork
- 06 Zuckerrüben
- 09 Sonstige pflanzliche, tierische und verwandte Rohstoffe

1 Andere Nahrungs- und Futtermittel

- 11 Zucker
- 12 Getränke
- 13 Genussmittel und Nahrungsmittelzubereitungen, anderweitig nicht genannt
- 14 Fleisch, Fische, Fleisch- und Fischwaren, Eier, Milch und Milcherzeugnisse, Speisefette
- 16 Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse, Hopfen
- 17 Futtermittel
- 18 Ölsaaten, Ölfrüchte, pflanzliche und tierische Öle und Fette (ausgenommen Speisefette)

2 Feste mineralische Brennstoffe

- 21 Steinkohle und Steinkohlenbriketts
- 22 Braunkohle, Braunkohlenbriketts und Torf
- 23 Steinkohlen- und Braunkohlenkoks

3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase

- 31 Rohes Erdöl
- 32 Kraftstoffe und Heizöl
- 33 Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase
- 34 Mineralölerzeugnisse, anderweitig nicht genannt

4 Erze und Metallabfälle

- 41 Eisenerze (ausgenommen Schwefelkiesabbrände)
- 45 NE-Metallerze, -abfälle und -schrott
- 46 Eisen- und Stahlabfälle und -schrott, Schwefelkiesabbrände

5 Eisen, Stahl und NE-Metalle (einschl. Halbzeug)

- 51 Roheisen, Ferrolegierungen, Rohstahl
- 52 Stahlhalbzeug
- 53 Stab- und Formstahl, Draht, Eisenbahnoberbaumaterial
- 54 Stahlbleche, Bandstahl, Weißblech und -band
- 55 Rohre aus Stahl u. Ä.; rohe Gießereierzeugnisse und Schmiedestücke aus Eisen und Stahl
- 56 NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug

6 Steine und Erden (einschl. Baustoffe)

- 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken
- 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel
- 63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Rohmineralien
- 64 Zement und Kalk
- 65 Gips
- 69 Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä. (ausgenommen Glas)

Gliederung in Abteilungen und Hauptgruppen nach dem Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969

Abteilung ————————————————————————————————————	Bezeichnung der Abteilungen und Hauptgruppen
1 laaptBrappe	

(Auszug)

_		• • • •
/	Duna	emittel
•	Dalla	

- 71 Natürliche Düngemittel
- 72 Chemische Düngemittel

8 Chemische Erzeugnisse

- 81 Chemische Grundstoffe (ausgenommen Aluminiumoxyd und -hydroxyd)
- 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd
- 83 Benzol, Teere und ähnliche Destillationserzeugnisse
- 84 Zellstoff und Altpapier
- 89 Sonstige chemische Erzeugnisse (einschl. Stärke)

9 Fahrzeuge, Maschinen, sonstige Halb- und Fertigwaren, besondere Transportgüter

- 91 Fahrzeuge
- 92 Landwirtschaftliche Maschinen
- 93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen
- 94 Baukonstruktionen aus Metall; EBM-Waren
- 95 Glas, Glaswaren, feinkeramische und ähnliche mineralische Erzeugnisse
- 96 Leder, Lederwaren, Textilien, Bekleidung
- 97 Sonstige Halb- und Fertigwaren
- 99 Besondere Transportgüter (einschl. Sammel- und Stückgut)

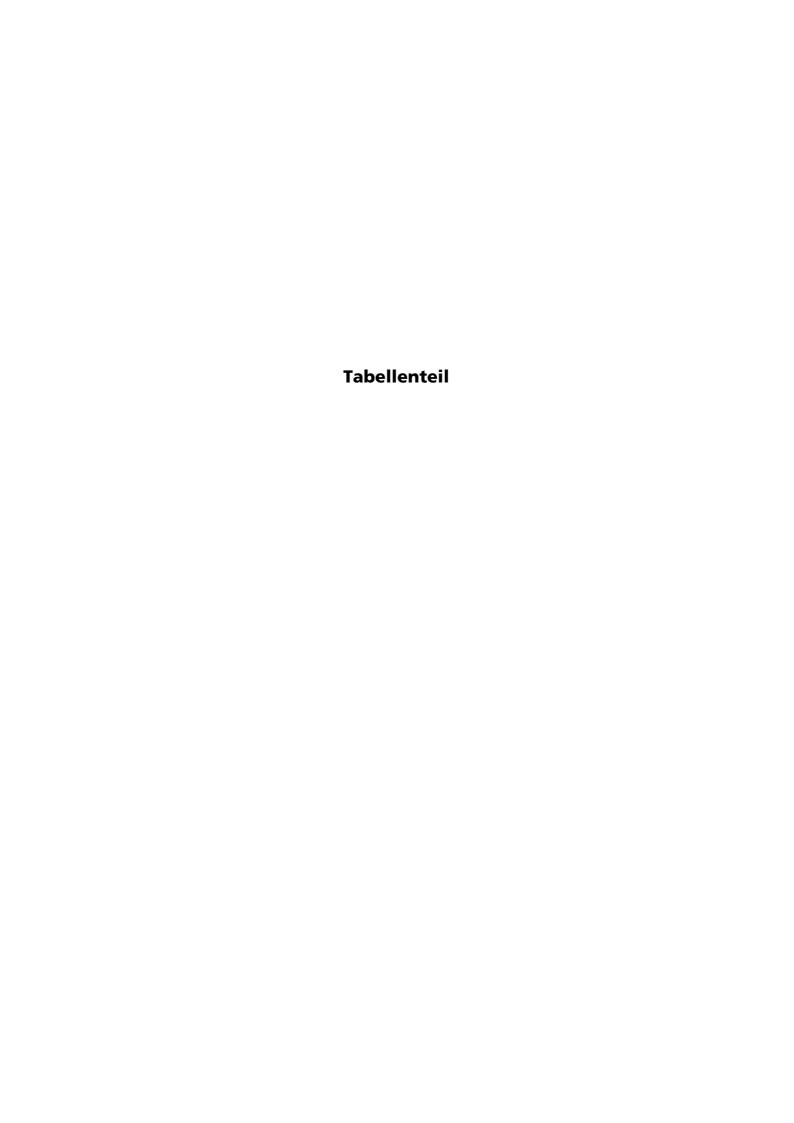
Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- 0 weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden (genau null) Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll х

Hinweis

Prozentuale Veränderung größer 999,9 % oder Prozent-Angabe nicht sinnvoll



1. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen von 1979 bis 2002 nach Wasserstraßengebieten

			Güt	erverkehr auf den	Binnenwasserstra	ßen		
	Beladene	Güter-			dav	on		
Zeitraum	Schiffe	umschlag		nd Mittel- algebiet	Westdeı Kanalg		Rheing	gebiet
	insge	esamt	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t
1979	156 674	144 616	5 703	3 105	42 872	33 700	108 099	107 810
1980	150 349	141 108	5 790	3 161	41 028	32 959	103 531	104 988
1981	136 775	133 701	5 194	2 861	37 090	31 726	94 491	99 115
1982	128 994	125 554	5 387	2 941	35 818	29 254	87 789	93 359
1983	136 795	128 276	5 711	3 078	38 542	31 896	92 542	93 302
1984	139 681	139 673	5 691	3 196	37 988	32 378	96 002	104 099
1985	141 464	133 031	5 375	2 936	35 938	29 730	100 151	100 365
1986	131 560	130 499	5 372	2 974	34 903	29 863	91 285	97 662
1987	121 847	125 131	5 097	2 979	32 530	28 556	84 220	93 596
1988	127 295	130 721	4 226	2 408	32 338	27 315	90 731	100 997
1989	132 382	130 910	4 305	2 520	32 528	27 952	95 549	100 438
1990	126 938	127 410	4 310	2 777	32 434	28 974	90 194	95 660
1991	125 024	123 455	3 909	2 407	30 636	27 989	90 479	93 057
1992	114 798	120 732	3 466	2 240	31 241	30 295	80 091	88 197
1993	107 896	111 905	3 505	2 339	29 169	28 371	75 222	81 195
1994	110 019	122 457	3 131	2 143	29 773	30 321	77 115	89 993
1995	108 362	120 448	3 085	2 257	29 547	30 119	75 730	88 072
1996	108 083	116 866	2 901	2 137	29 013	30 284	76 169	84 445
1997	112 929	123 005	3 144	2 389	29 460	30 503	80 325	90 113
1998	110 659	125 918	2 952	2 378	30 783	32 534	76 924	91 006
1999	99 989	118 250	2 915	2 551	26 457	28 086	70 617	87 613
2000	99 874	123 989	2 593	2 252	26 408	28 481	70 873	93 257
2001	95 053	119 089	2 702	2 549	23 223	25 695	69 128	90 844
2002	94 603	119 523	2 717	2 524	22 675	25 169	69 211	91 830

2. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen Zusammenfassende Übersicht

Merkmal	2000	2001	2002	Zu- (+) Abnahme (- gegenübel	–) 2002
				absolut	%
		Güterumschlag			
	nach I	Hauptverkehrsbezieh Tonnen	ungen		
Güterumschlag innerhalb der Bundesrepublik Deutschland davon	33 524 134	30 210 438	30 826 723	+616 285	+2,0
Empfang Versand	13 332 072 20 192 062	12 238 267 17 972 171	12 761 382 18 065 341	+523 115 +93 170	+4,3 +0,5
Grenzüberschreitender Verkehr davon	90 469 035	88 878 978	88 695 778	-183 200	-0,2
Empfang Versand	65 068 598 25 400 437	62 044 714 26 834 264	61 712 565 26 983 213	-332 149 +148 949	-0,5 +0,6
Insgesamt und zwar	123 993 169	119 089 416	119 522 501	+433 085	+0,4
Lokalverkehr des Landes Verkehr mit Schiffen	16 106 404	14 556 414	15 277 158	+720 744	+5,0
Deutschlands übriger EU-Staaten	41 051 628 79 995 249	37 704 800 78 960 545	38 023 581 79 524 379	+318 781 +563 834	+0,8 +0,7
	n	ach Güterabteilunge Tonnen	n		
Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden Düngemittel Chemische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren	1 950 343 5 089 881 18 960 207 17 327 110 31 401 350 7 965 443 22 619 717 1 016 240 13 370 773 4 292 105	1 687 371 5 365 115 15 153 886 19 955 791 28 668 677 7 734 615 22 827 004 846 043 11 996 073 4 854 841	1 619 340 5 678 099 15 507 857 19 696 131 29 501 780 7 587 435 21 583 624 870 646 12 052 147 5 425 442	-68 031 +312 984 +353 971 -259 660 +833 103 -147 180 -1 243 380 +24 603 +56 074 +570 601	-4,0 +5,8 +2,3 -1,3 +2,9 -1,9 -5,4 +2,9 +0,5 +11,8
Insgesamt	123 993 169	119 089 416	119 522 501	+433 085	+0,4
	Anteil der Gü	terabteilung am Ges Prozent	amtumschlag		
Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden Düngemittel Chemische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren	1,6 4,1 15,3 14,0 25,3 6,4 18,2 0,8 10,8 3,5	1,4 4,5 12,7 16,8 24,1 6,5 19,2 0,7 10,1 4,1	1,4 4,8 13,0 16,5 24,7 6,3 18,1 0,7 10,1 4,5	x x x x x x x x	x x x x x x x x
Insgesamt	100	100	100	x	х
	Containerumsch	llag nach Hauptverke TEU¹⁾	ehrsbeziehungen		
Güterumschlag innerhalb der Bundesrepublik Deutschland davon Empfang	22 498 8 414	25 603 10 728	22 778 10 741	-2 825 +13	-11,0 +0,1
Versand	14 084	14 875	12 037	-2 838	-19,1
Grenzüberschreitender Verkehr davon	453 495	480 938	534 510	+53 572	+11,1
Empfang Versand	216 580 236 915	226 133 254 805	256 776 277 734	+30 643 +22 929	+13,6 +9,0
Insgesamt und zwar	475 993	506 541	557 288	+50 747	+10,0
Lokalverkehr des Landes Verkehr mit Schiffen Deutschlands übriger EU-Staaten	8 097 27 121 445 885	11 632 36 426 467 453	9 190 22 395 533 010	-2 442 -14 031 +65 557	-21,0 -38,5 +14,0

¹⁾ Twenty-feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

3. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Hauptverkehrsbeziehungen

	20	01	20	02	Zu- (+) bzw. Abnahme (–) 2002 gegenüber 2001				
Güterverkehr		Gür	ter-		Güteren	npfang	Güterve	ersand	
	empfang	versand	empfang	versand	t	%	t	%	

	emprang	versand	emprang	versand	τ	%	t	%
			Tonnen					
Valabai and B. Badada	I		ronnen					
Verkehr innerhalb Deutschlands	1 710 550	1 045 400	1 770 406	1 843 966	. C1 046	.2.6	101 500	F 0
Baden-Württemberg	1 710 550	1 945 492	1 772 496		+61 946	+3,6	-101 526	-5,2 -9,9
Bayern Berlin	620 138 35 293	990 514 163 417	485 623 11 462	892 480 244 726	-134 515	–21,7 –67,5	-98 034	
Brandenburg	36 056	31 344	41 406	44 908	-23 831 +5 350	-67,5 +14,8	+81 309	+49,8 +43,3
Bremen	102 690	332 344	61 561	388 032	-41 129	+14,8 -40,1	+13 564 +55 688	+43,3 +16,8
Hamburg	165 905	240 829	180 930	191 441	+15 025	-40,1 +9,1	-49 388	+10,8 -20,5
Hessen	326 869	1 958 291	266 306	2 025 142	-60 563	+9,1 -18,5	-49 366 +66 851	-20,5 +3,4
Mecklenburg-Vorpommern	4 349	3 024	15 168	1 558	+10 819	+248,8	-1 466	+3,4 -48,5
Niedersachsen	1 104 037	2 020 984	1 252 929	1 872 681	+148 892	+13,5	-148 303	-48,3 -7,3
Nordrhein-Westfalen	7 165 852	7 390 562	7 707 079	7 570 079	+541 227	+7,6	+179 517	-7,5 +2,4
Rheinland-Pfalz	440 571	2 597 343	488 660	2 567 589	+48 089	+10,9	-29 754	-1,1
Saarland	124 729	43 526	95 306	60 038	-29 423	-23,6	+16 512	+37,9
Sachsen	8 593	2 655	9 296	3 361	+703	+8,2	+706	+26,6
Sachsen-Anhalt	353 100	145 364	295 032	145 589	-58 068	-16,4	+225	+0,2
Schleswig-Holstein	39 535	106 482	78 128	213 751	+38 593	+97,6	+107 269	+100,7
Insgesamt	12 238 267	17 972 171	12 761 382	18 065 341	+523 115	+4,3	+93 170	+0,5
Grenzüberschreitender Verkehr								
Belgien	6 671 618	6 400 865	6 038 577	6 785 118	-633 041	-9,5	+384 253	+6,0
Dänemark	16 762	37 955	19 964	46 268	+3 202	+19,1	+8 313	+21,9
Finnland	2 290	22 922	4 304	22 344	+2 014	+87,9	-578	-2,5
Frankreich	1 535 574	1 004 551	1 591 494	989 834	+55 920	+3,6	-14 717	-1,5 *
Griechenland		354	93	8 907	+93	*	+8 553	
Großbritannien und Nordirland	506 994	1 297 783	492 075	1 307 755	-14 919	-2,9	+9 972	+0,8
Irland	11 170	8 025	11 772	9 837	+602	+5,4	+1 812	+22,6
Italien	130	2 511	2 577	30 080	+2 447		+27 569	
Luxemburg Niederlande	4 934 52 343 715	545 760 16 330 013	6 018 52 633 043	454 779 16 265 320	+1 084 +289 328	+22,0 +0,6	-90 981 -64 693	−16,7 −0,4
Österreich	95 015	88 202	56 154	76 708	-38 861	-40,9	-04 093 -11 494	-0,4 -13,0
Portugal	5 174	44 322	6 334	47 496	+1 160	-40,9 +22,4	+3 174	-13,0 +7,2
Schweden	14 111	116 457	24 298	137 281	+10 187	+72,2	+20 824	+17,9
Spanien	150 071	238 500	96 678	228 318	-53 393	-35,6	-10 182	-4,3
opas	100 071	200 000	30 070	220 010	00 030	00,0	10 102	1,0
EU-Verkehr zusammen	61 357 558	26 138 220	60 983 381	26 410 045	-374 177	-0,6	+271 825	+1,0
Bulgarien	_	_	_	1 499	_	_	+1 499	*
GUS-Staaten	22 112	3 839	47 297	3 111	+25 185	+113,9	-728	-19,0
Polen	84 185	6 915	63 198	6 991	-20 987	-24,9	+76	+1,1
Rumänien	_	968	_	1 975	_	_	+1 007	+104,0
Schweiz	97 892	503 978	110 487	358 925	+12 595	+12,9	-145 053	-28,8
Slowakei	43 653	2 716	34 357	5 664	-9 296	-21,3	+2 948	+108,5
Tschechische Republik	6 626	1 755	13 144	1 476	+6 518	+98,4	-279	-15,9
Ungarn	103 280	23 676	197 604	22 635	+94 324	+91,3	-1 041	-4,4
Sonstige Staaten	329 408	152 197	263 097	170 892	-66 311	-20,1	+18 695	+12,3
Insgesamt	62 044 714	26 834 264	61 712 565	26 983 213	-332 149	-0,5	+148 949	+0,6
Gesamtverkehr	74 282 981	44 806 435	74 473 947	45 048 554	+190 966	+0,3	+242 119	+0,5

4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft			Abgang					
Flagge	20	001		02	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 per 2001	20	001		002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 per 2001
55	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag-
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(fähigkeit %	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(fähigkeit %
						Oberweser						
				10110	Minden (Weserhafe	en)					
Deutschland Niederlande Belgien	22 26 -	22 24 -		19 39 2	-18,2 +46,2 *	-12,6 +60,1 *	22 26 -	22 24 -		19 39 2	+46,2	-12,6 +60,6 *
Zusammen	48	46	58	60	+20,8	+30,0	48	46	58	60	+20,8	+30,3
					übrige H	äfen						
Deutschland	2	2	10	8	+400,0	+275,6	2	2	10	8	+400,0	+275,6
Zusammen	2	2	10	8	+400,0	+275,6	2	2	10	8	+400,0	+275,6
				Weser	gebiet, N	/littelwese	r					
				10108	Lahde (P	etershage	en)					
Deutschland Niederlande	89 54	93 53	123 76	135 80	+38,2 +40,7	+45,7 +50,1	89 54	93 54	125 76	138 80		+48,3 +47,5
Belgien Tschechische Republik	3	3	3 5	2 6	- *	-35,0 *	3	3	3 5	2		-35,0 *
Polen	_	_	1	1	*	*	_	_	1	1	*	*
Zusammen	146	149	208	224	+42,5	+49,9	146	150	210	226	+43,8	+50,6
					übrige H	äfen						
Deutschland	138	194	159	224	+15,2	+15,4	138	194	159	224	+15,2	+15,4
Zusammen	138	194	159	224	+15,2	+15,4	138	194	159	224	+15,2	+15,4
					Weserge	biet						
Deutschland	251	311	310	387	+23,5	+24,3	251	311	312	389	+24,3	+25,0
Niederlande	80	77		118	+42,5	+53,3	80					+51,5
Belgien Tschechische Republik	3 -	3		4 6	+66,7 *	+30,9 *	3	3		4 6	,	+30,9 *
Polen	-	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Insgesamt	334	392	435	516	+30,2	+31,7	334	393	437	519	+30,8	+32,0
			Mitte	llandkana	lgebiet w	estlich vo	n Minden					
				07	109 Ibbe	enbüren						
Deutschland	382	421	367	413	-3,9	-2,1	382			414	,	-2,7
Niederlande Belgien	378 67	437 59		494 31		+13,0 -47,0	382 67	444 59		498 31		+12,2 -47,0
Luxemburg	1	1			-100,0	-100,0	1	1			-100,0	-100,0
Frankreich	26	16		13	-19,2	-16,4	26	16		13	,	-16,4
Tschechische Republik Polen	1 2	1 2			-100,0 -100,0	-100,0 -100,0	1 2				-100,0 -100,0	-100,0 -100,0
Übrige Flaggen	_	-	1	3	*	-100,0	-	-	1	3	*	*
Zusammen	857	937	871	954	+1,6	+1,8	861	948	872	960	+1,3	+1,2

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abg	gang		
Flagge	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001	20	001	20	02	nahme (bzw. Ab- (–) 2002 per 2001
	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-
	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t		fähigkeit %	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	C	fähigkeit %
			noch: M	ittellandka	analgebie	et westlich	von Min	den				
					10106 I	Hille						
Deutschland	14	13	36	35	+157,1	+171,7	14	13	36	35	+157,1	+171.7
Niederlande	22	19	14	11	-36,4	-41,7	22	19	14	11	-36,4	-41,7
Belgien Frankreich	6	5 -	2	1 2	–66,7 *	-72,6 *	6	5	2	1 2	-66,7 *	–72,6 *
Tschechische Republik	1	1	_	_		-100,0	1				-100,0	-100,0
Polen	_	-	5	3	*	*	-	_	5	3	*	*
Zusammen	43	38	58	52	+34,9	+39,4	43	38	58	52	+34,9	+39,4
				10)109 Lül	obecke						
Deutschland	229	275	286	361	+24,9	+31,6	229	275	286	361	+24,9	+31,6
Niederlande	34	31	29	25		-18,7	34	31		25	-14,7	-18,7
Belgien	4	3	4	3	- *	-11,8	4	3	4	3	- *	-11,8
Luxemburg Tschechische Republik	_ 1	- 1	2	2	_	-45,3	- 1	- 1	_	2	_	-45,3
Polen	1	1	3	1	+200,0	+202,2	1	1	3	1	+200,0	+202,2
Zusammen	269	311	325	394	+20,8	+26,8	269	311	325	394	+20,8	+26,8
				10111	Minden ((Kanalhafe	en)					
Deutschland	426	476	498	573	+16.9	+20,3	426	478	497	572	+16,7	+19,7
Niederlande	209	184	139	132	,	-28,3	209	184		132		-28,5
Belgien Luxemburg	21 4	23 5	15	18	,	-24,9 +122,4	21 4	23 5		18	-28,6 +125.0	-24,9
Frankreich	1	1	9		+125,0 +200,0	+122,4	1	1	9		+125,0	+122,4 +211,4
Tschechische Republik	3	3	1	1	-66,7	-72,7	3			1	-66,7	-72,7
Polen	6	3	5	3	-16,7	+0	6	3	5	3	-16,7	+0
Zusammen	670	694	670	738	-	+6,3	670	696	669	737	-0,1	+5,9
					übrige H	äfen						
Deutschland	358	374	259	235		-37,1	358	374	259	235		-37,1
Niederlande Belgien	113 5	86 4	55 11	50	,	-42,0	113		54	49	-52,2 +120,0	-51,4
Luxemburg	1	1	11 1	10	+120,0	+138,7 -22,6	5 1	4		10	+120,0	+138,7 -22,6
Tschechische Republik	1	1	-	-	,-	-100,0	1				-100,0	-100,0
Polen	11	6	10	6	-9,1	+1,8	11	6	10	6	-9,1	+1,8
Zusammen	489	472	336	301	-31,3	-36,1	489	487	335	301	-31,5	-38,2
				Mitte	ellandkaı	nalgebiet						
Deutschland	1 409	1 559	1 446	1 617		+3,7	1 409		1 446	1 618		+3,4
Niederlande Belgien	756 103	756 95	682 69	711 63	-9,8 -33,0	–5,9 –33,7	760 103	778 95		714 63	-10,4 -33,0	-8,2 -33,7
Luxemburg	6	7			+100,0	-33,7 +91,0	6				+100,0	+91,0
Frankreich	27	16		16	-7,4	+1,7	27	16		16	-7,4	+1,7
Tschechische Republik Polen	7 20	7 11		1 14	-71,4 +15,0	-80,8 +24,1	7 20			1 14	-71,4 +15,0	-80,8 +24,1
Übrige Flaggen	-	-	1	3	- / -	*	-	-	1	3	*	*
Insgesamt	2 328	2 452	2 260	2 440	-2,9	-0,5	2 332	2 480	2 259	2 444	-3,1	-1,4

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abg	gang		
Flagge	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%
			We	stdeutsche	s Kanals	zebiet. Ru	hrgebiet					
)7216 Rhe			_					
Deutschland	195	383	239	448	+22,6	+17,1	195	383	239	448	+22,6	+17,1
Niederlande	310	790		586	-23,2	-25,8	310	790	238	586	-23,2	-25,8
Belgien	52	151	19	54	-63,5	-64,1	52	151	19	54	-63,5	-64,1
Luxemburg	27	73	24	53	-11,1	-27,7	27	73	24	53	-11,1	-27,7
Frankreich	1	3	-	-	-100,0	-100,0	1	3	_	_	-100,0	-100,0
Schweiz	6	17			-66,7	-68,7	6	17	2	5	-66,7	-68,7
Übrige Flaggen	_	-	2	4	*	*	-	-	2	4	*	*
Zusammen	591	1 417	524	1 150	-11,3	-18,8	591	1 417	524	1 150	-11,3	-18,8
				07226	Emmels	um (Voerd	e)					
Deutschland	61	130	70	154	+14,8	+18,0	61	130	70	154	+14,8	+18,0
Niederlande	532	1 248		1 715	+32,1	+37,5	530	1 243	699	1 706	,	+37,3
Belgien	69	147		156	+5,8	+6,4	68	145	73	156	+7,4	+7,6
Frankreich	_	_		1	*	*	_	_	1	1	*	*
Schweiz	2	4	_	_	-100,0	-100,0	2	4	_	_	-100,0	-100,0
Übrige Flaggen	2	3	10	21	+400,0	+518,9	2	3	10	21	+400,0	+518,9
Zusammen	666	1 532	857	2 047	+28,7	+33,6	663	1 525	853	2 037	+28,7	+33,6
				08105 D	uisburg	V (Meideri	ich)					
Deutschland	47	63	52	70	.106	.11.2	47	63	52	70	.10.6	.11.2
Niederlande	4/	- 03	19	28	+10,6	+11,3	47	- 03	19	70 28	+10,6	+11,3
Belgien		_	2	3	*	*	_	_	2	3	*	*
Deigien			۷	3					2	5		
Zusammen	47	63	73	101	+55,3	+60,1	47	63	73	101	+55,3	+60,1
			0	8201 Aug	uste Vict	toria – zu	Marl –					
Deutschland	728	879	656	835	-9,9	-5,0	728	881	656	835	-9,9	-5,3
Niederlande	206	285	155	232	-24,8	-18,4	206	285	155	232	-24,8	-18,4
Belgien	6	10	8	14	+33,3	+34,2	6	10	8	14	+33,3	+34,2
Luxemburg	7	13	6	9	-14,3	-27,8	7	13	6	9	-14,3	-27,8
Zusammen	947	1 187	825	1 090	-12,9	-8,1	947	1 189	825	1 090	-12,9	-8,3
				0	8203 B	ottrop						
Deutschland	72	115	72	143	_	+24,9	72	115	72	143	_	+24,3
Niederlande	227	487		314	-33,0	-35,6	227	487	151	312		-36,1
Belgien	78	147		64	-57,7	-56,6	78	147	33	64	-57,7	-56,6
Luxemburg	2	3		3	_	-16,0	2	3	2	3	_	-16,0
Frankreich	_	-	3	2	*	*	-	-	3	2	*	*
Übrige Flaggen	_	-	1	3	*	*	-	-	1	3	*	*
Zusammen	379	752	263	530	-30,6	-29,6	379	752	262	526	-30,9	-30,1

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abg	gang					
Flagge	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 ber 2001	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 per 2001			
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit			
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	,	%			
			noch: \	Westdeuts	ches Kar	nalgebiet,	Ruhrgebi	et							
				08204	Brassert	– zu Marl	_								
Deutschland	26	39	45	66	+73,1	+70,2	26	39	45	66	+73,1	+70,2			
Niederlande	214	276	201	272	-6,1	-1,5	214	276	201	272	-6,1	-1,5			
Belgien	19	24		29	+31,6	+20,8	19	24		29	+31,6	+20,8			
Luxemburg Frankreich	1	2		- 2	-100,0 *	-100,0 *	1	2		-	-100,0 *	-100,0			
Tschechische Republik	_	_	3	3	*	*	_	_	3	2	*	*			
Polen	2	1	4		+100,0	+93,0	2				+100,0	+93,0			
					,	, .						, ,			
Zusammen	262	342	281	374	+7,3	+9,4	262	342	281	374	+7,3	+9,4			
				0820)5 Castro	p-Rauxel									
Deutschland	447	699	376	612	-15,9	-12,5	447	699	375	610	-16,1	-12,7			
Niederlande	260	308	283	360	+8,8	+16,8	260	308		361	+9,2	+17,3			
Belgien	33	29	22	31	-33,3	+8,3	33	29	22	31	-33,3	+8,4			
Luxemburg	_	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*			
Frankreich	24	16	2	2	-91,7	-88,9	24	16		2	-91,7	-88,9			
Schweiz	1	1	_	-	-100,0	-100,0	1	1	-	_	-100,0	-100,0			
Zusammen	765	1 053	684	1 006	-10,6	-4,5	765	1 053	684	1 006	-10,6	-4,5			
	08207 Datteln														
Deutschland	78	89	75	85	-3,8	-4,1	78	89	75	85	-3,8	-4,1			
Niederlande	142	157	99	109	-30,3	-4,1 -30,5	143	157	99	109	-30,8	-4,1 -30,4			
Belgien	77	108	48	66	-37,7	-39,2	77	108		66	-37,7	-39,2			
Luxemburg	1	1	_	_	-100,0	-100,0	1	1	_	_	-100,0	-100,0			
Frankreich	1	1	-	-	-100,0	-100,0	1	1	-	-	-100,0	-100,0			
Tschechische Republik		-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*			
Polen	42	20	29	14	-31,0	-31,1	42	20	29	14	-31,0	-31,1			
Zusammen	341	376	252	275	-26,1	-26,8	342	376	252	275	-26,3	-26,8			
				0	8208 Do	orsten									
	i														
Deutschland	148	181	124	156		-13,6	148	181	124	156	-16,2	-13,6			
Niederlande	111	143		153	-4,5	+7,5	111	142		153	-4,5	+7,6			
Belgien Luxemburg	30	74 1	9 1	17 1	–70,0 –	–77,6 +0	30 1	74 1	9 1	17 1	–70,0 –	–77,6 +0			
Zusammen	290	399	240	327	-17,2	-17,9	290	399	240	327	-17,2	-17,9			
				(08210 E	ssen									
Deutschland	207	299	176	269	-15,0	-10,2	207	299	176	269	-15,0	-10,0			
Niederlande	207	299 329		269 263	-15,0 -25,0	-10,2 -20,2	207 272			269 263	-15,0 -25,0	-10,0 -20,1			
Belgien	69	82		50	-23,0 -40,6	-20,2 -39,7	69	82		50	-23,0 -40,6	-20,1 -39,7			
Luxemburg	48	62		64	-2,1	+2,6	48	62		64	-2,1	+2,6			
Frankreich	1	1		1	_	+54,2	1	1		1	_	+54,2			
Schweiz	15	22	5	8	-66,7	-65,4	15	22	5	8	-66,7	-65,4			
Österreich	1	1		-	-100,0	-100,0	1	1		-	-100,0	-100,0			
Ungarn	-	-	1	2	*	*	-	-	1	2	*	*			
Zusammen	613	797	475	655	-22,5	-17,8	613	796	475	655	-22,5	-17,7			

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abg	gang				
Flagge	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 ber 2001	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 per 2001		
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit		
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%		
					,									
			noch:	Westdeuts	ches Kai	nalgebiet,	Ruhrgebi	et						
				08211	Flaeshei	m (Halter	n)							
Deutschland	8	12	9	15	+12,5	+24,5	8	12	9	15	+12,5	+24,5		
Niederlande	8	-	2	3	*	*	-	-	2	3	*	*		
Zusammen	8	12	11	17	+37,5	+45,2	8	12	11	17	+37,5	+45,2		
			08	8213 Fürs	st Leopol	d – zu Dor	rsten –							
Deutschland	22	40			100.0	100.0	22	40			100.0	100.0		
Niederlande	33 19	40 26	_		-100,0 -100,0	-100,0 -100,0	33 19	40 26	_		-100,0 -100,0	-100,0 -100,0		
Belgien	3	5	_		-100,0	-100,0	3	5	_		-100,0	-100,0		
8		· ·			100,0	100,0	· ·	· ·			100,0	200,0		
Zusammen	55	70	-	-	-100,0	-100,0	55	70	-	-	-100,0	-100,0		
08214 Gelsenberg Ruhr Oel – zu Gelsenkirchen –														
Deutschland 954 1 503 1 107 1 644 +16,0 +9,4 953 1 502 1 109 1 648 +16,4 +9														
Niederlande	369	535	420	707	+13,8	+32,2	369	535	421	708	,	+32,3		
Belgien	33	46	34	46	+3,0	+0,8	33	46	34	46		+0,8		
Luxemburg	22	29	65	80	+195,5	+174,8	22	29	65	80	+195,5	+174,8		
Schweiz	37	72	29	69	-21,6	-3,7	37	72	29	69	-21,6	-3,7		
Zusammen	1 415	2 184	1 655	2 546	+17,0	+16,6	1 414	2 183	1 658	2 551	+17,3	+16,9		
				082	15 Gelse	nkirchen								
	I													
Deutschland Niederlande	359	527	322	486	-10,3	-7,8	359	527		489		-7,3 7.0		
Belgien	718 149	915 192		851 168	-4,3 -4,7	−7,0 −12,3	720 149	924 192		851 168		−7,9 −12,3		
Luxemburg	26	47		17	,	-12,3 -64,4	26	47				-12,3 -64,4		
Frankreich	7	3		4	,	+54,9	7			4		+54,9		
Schweiz	16	36		26	-25,0	-27,3	16	36		26		-27,3		
Tschechische Republik	-	-	1	1	*	*	-	_	1	1	*	*		
Zusammen	1 275	1 719	1 184	1 553	-7,1	-9,7	1 277	1 728	1 185	1 556	-7,2	-10,0		
			08	217 Grim	berg – zı	ı Gelsenki	rchen –							
Deutschland	57	91	40	55	-29,8	-39,6	57	91	40	55	-29,8	-39,6		
Niederlande	34	50		32		-39,6 -35,0	34	50		32		–39,6 –35,0		
Belgien	12	17		5	-66,7	-33,0 -71,9	12			5		-33,0 -71,9		
Luxemburg	1	1	1	2		+81,5	1	1		2		+81,5		
S		_	_	_		- ,-	_	_	_	_		. , .		

104 159 69 94 -33,7 -40,7 104 159 69 94 -33,7 -40,7

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abg	gang		
Flagge	20	01	20	02	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 ber 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(%
			noch. I	Nestdeuts	chas Kar	nalgebiet	Puhrashi	ot				
				Horl, Dre			_					
Deutschland	3	5	4	5	. 22 2	.140	3	5	4	-	. 22 2	.140
Niederlande	201	335	160	289	+33,3 -20,4	+14,9 -13,6	201	335	160	5 288	,	+14,9 -14,0
Belgien	22	42	17	30	-22,7	-28,4	22	42	17	30	-22,7	-28,4
Schweiz Tschechische Republik	1 2	1 2	2	- 2	-100,0 -	-100,0 +0,6	1 2	1 2	- 2	- 2	-100,0 -	-100,0 +0,6
Übrige Flaggen	_	_	1	3	*	*	_	_	1	3	*	*
Zusammen	229	385	184	330	-19,7	-14,3	229	385	184	328	-19,7	-14,7
				08223	R Iulia –	zu Herne	_					
	ı											
Deutschland Niederlande	99 73	118 105	66 205	101	-33,3 +180.8	-14,5 +233,7	99 73	118 105	66 205	101	-33,3 +180,8	-14,1 +233,7
Belgien	6	103	61		+100,8	+233,7	6	103	61		+916,7	+233,7
Luxemburg	_	-	3	4	*	*	-	-	3	4	*	*
Frankreich	-	-	1	1	*	*	-	_	1	1	*	*
Zusammen	178	233	336	565	+88,8	+142,1	178	233	336	565	+88,8	+142,6
			0	8225 Kölı	n-Neuess	sen – zu E	ssen –					
Deutschland	696	875	775	906	+11,4	+3,5	696	876	776	907	+11,5	+3,5
Niederlande	154	239	119	171	-22,7	-28,6	154	240	119	171	-22,7	-28,8
Belgien Luxemburg	3	4	7	9	+133,3	+119,2	3	4	7 1	9	+133,3	+119,2
J	-	-	1				-	_				
Zusammen	853	1 118	902	1 087	+5,7	-2,8	853	1 120	903	1 087	+5,9	-2,9
					08229	Marl						
Deutschland	549	789	792	1 090	+44,3	+38,1	553	797	789	1 088	+42,7	+36,4
Niederlande	1 092	1 844	1 094	1 981	+0,2	+7,4	1 092	1 846	1 094	1 981	+0,2	+7,3
Belgien Luxemburg	127 11	149 15	170 13	216 16	+33,9 +18,2	+45,5 +10,1	127 11	148 15	170 13	216 16	+33,9 +18,2	+45,8 +10,1
Frankreich	39	28	41	29	+5,1	+3,3	40	29	41	29	+2,5	-2,1
Schweiz Polen	18	30	14 1	23 1	-22,2	-22,0	16	27	14	23 1	-12,5 *	-12,8 *
Übrige Flaggen	_ _	_	6	12	*	*	_	_	1 6	12	*	*
Zusammen	1 836	2 854	2 131	3 369	+16,1	+18,0	1 839	2 862	2 128	3 366	+15,7	+17,6
				08231	Mülheim	an der Rı	ıhr					
Doutschland	051	271	211					271	211	4.4.5	.00.0	.100
Deutschland Großbritannien	251 -	371	311 2	445 4	+23,9	+19,9	251	371	311 2	445 4	+23,9	+19,8
Niederlande	310	356	319	416	+2,9	+17,0	310	356	319	416		+17,1
Belgien Luxemburg	71 2	91 2	74 3	92 4	+4,2 +50,0	+1,1 +120,3	71 2	91 2	74 3	92 4	+4,2 +50,0	+1,1 +120,3
Frankreich	27	65	31	50		-22,6 *	27	65	31	50	+14,8	-23,5 *
Schweiz Tschechische Republik	- 8	- 9	1	1 -	-100,0	-100,0	- 8	- 9	1	1 -		-100,0
Polen	4	2	-	_	-100,0	-100,0	4	2	-	-	-100,0	-100,0
Übrige Flaggen	18	28	28	41	+55,6	+49,2	18	28	28	41	+55,6	+48,4
Zusammen	691	923	769	1 054	+11,3	+14,2	691	923	769	1 053	+11,3	+14,1

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abs	gang		
Flagge	20	001		02	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 per 2001	20	01		002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 per 2001
- 33	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(%
			noch:	N estdeuts	ches Kar	nalgebiet,	Ruhrgebi	et				
				082	234 Ober	rhausen						
Deutschland	2	2	_	_	-100,0	-100,0	2	2	_	_	-100,0	-100,0
Niederlande	10	10	16	15	+60,0	+45,6	10	10	16	15	+60,0	+45,6
Belgien	_	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Zusammen	12	12	17	16	+41,7	+33,2	12	12	17	16	+41,7	+33,2
			0	8237 Rec	klinghau	sen, Stadi	thafen					
Deutschland	6	7	8	8	+33,3	+17,5	6	7	7	7	+16,7	+1,3
Niederlande	17	19		20	-5,9	+1,7	17	19		20	-5,9	+1,7
Belgien	4	3		5	-	+86,5	4	3		5	_	+86,5
Luxemburg	-	-	-	1	*	*	-	-	-	1	*	
Frankreich	3	2	-	_	-100,0	-100,0	3	2	-	_	-100,0	-100,0
Zusammen	30	31	29	34	-3,3	+10,8	30	31	28	33	-6,7	+7,3
			C)8240 Wa	nne-Eick	el – zu He	erne –					
Deutschland	76	99	78	117	+2,6	+18,6	76	99	78	117	+2,6	+18,6
Niederlande	101	153		296	+82,2	+93,7	102	154		296	+80,4	+92,3
Belgien	127	205	89	146	-29,9	-28,8	127	205	89	146	-29,9	-28,7
Luxemburg	_	-	2	3	*	*	-	-	2	3	*	*
Frankreich	1	1	-	-	-100,0	-100,0	1	1	-	-	-100,0	-100,0
Zusammen	305	458	353	562	+15,7	+22,8	306	459	353	562	+15,4	+22,6
	1		08	301 West	falen, Zeo	che – zu F	łamm –					
Niederlande	1	1	-	-	-100,0	-100,0	1	1	-	-	-100,0	-100,0
Zusammen	1	1	-	-	-100,0	-100,0	1	1	-	-	-100,0	-100,0
				08	3302 Dor	tmund						
Deutschland	793	1 020	860	1 031	+8,4	+1,1	792	1 018	855	1 025	+8,0	+0,6
Niederlande	1 267	1 615	1 257	1 567	-0,8	-3,0	1 249	1 589	1 253	1 563	+0,3	-1,6
Belgien	238	331	162	188	-31,9	-43,0	235	328	162	188	-31,1	-42,6
Luxemburg	20	33	32	37		+12,0	20	33	32	37	+60,0	+12,0
Frankreich	4	4			+275,0	+205,7	4	4			+275,0	+205,7
Schweiz	2	3		3	100.0	+12,8	2	3		3	100.0	+12,8
Polen	2	1	_	-	-100,0	-100,0	2	1	_	-	-100,0	-100,0

2 326 3 006 2 328 2 838 +0,1 -5,6 2 304 2 976 2 319 2 828 +0,7 -5,0

Zusammen

709

820

828

943 +16,8 +15,0

709

807

828 941 +16,8 +16,6

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	cunft					Abg	gang		
Flagge	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 per 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%
			noch: \	Westdeuts	ches Ka	nalgebiet,	Ruhrgebi	et				
				(08303 H	lamm						
Deutschland	488	586	621	726	+27,3	+23,9	488	586	621	726	+27,3	+23,9
Slowakei	_	_	2		*	*	_	_	2		*	*
Niederlande	959	985		808	-17,0	-18,0	959	985		808	-17,0	-18,0
Belgien	64			42	-39,1	-38,6	64	68		42		-38,6
Luxemburg	49	59		12		-79,9	49	59		12	,	-79,9
Frankreich	7				-28,6	-51,7	7	6		3	,	-51,7
Tschechische Republik	9			5	-55,6	-42,2	9	8		5	-55,6	-42,2
Polen	15			9	+26,7	+7,1	15	9		9	+26,7	+7,1
Übrige Flaggen	_	_	19	8	*	*	-	-	19	8	*	*
Zusammen	1 591	1 721	1 515	1 616	-4,8	-6,1	1 591	1 721	1 515	1 616	-4,8	-6,1
			0830	5 Heinrich	Robert,	Zeche – z	u Hamm	_				
Deutschland	284	317	341	387	+20,1	+22,3	284	318	341	387	+20,1	+21,9
Niederlande	36	37	67	79	+86,1	+112,9	36	37		79	+86,1	+112,9
Belgien	2	2	_	_	-100,0	-100,0	2	2	_	_		-100,0
Luxemburg	1	1	1	1	-	+0	1	1		1		+0
Zusammen	323	357	409	467	+26,6	+31,0	323	358	409	467	+26,6	+30,5
				(08306 L	ünen						
5	l											
Deutschland	306			211		-34,9	306	324				-35,3
Niederlande	412				,	-1,2	412	399				-1,2
Belgien	68				•	-24,9	68	65				-26,1
Luxemburg	6				+133,3	+125,4	6	8			+150,0	+127,8
Frankreich	36				,	+66,9	36	25			,	+66,9
Schweiz	1				-100,0 *	-100,0 *	1	1			-100,0 *	-100,0
Tschechische Republik	_	-	_				-	-	_			*
Polen	_	_	13	9	*	*	-	_	13	9	*	*
Zusammen	829	822	739	724	-10,9	-11,9	829	823	739	722	-10,9	-12,2
			0	8309 Sch	mehause	en – zu Ha	ımm –					
Deutschland	375	436	442	503	+17,9	+15,5	375	436	442	502	+17,9	+15,2
Niederlande	327	376			+7,6	+5,9	327	364				+9,5
Belgien	4				+25,0	+45,2	4	4			+25,0	+45,2
Luxemburg	2				*	*	2	2				*
Tschechische Republik	1				-	+0	1	1				+0

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-) 2002 2001 2002 2002 2002 2002 2002 2003 2004 2004 2005				Ank	unft					Ahs	gang		
Series Trage Series Trage Series Trage Series Trage Series Trage Series Series	Flagge	20	001			nahme	(–) 2002	20	001			nahme	(-) 2002
No.		Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe		Schiffe		Schiffe			
Deutschland 203 234 82 89 59,6 62,2 202 233 82 89 59,4 62,0		Anzahl		Anzahl				Anzahl		Anzahl			
Niederlande									et				
Belgien		203	234	82	89	-59,6	-62,2	202	233	82	89		-62,0
Luxemburg						,							
Frankreich	•					,							
Polen	_					,						,	
Deutschland	Schweiz		14	-	-				14	-	-	-100,0	
Deutschland	Polen	3	2	2	1	-33,3	-6,4	3	2	2	1	-33,3	-6,4
Deutschland	Zusammen	533	669	182	225	-65,9	-66,4	533	669	182	225	-65,9	-66,4
Niederlande					08311 เ	Jentrop -	- zu Hamr	n –					
Belgien	Deutschland	221	254	185	206	-16,3	-18,9	221	254	186	207	-15,8	-18,5
Luxemburg													
Frankreich 19 10 14 7 -26,3 -28,6 19 10 14 7 -26,3 -28,6 15 10 14 7 -26,3 -28,6 15 15 10 10 14 7 -26,3 -28,6 15 10 10 14 7 -26,3 -28,6 15 10 10 10 10 10 10 10	O					,							
Tschechische Republik	_												
Polen													
Deutschland	•	5	3		1	-80,0	-83,1	5	3		1	-80,0	-83,1
Deutschland 352 438 378 474 +7,4 +8,3 352 436 378 472 +7,4 +8,3 Niederlande 455 608 430 580 -5,5 -4,6 455 577 430 578 -5,5 +0,2 Belgien 21 30 48 71 +128,6 +136,9 21 30 48 71 +128,6 +136,9 Luxemburg 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Zusammen	496	530	504	525	+1,6	-1,0	496	530	505	526	+1,8	-0,7
Niederlande					083	12 Wern	e-Rünthe						
Belgien 21 30 48 71 +128,6 +136,9 21 30 48 71 +128,6 +136,9 Luxemburg 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 3 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 3 4 4 7 -16,0 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7						,							
Luxemburg 3 4 3 4 - -16,0 3 4 3 4 - -16,0 Zusammen 831 1 080 859 1 128 +3,4 +4,5 831 1 047 859 1 124 +3,4 +7,4 Überschland 432 567 314 427 -27,3 -24,7 432 567 314 426 -27,3 -24,8 Niederlande 576 763 581 799 +0,9 +4,7 577 757 581 799 +0,7 +5,5 Belgien 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 11 1						,						,	,
Zusammen 831 1 080 859 1 128 +3,4 +4,5 831 1 047 859 1 124 +3,4 +7,4 Deutschland 432 567 314 427 -27,3 -24,7 432 567 314 426 -27,3 -24,8	•												
Deutschland	_												
Deutschland 432 567 314 427 -27,3 -24,7 432 567 314 426 -27,3 -24,8 Niederlande 576 763 581 799 +0,9 +4,7 577 757 581 799 +0,7 +5,5 Belgien 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 Luxemburg 50 56 45 50 -10,0 -11,9 50 56 45 50 -10,0 -11,9 Frankreich - - 3 3 * * * - - 3 3 * * Schweiz 1 1 1 1 - +5,5 1 1 1 1 - +5,5 Polen 1 1 1 - - -100,0 -100,0 1 1 - - -100,0 -100,0 Ubrige Flaggen 7 7 - - -100,0 -100,0 7 7 7 - - -100,0 -100,0 Zusammen 1 128 1 477 1 031 1 408 -8,6 -4,7 1 129 1 471 1 031 1 406 -8,7 -4,4 Westdeutsches Kanalgebiet, Dortmund-Ems-Kanal Deutschland 135 153 112 136 -17,0 -11,1 135 153 112 136 -17,0 -11,1 Niederlande 55 62 11 11 -80,0 -82,5 55 62 11 11 -80,0 -82,5 Belgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg - 1 1 * * * - - 1 1 * * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4	Zusammen	831	1 080	859	1 128	+3,4	+4,5	831	1 047	859	1 124	+3,4	+7,4
Niederlande 576 763 581 799 +0,9 +4,7 577 757 581 799 +0,7 +5,5 Belgien 61 82 87 128 +42,6 +56,0 61 82 87 128 +42,6 +56,0 Luxemburg 50 56 45 50 -10,0 -11,9 50 56 45 50 -10,0 -11,9 50 56 45 50 -10,0 -11,9 Frankreich 3 3 3 * * * - 3 3 3 * * * Schweiz 1 1 1 1 1 - +5,5 1 1 1 1 1 1 - +5,5 Polen 1 1 1 1100,0 -100,0 1 1 1100,0 -100,0 Übrige Flaggen 7 7 7100,0 -100,0 7 7 7100,0 -100,0 Übrige Flaggen 1 1 128 1 477 1 031 1 408 -8,6 -4,7 1 129 1 471 1 031 1 406 -8,7 -4,4 **Westdeutsches Kanalgebiet, Dortmund-Ems-Kanal** **Westdeutsches Kanalgebiet, Dortmund-Ems-Kanal** **Deutschland 135 153 112 136 -17,0 -11,1 135 153 112 136 -17,0 -11,1 Niederlande 55 62 11 11 -80,0 -82,5 55 62 11 11 -80,0 -82,5 Eelgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg 1 1 1 * * * 1 1 1 * * * Polen 2 1 3 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 3 2 +50,0 +48,4						übrige H	äfen						
Belgien						,							
Luxemburg 50 56 45 50 -10,0 -11,9 50 56 45 50 -10,0 -11,9 Frankreich - - 3 3 * * - - 3 3 * * Schweiz 1 1 1 1 - -+5,5 1 1 1 - -+5,5 Polen 1 1 - - -100,0 -100,0 1 1 - 100,0 -100,0 Übrige Flaggen 7 7 - - -100,0 -100,0 7 7 - 100,0 -100,0 Zusammen 1 128 1 477 1 031 1 408 -8,6 -4,7 1 129 1 471 1 031 1 406 -8,7 -4,4 **Polen ** **Double ** **Double **Doub						,						,	
Frankreich 3 3 3 * * * 3 3 3 * * * Schweiz 1 1 1 1 1 1 - +5,5 1 1 1 1 1 1 - +5,5 Polen 1 1 1100,0 -100,0 1 1100,0 -100,0 Übrige Flaggen 7 7 7100,0 -100,0 7 7 7100,0 -100,0 Zusammen 1 128						,							
Schweiz Polen 1 1 1 1 1 - +5,5 Polen 0 1 1 1100,0 -100,0 1 1100,0 -100,0 Übrige Flaggen 7 7100,0 -100,0 7 7100,0 -100,0 Zusammen 1 128	_					- , -						. , .	, -
Übrige Flaggen 7 7 -	Schweiz	1	1				+5,5	1	1			-	+5,5
Zusammen						,	,					,	
Westdeutsches Kanalgebiet, Dortmund-Ems-Kanal 07105 Dörenthe (Ibbenbüren) Deutschland 135 153 112 136 -17,0 -11,1 135 153 112 136 -17,0 -11,1 Niederlande 55 62 11 11 -80,0 -82,5 55 62 11 11 -80,0 -82,5 Belgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg 1 1 * * * 1 1 * * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4	Ubrige Flaggen	7	7	-	-	-100,0	-100,0	7	7	-	-	-100,0	-100,0
Deutschland 135 153 112 136 -17,0 -11,1 135 153 112 136 -17,0 -11,1 Niederlande 55 62 11 11 -80,0 -82,5 55 62 11 11 -80,0 -82,5 Belgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg - 1 1 1 * * * - 1 1 1 * * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4	Zusammen	1 128	1 477	1 031	1 408	-8,6	-4,7	1 129	1 471	1 031	1 406	-8,7	-4,4
Deutschland 135 153 112 136 -17,0 -11,1 135 153 112 136 -17,0 -11,1 Niederlande 55 62 11 11 -80,0 -82,5 55 62 11 11 -80,0 -82,5 Belgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg - - 1 1 * * - - 1 1 * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4				Westdeu	tsches Ka	nalgebiet	, Dortmur	nd-Ems-K	anal				
Niederlande 55 62 11 11 -80,0 -82,5 55 62 11 11 -80,0 -82,5 Belgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg - - 1 1 * * - - 1 1 * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4					07105 E	Örenthe	(Ibbenbür	ren)					
Belgien 8 10 2 2 -75,0 -74,9 8 10 2 2 -75,0 -74,9 Luxemburg - 1 1 * * 1 1 * * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4	Deutschland	135	153	112	136	-17,0	-11,1	135	153	112	136	-17,0	-11,1
Luxemburg 1 1 1 * * 1 1 1 * * Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4													
Polen 2 1 3 2 +50,0 +48,4 2 1 3 2 +50,0 +48,4	_												
Zusammen 200 225 129 151 -35,5 -32,6 200 225 129 151 -35,5 -32,6	•				_								
	Zusammen	200	225	129	151	-35,5	-32,6	200	225	129	151	-35,5	-32,6

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abs	gang		
			7,,,,,	-	711- (+)	bzw. Ab-			,,,,,,	54.18	711- (+)	bzw. Ab-
	20	01	20	02	nahme	(–) 2002	20	01	20	02	nahme	(–) 2002
Flagge		Trog		Trag-	gegenut	per 2001		Trag-		Trag-	gegenut	per 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	fähigkeit	Schiffe	fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	(%
		noc	h: Westd	eutsches	Kanalgeb	oiet, Dortn	nund-Ems	-Kanal				
				07	111 ما	haraan						
				07	'111 Lad	bergen						
Deutschland	141	152	122	129	-13,5	-15,0	141	151	122	129	-13,5	-14,5
Niederlande	390	317	365	297	-6,4	-6,3	390	316	365	297	-6,4	-6,1
Belgien	12	9	15	13	+25,0	+41,5	12	9	15	13	+25,0	+41,5
Luxemburg	1	1	8		+700,0	+775,7	1	1	8		+700,0	+775,7
Frankreich	-	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Tschechische Republik Polen	1 40	1 20	- 5	- 3	-100,0 -87,5	-100,0 -84,8	1 39	1 20	- 5	- 3	-100,0 -87,2	-100,0 -84,4
roleli	40	20	5	3	-67,5	-04,0	39	20	5	3	-07,2	-04,4
Zusammen	585	500	516	453	-11,8	-9,3	584	497	516	453	-11,6	-8,9
				0	7115 Mi	inster						
Deutschland	455	440	443	434	-2,6	-1,3	455	440	442	433	-2,9	-1,6
Niederlande	282	250	301	271	+6,7	+8,5	282	250	301	271	+6,7	+8,5
Belgien	74	64	16	16	-78,4	-74,7	74	64	16	16	-78,4	-74,7
Frankreich	6	4	4	2	-33,3	-49,2	6	4	4	2	-33,3	-49,2
Tschechische Republik	_	-	4	4	*	*	-	-	4	4	*	*
Polen	3	1	3	2	_	+5,9	3	1	3	2	-	+5,9
Zusammen	820	760	771	729	-6,0	-4,0	820	760	770	728	-6,1	-4,2
					übrige H	äfen						
	1				ublige II	aicii						
Deutschland	228	256	210	235	-7,9	-8,4	228	256	210	235	-7,9	-8,4
Niederlande	148	164	118	146	-20,3	-11,1	148	164	118	146	-20,3	-11,1
Belgien Luxemburg	14	16 2	9	11	-35,7	-29,8 +101.2	14 2	16 2	9	11	-35,7	-29,8
Frankreich	1	0	-		+100,0 -100,0	+101,2 -100,0	1	0	4		+100,0 -100,0	+101,2 -100,0
Tschechische Republik	4	3	1	1	-75,0	-75,9	4	3		1	-75,0	-75,9
Polen	10	6	2	1	-80,0	-85,1	10	6	2	1		-85,1
Zusammen	407	448	344	398	-15,5	-11,2	407	448	344	398	-15,5	-11,2
				Westde	utsches l	Kanalgebi	et					
Deutschland	9 515	12 489	9 698	12 698	+1,9	+1,7	9 516	12 494	9 691	12 685	+1,8	+1,5
Slowakei	9 515	12 409	2	12 098		**	9 510	- + 34	2	12 003	**	**
Großbritannien	_	_	2	4	*	*	_	_	2	4	*	*
Niederlande	10 738	14 739	10 428	14 907	-2,9	+1,1	10 723	14 669	10 421	14 890	-2,8	+1,5
Belgien	1 645	2 314	1 369	1 879	-16,8	-18,8	1 642	2 311	1 369	1 879	-16,6	-18,7
Luxemburg	306	444	334	437	+9,2	-1,6	306	444	335	437	+9,5	-1,5
Frankreich Schweiz	178	169	201	162		-4,3	179	171 200	201	162 138	+12,3	-5,7
Österreich	107 1	203 1	66 -	138	-38,3 -100,0	-32,2 -100,0	105 1	200			-37,1 -100,0	-31,2 -100,0
Ungarn	_	_	1	2	*	-100,0	_	_	1	2	-100,0 *	-100,0
Tschechische Republik	25	24	19	21	-24,0	-14,4	25	24		21	-24,0	-14,4
Polen	129	67	82	45	-36,4	-33,6	128	67	82	44	-35,9	-34,0
Übrige Flaggen	27	38	67	92	+148,1	+139,4	27	38	67	91	+148,1	+138,9
Insgesamt	22 671	30 489	22 269	30 385	-1,8	-0,3	22 652	30 418	22 256	30 355	-1,7	-0,2
	, 22 0/1	JU 403	22 203	30 363	-1,0	-0,3	UJZ	JU +10	-2 230	30 333	-1,7	-0,2

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Δnk	unft					Δhc	gang		
Flagge	20	01		02	nahme (bzw. Ab- () 2002 per 2001	20	001		002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 per 2001
Flagge	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-
	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t		fähigkeit %	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t		fähigkeit %
	-											
				Rhein	gebiet, N	littelrhein						
				(09502 B	onn						
Deutschland	294	704	119	237	-59,5	-66,3	294	704	119	237	-59,5	-66,3
Niederlande	782	1 921	824	2 090	+5,4	+8,8	781	1 920	823	2 087	+5,4	+8,7
Belgien	175	523	320	924	+82,9	+76,8	175	523	321	926	+83,4	+77,3
Luxemburg	_	_	5	7	*	*	_	_	5	7	*	*
Schweiz	2	4	3	7	+50,0	+62,2	2	4	3	7	+50,0	+62,2
Zusammen	1 253	3 152	1 271	3 265	+1,4	+3,6	1 252	3 150	1 271	3 264	+1,5	+3,6
				Rheing	gebiet, N	iederrhein	1					
						ch (Wesel)						
Deutschland	41	55	56	73	+36,6	+32,6	41	55	56	73	+36,6	+32,6
Niederlande	781	920	1 536	1 683	+96,7	+32,0	780	922	1 537	1 685	+97,1	+32,8
Belgien	42	93	59	146	+40,5	+56,7	42	93	59	146	+40,5	+55,9
Luxemburg	6	8	7	9	+16,7	+7,2	6	8	7	9	+16,7	+7,2
Frankreich	1	1	1	1	_	+0	1	1	1	1	-	+0
Schweiz	2	3	-	-	-100,0	-100,0	2	3	-	-	-100,0	-100,0
Zusammen	873	1 080	1 659	1 912	+90,0	+77,1	872	1 082	1 660	1 914	+90,4	+76,8
				07	204 Emı	merich						
Deutschland	207	267	180	228	-13,0	-14,6	207	267	180	228	-13,0	-14,6
Niederlande	1 470	2 382	1 409	2 286	-4,1	-4,1	1 463	2 363	1 411	2 291	-3,6	-3,1
Belgien	74	164	24	33	-67,6	-79,6	74	163	24	33	-67,6	-79,6
Luxemburg	3	2	2	2	-33,3	-25,0	3	2	2	2	-33,3	-25,0
Frankreich	_	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Tschechische Republik	1	1	1	1	-	+71,4	1	1	1	1	-	+71,4
Zusammen	1 755	2 816	1 617	2 550	-7,9	-9,4	1 748	2 796	1 619	2 556	-7,4	-8,6
				(07209 K	leve						
Deutschland	150	147	124	124	-17,3	-15,6	150	147	124	124	-17,3	-15,6
Niederlande	182	159	203	182	-17,3 +11,5	-15,6 +14,7	182	159	203	182	+11,5	-15,6 +14,7
Belgien	-	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Zusammen	332	306	328	307	-1,2	+0,4	332	306	328	307	-1,2	+0,4
				07212 0	rsoy – zu	Rheinber	·g –					
Doutookland			222						222	001	.646	44.0
Deutschland Niederlande	237	555	390	801	+64,6	+44,3	237	555 1 062	390	801 1 368	+64,6	+44,3
Belgien	399 63	1 062 194	549 45	1 369 133	+37,6 -28,6	+28,9 -31,6	399 63	1 062	549 45	1 368		+28,9 -31,3
Luxemburg	-	194	2	133	-20,0	-31,6	-	193	2	2	-20,0	-51,5
Frankreich	8	13	4	9	-50,0	-28,9	8	13	4	9	-50,0	-28,9
Zusammen	707	1 824	990	2 314	+40,0	+26,9	707	1 823	990	2 313	+40,0	+26,9

Zusammen

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Ahs	gang		
			7,1111	ium t	Zu- (+)	bzw. Ab-			7108	54116	Zu- (+)	bzw. Ab-
Flagge	20	001	20	002	nahme	(–) 2002 per 2001	20	001	20	002	nahme	(-) 2002 per 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%
						-						-
				noch: Rh	eingebiet	t, Niederrh	nein					
					07214 F	Rees						
Deutschland	102	135	47	57	-53,9	-57,8	105	139	47	57	-55,2	-59,2
Niederlande	2 465	2 484	1 261	1 270	-33,9 -48,8	-37,8 -48,9	2 464	2 487	1 261	1 270	-33,2 -48,8	-39,2 -48,9
Belgien	128	241	92	145	-28,1	-39,6	129	245	92		- 4 0,0	-40,7
Luxemburg	7	11	8	143	+14,3	-33,0 -4,0	7	11	8	11	+14,3	-40,7 -4,0
Frankreich	2	2	1	1	-50,0	-50,0	2		1	1	-50,0	-50,0
Schweiz	2	3	_	_	-100,0	-100,0	2		_	_		-100,0
OCHWOIZ		J			100,0	100,0	_	5			100,0	100,0
Zusammen	2 706	2 874	1 409	1 484	-47,9	-48,4	2 709	2 886	1 409	1 484	-48,0	-48,6
				07217	Rheinber	g-Ossenbe	erg					
Deutschland	22	29	26	40	+18,2	+38,1	22	29	26	40	+18,2	+38,1
Niederlande	320	521	239	379	-25,3	-27,1	320	522		378	-25,6	-27,5
Belgien	281	536	305	539	+8,5	+0,7	280	537	305	541	+8,9	+0,9
Frankreich	_	_	7	6	*	*	_	-	7		*	*
Schweiz	1	1	_	_	-100.0	-100,0	1	1	_	_	-100,0	-100,0
Übrige Flaggen	10	23	7	14	-30,0	-39,1	10	23	7	14	-30,0	-39,1
Zusammen	634	1 109	584	979	-7,9	-11,7	633	1 112	583	980	-7,9	-11,9
				072	18 Spycl	k (Kleve)						
5	l											
Deutschland	336	385	300	356	-10,7	-7,5	336	385	300	356	-10,7	-7,4
Slowakei	1	2	1	2	_	+15,7	1	2	1	2	_	+15,7
Niederlande	985	1 042	1 031	1 064	+4,7	+2,1	985	1 044	1 031	1 064	+4,7	+1,9
Belgien	87	167	137	255	+57,5	+52,8	87	167	137	255	+57,5	+52,8
Luxemburg	1	1	4		+300,0	+324,2	1	1			+300,0	+324,2
Frankreich	6	3		9	+166,7	+174,2	6	3			+166,7	+174,2
Schweiz Österreich	2	3		-	-100,0	-100,0	2				-100,0	-100,0
	7	11	2	3	-71,4	-75,2	7				,	-75,2
Ungarn	1	2		10		+422,9	1	2			+500,0	+422,9
Tschechische Republik Übrige Flaggen	5 1	5 2		4	-20,0 +200,0	-31,1 +249,7	5 1	5 2			-20,0 +200,0	-31,1 +249,7
Zusammen	1 432	1 622	1 504	1 713	+5,0	+5,6	1 432	1 624	1 504	1 713	+5,0	+5,5
				(07224 W	/esel						
Deutschland	288	338	356	379	+23,6	+12,2	289	339	356	379	+23,2	+11,9
Niederlande	742	721	974	992	+31,3	+37,6	741	722	974		+31,4	+37,4
Belgien	101	131	57	70	-43,6	-46,7	101	131			-43,6	-46,7
Luxemburg	10	14		14		+0	10	14			+20,0	+0
Frankreich	3	3		4	+66,7	+59,6	3				+66,7	+59,6
Schweiz	_	_	1	1	*	*	_	_	1		*	*
Übrige Flaggen	_	-	1	2	*	*	-	-	1		*	*

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

					- J				55			
			Ank	unft					Abg	gang		
Flagge	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 per 2001	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 per 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	'	%
				noch: Rh	eingebiet	t, Niederrh	nein					
			081	01 Duisb	urg (Duis	sburger Ha	fen AG)					
Deutschland	3 113	5 538	2 653	4 613	-14,8	-16,7	3 117	5 542	2 650	4 607	-15,0	-16,9
Russische Föderation	37	61	28	44	-24,3	-28,3	37	60	28	44	-24,3	-26,7
Slowakei	-	-	1	2	*	*	-	-	1	2	*	*
Slowenien	1	2	_	-	-100,0	-100,0	1	2	-		-100,0	-100,0
Schweden Großbritannien	1 1	2	-	_	-100,0	-100,0	1	2 2	-	-	,-	-100,0
Niederlande	5 792	10 675	5 660	10 766	-100,0 -2,3	-100,0 +0,9	1 5 791	2 10 675	- 5 661	- 10 772	-100,0 -2,2	-100,0 +0,9
Belgien	890	1 676	879	1 726	-2,3 -1,2	+3,0	888	1 672	879	1 726	-2,2 -1,0	+3,2
Luxemburg	59	101	39	47	-33,9	-53,0	59	101	39	47	-33,9	-52,9
Frankreich	137	275	110	251	-19,7	-8,9	137	275	110	251	-19,7	-8,7
Spanien	_	_	7	9	*	*	-	_	7	8	*	*
Schweiz	49	97	42	100	-14,3	+2,8	49	97	42	100	-14,3	+2,8
Österreich	8	12	2	4	-75,0	-68,0	8	12	2	4	- , -	-68,0
Rumänien	2	2	-	-	-100,0	-100,0	2	2	-	-	-100,0	-100,0
Ungarn	4	7	-	-	-100,0	-100,0	4	7	-		-100,0	-100,0
Tschechische Republik	1	1	4	4	, .	+266,7	1	1	4		+300,0	+266,7
Polen	22	14	14	9	-36,4	-33,3	22	14	14	9	-36,4	-33,3
Übrige Flaggen	808	1 092	622	847	-23,0	-22,4	808	1 089	616	846	-23,8	-22,3
Zusammen	10 925	19 556	10 061	18 422	-7,9	-5,8	10 926	19 553	10 053	18 421	-8,0	-5,8
				08102 D	uisburg I	I (Hucking	gen)					
Deutschland	1 950	4 481	1 712	3 993	-12,2	-10,9	1 950	4 481	1 712	3 993	-12,2	-10,9
Schweden	-	-	1	1			-	-	1	1	*	*
Niederlande	2 605	6 430	2 561	6 572	-1,7	+2,2	2 605	6 430	2 562	6 575	-1,7	+2,2
Belgien Luxemburg	10	14	32 1	/2 1	+220,0	+398,4	10	14	32 1	1	+220,0	+398,4
Schweiz	2	4	5		+150,0	+154,5	2	4	5		+150,0	+154,5
Zusammen	4 567	10 929	4 312	10 649	-5,6	-2,6	4 567	10 929	4 313	10 652	-5,6	-2,5
				08103 Du	isburg II	I (Schwelg	gern)					
Deutschland	1 672	4 184	1 967	5 008	+17,6	+19,7	1 672	4 184	1 969	5 012	+17,8	+19,8
Niederlande	5 954	16 349	6 004	16 558	+17,6	+19,7	5 954	16 349	6 005	16 558	+0,9	+19,8
Belgien	77	131	89	167	+15,6	+27,4	77	131	89	167	+15,6	+27,4
Luxemburg	_	_	7	13	*	*	_	_	7	13	*	*
Frankreich	4	8	28		+600,0	+668,3	4	8	28	60	+600,0	+668,3
Übrige Flaggen	_	-	4	12	*	*	-	-	4	12	*	*
Zusammen	7 707	20 672	8 099	21 818	+5,1	+5,5	7 707	20 672	8 102	21 821	+5,1	+5,6
				083	104 Duis	burg IV						
Deutschland	94	175	90	154	-4,3	-12,3	93	172	90	154	-3,2	-10,9
Niederlande	80	74	94	65	+17,5	-11,4	80	74	93	64		-13,7
Belgien	3	7	10	20	+233,3	+208,1	3	7	10	20	+233,3	+208,1
Frankreich	5	7	-		-100,0	-100,0	5	7	-		-100,0	-100,0
Polen	_	-	5	3	*	*	-	-	5	3	*	*

Zusammen

182

263

199

242 +9,3

-8,0

181

260

198

240 +9,4

-7,6

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Λ1	unft					Λ Ι.	rong.		
			Ank	unft	7 (.)	h= A h			Abg	gang	7 (.)	bzw. Ab-
Flagge	20	01	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 per 2001	20	001	20	002	nahme	(-) 2002 per 2001
	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-	Schiffe	Trag-
	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t		fähigkeit %	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t		fähigkeit %
	Alizaili	1 000 t	Alizaili	1 000 t		76	Alizaili	1 000 1	Anzam	1 000 1		70
				noch: Rh	eingebiet	, Niederrh	nein					
				08106 Ho	mberg –	zu Duisbı	urg –					
Deutschland	497	848	409	811	-17,7	-4,4	497	848	409	811	-17,7	-4,4
Niederlande	113	169	140	242	+23,9	+43,3	114	170	139	241	+21,9	+41,7
Belgien	29	44	33	48	+13,8	+9,5	29	44	33	48	+13,8	+9,5
Luxemburg Frankreich	3	4	1 8	1 9	-66,7 +700,0	-70,4 +858,6	3 1	4	1	1 9	-66,7 +700,0	-70,4 +858,6
Schweiz	1	2	1	3	+700,0	+656,1	1	2	1	3	+700,0	+66,1
Ungarn	1	2	_	_	-100.0	-100,0	1	2	_	-		-100,0
Ongain						100,0						100,0
Zusammen	645	1 069	592	1 114	-8,2	+4,2	646	1 070	591	1 113	-8,5	+4,0
				08109 W	alsum –	zu Duisbu	rg –					
Deutschland	592	1 039	491	904	-17,1	-13,0	593	1 042	489	901	-17,5	-13,6
Schweden	_	-	1	2	*	*	-	-	1	2	*	*
Großbritannien	7	14	21	43	+200,0	+221,7	7	14	21	43	+200,0	+221,7
Niederlande	971	1 572	935	1 514	-3,7	-3,7	970	1 571	935	1 514	-3,6	-3,6
Belgien	324	434	388	555	+19,8	+27,9	324	434	388	555	+19,8	+27,9
Luxemburg Frankreich	102	6 59	5 145	5	-28,6	-18,0	7	6 59	5 145	5 86	-28,6	-18,0
Schweiz	103 4	59 7	145 4	86 9	+40,8	+47,4 +22,9	103 4	59 7	145 4	9	+40,8	+47,4 +22,9
Tschechische Republik	_	_	1	3	*	*	_	_	1	3	*	*
Polen	3	7	9	16	+200,0	+147,6	3	7	9	16	+200,0	+147,6
Übrige Flaggen	135	242	96	192	-28,9	-20,5	135	242	96	192	-28,9	-20,5
Zusammen	2 146	3 378	2 096	3 329	-2,3	-1,5	2 146	3 380	2 094	3 325	-2,4	-1,6
				09	201 Düs	seldorf						
Deutschland	410	578	400	530	-2,4	-8,3	409	575	400	530	-2,2	-7,8
Lettland Russische Föderation	- 7	10	1 7	2 12	*	+16,7	- 7	- 10	1 7	2 12	*	+16,7
Großbritannien	1	2	2		+100,0	+16,7	1	2	2		+100,0	+16,7
Niederlande	1 976	3 173	2 014	3 228	+1,9	+1,7	1 978	3 177	2 006	3 207	+1,4	+0,9
Belgien	126	222	118	201	-6,3	-9,7	126	222	118	201	-6,3	-9,7
Luxemburg	5	4	6	7	+20,0	+78,7	5	4	6	7	+20,0	+78,7
Frankreich	19	10	12	6	-36,8	-38,1	19	10	12	6	-36,8	-38,1
Schweiz	10	20	38	94		+360,3	10	20	38	94	,	+360,3
Tschechische Republik Übrige Flaggen	- 14	23	1	1 6	* -78,6	* -73,2	- 14	23	1	1 6	-78,6	-73,2
Zusammen	2 568	4 044	2 602	4 091	+1,3	+1,2	2 569	4 044	2 594	4 070	+1,0	+0,6
				09302	2 Krefeld	-Uerdinge	n					
Doutschland	900	1 001	000					1 001	000	1 500	,11 /	. 10. 4
Deutschland Niederlande	862 1 370	1 261 2 155	960 1 800	1 506 3 439	+11,4 +31,4	+19,4 +59,6	862 1 370	1 261 2 154	960 1 797	1 506 3 430	+11,4 +31,2	+19,4 +59,2
Belgien	1370	2 155 299	244	3 439 563	+31,4	+59,6 +88,1	1370	2154	244	563	+31,2	+59,2 +88,1
Luxemburg	132	151	123	139	-6,8	+00,1 -8,0	132	151	123	139	-6,8	-8,0
Frankreich	5	3	1	3	-80,0	+16,0	5	3	1	3	-80,0	+16,0
Schweiz	39	71	39	70	_	-2,2	39	71	39	70	_	-2,2
Österreich	4	6	11	19	+175,0	+214,9	4	6	11	19	+175,0	+214,9
Ungarn	4	7	5	8	+25,0	+15,5	4	7	5	8	+25,0	+15,5
Polen	4	2	1	1	-75,0	- 77,5	4	2	1	1	-75,0	<i>−</i> 77,5
Zusammen	2 592	3 954	3 184	5 746	+22,8	+45,3	2 592	3 954	3 181	5 737	+22,7	+45,1

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

		20	02	nahme (20	01	00			bzw. Ab-
	_	2001 200		Zu- (+) b 2002 nahme (- gegenüb		2001		2002		Zu- (+) bzw. Ab nahme (-) 200 gegenüber 200	
Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkei
			1 000 t %			Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	9	%
Anzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t % Anzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t 9 noch: Rheingebiet, Niederrhein											
Ār				nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t noch: Rh	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t noch: Rheingebiet	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t %	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t % Anzahl noch: Rheingebiet, Niederrhein	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t % Anzahl 1 000 t noch: Rheingebiet, Niederrhein	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t % Anzahl 1 000 t Anzahl noch: Rheingebiet, Niederrhein	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t % Anzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t noch: Rheingebiet, Niederrhein	nzahl 1 000 t Anzahl 1 000 t % Anzahl 1 000 t 9 noch: Rheingebiet, Niederrhein

	09303 Neuss												
Deutschland	1 147	1 390	1 210	1 483	+5,5	+6,7	1 147	1 390	1 210	1 483	+5,5	+6,7	
Litauen	_	_	2	4	*	*	_	_	2	4	*	*	
Russische Föderation	_	_	1	2	*	*	_	_	1	2	*	*	
Slowakei	2	2	1	1	-50,0	-63,6	2	2	1	1	-50,0	-63,6	
Slowenien	1	2	1	2	_	+0	1	2	1	2	_	+0	
Schweden	3	4	2	3	-33,3	-22,1	3	4	2	3	-33,3	-22,1	
Dänemark	_	-	1	2	*	*	_	_	1	2	*	*	
Großbritannien	58	90	79	113	+36,2	+25,2	58	90	79	113	+36,2	+25,2	
Irland	1	2	2	4	+100,0	+71,4	1	2	2	4	+100,0	+71,4	
Niederlande	3 336	4 488	3 027	4 377	-9,3	-2,5	3 329	4 474	3 026	4 376	-9,1	-2,2	
Belgien	448	595	486	614	+8,5	+3,3	448	594	486	614	+8,5	+3,3	
Luxemburg	13	16	16	21	+23,1	+27,7	13	16	16	21	+23,1	+27,7	
Frankreich	101	105	63	80	-37,6	-23,9	101	105	63	80	-37,6	-23,9	
Schweiz	15	29	15	28	-	-2,5	15	29	15	28	-	-2,5	
Österreich	2	2	1	1	-50,0	-41,8	2	2	1	1	-50,0	-41,8	
Rumänien	1	2	2	4	+100,0	+160,0	1	2	2	4	+100,0	+160,0	
Ungarn	4	3	3	3	-25,0	-4,6	4	3	3	3	-25,0	-4,6	
Tschechische Republik	2	1	_	_	-100,0	-100,0	2	1	_	_	-100,0	-100,0	
Polen	7	3	1	1	-85,7	-63,6	7	3	1	1	-85,7	-63,6	
Übrige Flaggen	2	3	6	9	+200,0	+260,5	2	3	6	9	+200,0	+260,5	
Zusammen	5 143	6 735	4 919	6 750	-4,4	+0,2	5 136	6 720	4 918	6 748	-4,2	+0,4	
	09304 Stürzelberg (Dormagen)												
Deutschland	97	312	85	260	-12,4	-16,6	99	319	84	257	-15,2	-19,3	
Niederlande	377	653	551	1 119	+46,2	+71,4	387	682	552	1 112	+42,6	+62,9	
D 1 :													

Deutschland	97	312	85	260	-12,4	-16,6	99	319	84	257	-15,2	-19,3
Niederlande	377	653	551	1 119	+46,2	+71,4	387	682	552	1 112	+42,6	+62,9
Belgien	25	73	15	33	-40,0	-55,1	27	79	15	33	-44,4	-58,5
Luxemburg	5	7	-	-	-100,0	-100,0	5	7	-	-	-100,0	-100,0
Frankreich	-	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Schweiz	1	2	-	-	-100,0	-100,0	1	2	-	_	-100,0	-100,0
Polen	_	-	5	2	*	*	-	-	5	2	*	*
Übrige Flaggen	15	24	19	29	+26,7	+24,6	15	24	19	29	+26,7	+24,6
Zusammen	520	1 070	676	1 445	+30,0	+35,0	534	1 112	676	1 434	+26,6	+29,0

09505 Köln

Deutschland	3 459	5 476	3 629	5 731	+4,9	+4,6	3 460	5 479	3 628	5 732	+4,9	+4,6
Russische Föderation	1	4	_	_	-100,0	-100,0	1	4	_	_	-100,0	-100,0
Niederlande	4 981	8 547	5 160	9 170	+3,6	+7,3	4 985	8 555	5 170	9 196	+3,7	+7,5
Belgien	607	1 276	660	1 379	+8,7	+8,1	607	1 276	660	1 379	+8,7	+8,1
Luxemburg	238	361	206	316	-13,4	-12,4	238	361	206	316	-13,4	-12,4
Frankreich	9	17	2	2	-77,8	-85,5	9	17	2	2	-77,8	-85,5
Schweiz	382	850	302	652	-20,9	-23,3	382	850	300	647	-21,5	-23,8
Österreich	28	40	8	10	-71,4	-73,9	28	40	8	10	-71,4	-73,9
Rumänien	1	0	-	-	-100,0	-100,0	1	0	_	-	-100,0	-100,0
Ungarn	2	3	1	1	-50,0	-58,2	2	3	1	1	-50,0	-58,2
Tschechische Republik	1	1	-	-	-100,0	-100,0	1	1	_	-	-100,0	-100,0
Polen	2	1	1	1	-50,0	-39,6	2	1	1	1	-50,0	-39,6
Übrige Flaggen	53	22	64	25	+20,8	+14,3	53	22	64	25	+20,8	+14,3
Zusammen	9 764	16 598	10 033	17 287	+2.8	+4.2	9 769	16 609	10 040	17 310	+2.8	+4.2

Zusammen

4 533

5 100 4 448 5 103 -1,9

+0

4 538

5 112 4 449 5 110 -2,0

+0

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

					_							
			Ank	unft					Abg	gang		
Flagge	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001	20	001	20	002	nahme	bzw. Ab- (-) 2002 ber 2001
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t		%
				noch: Rh	eingebie	t, Niederrh	nein					
				09	506 Lev	erkusen						
Deutschland	420	887	667	1 355	+58,8	+52,7	420	888	667	1 355	+58,8	+52,6
Kroatien	2	3	_	_	-100,0	-100,0	2	3	_	_	-100,0	-100,0
Niederlande	681	1 339	832	1 663	+22,2	+24,2	687	1 350	831	1 660	+21,0	+23,0
Belgien	22	46	22	52	_	+11,2	22	46	22	52	_	+11,2
Luxemburg	32	51	20	34	-37,5	-33,0	32	51	20	34	-37,5	-33,0
Frankreich	1	3	-	-	-100,0	-100,0	1	3	-	_	-100,0	-100,0
Schweiz	33	56	24	37	-27,3	-34,8	33	56	24	37	-27,3	-34,8
Polen	2	1	-	-	-100,0	-100,0	2	1	-	-	-100,0	-100,0
Übrige Flaggen	10	25	6	15	-40,0	-40,0	10	25	6	15	-40,0	-40,0
Zusammen	1 203	2 411	1 571	3 155	+30,6	+30,9	1 209	2 423	1 570	3 152	+29,9	+30,1
				09507 L	ülsdorf (Niederkas	sel)					
Deutschland	149	192	103	136	-30,9	-29,4	149	192	103	136	-30,9	-29,4
Niederlande	182	310		247	-25.8	-20,1	183	311		247	-26,2	-20,5
Belgien	4	7		14	+75,0	+96,4	4	7		14		+96,4
Schweiz	1	2	7	12	+600,0	+622,2	1	2	7	12	+600,0	+622,2
Übrige Flaggen	-	-	1	2	*	*	-	-	1	2	*	*
Zusammen	336	510	253	410	-24,7	-19,6	337	512	253	410	-24,9	-19,9
				09	9511 We	sseling						
Deutschland	1 241	1 863	1 134	1 716	-8,6	-7,9	1 243	1 866	1 134	1 716	-8,8	-8,0
Niederlande	541	966		1 031	-3,0	+6,8	540	964		1 031		+6,9
Belgien	90	187		185	-7,8	-1,3	90	187		185		-1,3
Luxemburg	72	103		39	-69,4	-62,4	72	103		39		-62,4
Schweiz	48	89	52	90	+8,3	+1,1	48	89	52	90	+8,3	+1,1
Österreich	2	2	2	2	-	+0	2	2	2	2	-	+0
Übrige Flaggen	-	-	2	4	*	*	-	-	2	4	*	*
Zusammen	1 994	3 210	1 820	3 067	-8,7	-4,5	1 995	3 212	1 820	3 067	-8,8	-4,5
					übrige H	äfen						
Deutschland	487	560	394	457	-19,1	-18,3	487	560	393	456	-19,3	-18,5
Niederlande	3 720	3 949	3 800	4 179	+2,2	+5,8	3 725	3 959	3 802	4 186	+2,1	+5,7
Belgien	297	550	235	441	-20,9	-19,9	297	552	235	442	-20,9	-19,9
Luxemburg	20	28	11	15	-45,0	-46,7	20	28	11	15	-45,0	-46,7
Frankreich	4	8	6	8	+50,0	+2,5	4	8	6	8	+50,0	+2,5
Schweiz	5	6	2	3	-60,0	-60,0	5	6	2	3	-60,0	-60,0

Noch: 4. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002 nach Flaggen

			Ank	unft					Abg	gang		
Flagge	2001		20	002	nahme	bzw. Ab- (–) 2002 ber 2001	2001		2002		Zu- (+) bzw. Ab- nahme (-) 2002 gegenüber 2001	
	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit	Schiffe	Trag- fähigkeit
	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	· ·	%	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Ç	%

Rheingebiet

B. d. data d												
Deutschland	17 867	31 398	17 502	30 951	-2,0	-1,4	17 879	31 416	17 496	30 943	-2,1	-1,5
Litauen	_	_	2	4	*	*	-	_	2	4	*	*
Lettland	_	-	1	2	*	*	-	-	1	2	*	*
Russische Föderation	45	74	36	57	-20,0	-23,4	45	74	36	58	-20,0	-22,2
Slowakei	3	4	3	4	_	+14,5	3	4	3	4	-	+14,5
Slowenien	2	4	1	2	-50,0	-47,2	2	4	1	2	-50,0	-47,2
Kroatien	2	3	-	-	-100,0	-100,0	2	3	_	_	-100,0	-100,0
Schweden	4	6	4	6	_	+2,5	4	6	4	6	-	+2,5
Dänemark	_	-	1	2	*	*	_	-	1	2	*	*
Großbritannien	67	108	102	160	+52,2	+48,1	67	108	102	160	+52,2	+48,1
Irland	1	2	2	4	+100,0	+71,4	1	2	2	4	+100,0	+71,4
Niederlande	40 805	72 058	41 264	75 486	+1,1	+4,8	40 813	72 096	41 266	75 485	+1,1	+4,7
Belgien	4 075	7 607	4 341	8 312	+6,5	+9,3	4 075	7 616	4 342	8 317	+6,6	+9,2
Luxemburg	613	868	497	687	-18,9	-20,9	613	868	497	687	-18,9	-20,9
Frankreich	409	516	411	537	+0,5	+4,1	409	515	411	537	+0,5	+4,2
Spanien	_	-	7	9	*	*	-	-	7	8	*	*
Schweiz	599	1 250	535	1 116	-10,7	-10,7	599	1 250	533	1 111	-11,0	-11,1
Österreich	51	73	26	40	-49,0	-45,7	51	73	26	40	-49,0	-45,7
Rumänien	4	4	2	4	-50,0	+2,8	4	4	2	4	-50,0	+2,8
Ungarn	16	24	15	23	-6,3	-5,3	16	24	15	23	-6,3	-5,3
Tschechische Republik	10	9	11	13	+10,0	+38,3	10	9	11	13	+10,0	+38,3
Polen	40	28	36	33	-10,0	+17,1	40	28	36	33	-10,0	+17,1
Übrige Flaggen	1 048	1 454	834	1 162	-20,4	-20,1	1 048	1 451	828	1 161	-21,0	-20,0
Insgesamt	65 661	115 488	65 633	118 611	-0	+2,7	65 681	115 549	65 622	118 600	-0,1	+2,6

Lokalverkehr in Nordrhein-Westfalen

Deutschland	10 012	12 791	10 487	13 647	+4,7	+6,7	9 395	12 039	9 631	12 642	+2,5	+5,0
Russische Föderation	8	14	5	7	-37,5	-47,9	7	10	10	16	+42,9	+64,3
Slowakei	_	_	_	_	_	_	_	_	1	2	*	*
Schweden	_	-	1	2	*	*	1	2	_	-	-100,0	-100,0
Großbritannien	1	1	5	7	+400,0	+853,0	3	3	3	3	+0	-3,5
Niederlande	9 350	12 203	8 902	12 306	-4,8	+0,8	8 087	10 509	7 427	10 227	-8,2	-2,7
Belgien	1 514	2 395	1 407	2 321	-7,1	-3,1	1 147	1 660	990	1 447	-13,7	-12,9
Luxemburg	410	492	424	498	+3,4	+1,1	391	458	424	494	+8,4	+7,9
Frankreich	112	138	116	140	+3,6	+1,3	64	67	77	87	+20,3	+30,4
Spanien	_	-	1	1	*	*	-	-	1	1	*	*
Schweiz	168	302	141	247	-16,1	-18,2	177	321	143	253	-19,2	-21,1
Österreich	4	5	1	1	-75,0	-75,1	5	7	4	7	-20,0	-11,6
Rumänien	2	2	-	-	-100,0	-100,0	-	-	-	-	_	-
Ungarn	_	-	-	-	_	-	4	7	5	8	+25,0	+15,2
Tschechische Republik	9	10	1	1	-88,9	-87,4	15	16	5	4	-66,7	-72,4
Polen	9	4	8	6	-11,1	+39,1	15	8	21	12	+40,0	+57,0
Übrige Flaggen	173	267	188	268	+8,7	+0,5	125	201	92	137	-26,4	-31,7
Insgesamt	21 772	28 623	21 687	29 450	-0,4	+2,9	19 436	25 308	18 834	25 341	-3,1	+0,1

5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen

Trog Ent on don Trog Po on do									
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen	
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%	
			Wesergebiet	Oherweser					
			Wesergebiet	, Obciwcsci					
		10	0110 Minder	(Weserhafen))				
Deutschland Niederlande Belgien	18 38 2	19,2 38,7 2,1	0,7 0,7 1,9	21,0 22,0 57,0	18 38 2	19,2 38,8 2,1	14,1 34,6 -	29,0 71,0 –	
Zusammen	58	60,0	3,3	100	58	60,1	48,8	100	
			übrige	Häfen					
Deutschland	10	8,2	_	_	10	8,2	7,5	100	
Zusammen	10	8,2	-	-	10	8,2	7,5	100	
			Wesergebiet,	Mittelweser					
		1	0108 Lahde	(Petershagen)					
Deutschland Niederlande Belgien	123 76 3	135,4 79,5 2,1	67,3 33,4 1,9	64,0 31,7 1,8	125 76 3	137,8 79,7 2,1	57,9 37,9 -	59,8 39,2 -	
Tschechische Republik Polen	5 1	5,7 0,9	1,8 0,8	1,7 0,7	5 1	5,7 0,9	1,0	1,0	
Zusammen	208	223,5	105,2	100	210	226,1	96,7	100	
			übrige	Häfen					
Deutschland	159	224,2	-	_	159	224,2	207,4	100	
Zusammen	159	224,2	-	_	159	224,2	207,4	100	
			Weser	gebiet					
Deutschland Niederlande Belgien Tschechische Republik Polen	310 114 5 5	386,9 118,2 4,2 5,7 0,9	68,0 34,1 3,8 1,8 0,8	62,7 31,4 3,5 1,7 0,7	312 114 5 5 1	389,4 118,5 4,2 5,7 0,9	286,8 72,6 - 1,0 -	79,6 20,1 - 0,3 -	
Insgesamt	435	515,8	108,5	100	437	518,6	360,4	100	
		Mittellan	dkanalgebiet	westlich von	Minden				
			07109 lb	benbüren					
Deutschland Niederlande Belgien Frankreich Übrige Flaggen	367 445 37 21	412,5 493,8 31,3 13,0 3,3	101,8 214,3 3,3 -	31,9 67,1 1,0 - -	368 445 37 21	414,4 497,5 31,3 13,0 3,3	279,1 244,0 25,1 11,2 0,3	49,9 43,6 4,5 2,0 0,1	
Zusammen	871	953,9	319,4	100	872	959,5	559,7	100	

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

	Ankunft Abgang Anteil Flagge Schiffe Trag- Ent- an den Schiffe Trag- Be- an den											
		Ankı	unft			Abg	ang					
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen					
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%				
		noch: Mittel	landkanalgel	oiet westlich v	on Minden							
			10106									
Deutschland	36	35,4	17,1	62,2	36	35,4	8,1	73,7				
Niederlande	14	10,8	5,5	20,2	14	10,8	2,9	26,3				
Belgien	2	1,4	0,5	1,7	2	1,4	_	-				
Frankreich Polen	1 5	1,5	1,5	5,5	1 5	1,5	_	-				
Polen	5	3,3	2,9	10,5	5	3,3	_	_				
Zusammen	58	52,3	27,5	100	58	52,3	11,0	100				
			10109 L	übbecke								
Deutschland	286	361,3	319,5	93,7	286	361,3	5,2	100				
Niederlande	29	25,4	16,0	4,7	29	25,4	_	=				
Belgien	4 2	3,0	1,5 2,2	0,5 0,6	4 2	3,0 2,4	_	_				
Luxemburg Tschechische Republik	1	2,4 0,6	0,6	0,8	1	2,4 0,6	_	_				
Polen	3	1,4	1,3	0,4	3	1,4	-	-				
Zusammen	325	394,1	341,1	100	325	394,1	5,2	100				
		10	0111 Minder	n (Kanalhafen))							
Deutschland	498	572,7	259,5	67,1	497	571,8	159,7	97,2				
Niederlande	139	131,6	99,0	25,6	139	131,6	4,4	2,7				
Belgien Luxemburg	15 9	17,5 10,3	16,4 9,3	4,2 2,4	15 9	17,5 10,3	_	-				
Frankreich	3	1,9	1,3	0,3	3	1,9	_	_				
Tschechische Republik	1	0,7	0,5	0,1	1	0,7	-	_				
Polen	5	3,4	0,5	0,1	5	3,4	0,1	0,1				
Zusammen	670	738,2	386,5	100	669	737,3	164,2	100				
			übrige	Häfen								
Deutschland	259	235,1	83,7	70,3	259	235,0	107,8	88,4				
Niederlande	55	49,6	27,3	22,9	54	49,0	10,7	8,8				
Belgien Luxemburg	11	9,8 1,1	7,2	6,0	11 1	9,8 1,1	0,6	- 0,5				
Polen	10	5,7	0,8	0,7	10	5,7	2,8	2,3				
Zusammen	336	301,4	119,0	100	335	300,6	121,9	100				
			Mittellandk	ranalgehiet								
	1	·		_								
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Tschechische Republik Polen	1 446 682 69 12 25 2	1 616,9 711,2 63,1 13,8 16,4 1,4 13,8	781,6 362,1 28,8 11,5 2,8 1,1 5,5	65,5 30,3 2,4 1,0 0,2 0,1 0,5	1 446 681 69 12 25 2	1 617,9 714,3 63,1 13,8 16,4 1,4	262,0 25,1 0,6 11,2	65,0 30,4 2,9 0,1 1,3 - 0,3				
Übrige Flaggen	1	3,3	-	-	1	3,3	0,3	0				
Insgesamt	2 260	2 439,9	1 193,5	100	2 259	2 443,9	862,0	100				

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

		Ankı	ınft			Abg	ang	
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%
		Westde	utsches Kana	algebiet, Ruhr	gebiet			
				pe-Hafen (Wes	_			
Deutschland	239	447,9	420,7	39,9	239	447,9	_	_
Niederlande	238	586,2	529,8	50,2	238	586,2	=	=
Belgien Luxemburg	19 24	54,1 52,7	50,3 46,6	4,8 4,4	19 24	54,1 52,7	_	_
Schweiz	2	5,3	5,2	0,5	2	5,3	-	_
Übrige Flaggen	2	3,6	3,1	0,3	2	3,6	-	-
Zusammen	524	1 149,8	1 055,7	100	524	1 149,8	-	_
		0	7226 Emme	Isum (Voerde)				
Deutschland	70	153,8	123,2	28,0	70	153,8	0,6	0,2
Niederlande	703	1 715,4	215,3	48,9	699	1 706,1	301,8	93,0
Belgien Frankreich	73 1	155,9 0,8	86,4 0,5	19,6 0,1	73 1	155,5 0,8	22,1	6,8
Übrige Flaggen	10	20,7	14,9	3,4	10	20,7	_	_
Zusammen	857	2 046,7	440,3	100	853	2 037,0	324,6	100
		08	105 Duisbur	g V (Meiderich	1)			
Deutschland	52	70,2	52,7	70,0	52	70,2	9,0	100
Niederlande Belgien	19	27,7 3,1	20,5 2,1	27,2 2,8	19 2	27,7 3,1	_	_
Zusammen	73	101,0	75,3	100	73	101,0	9,0	100
			1 0	atania - Na	!			
		0820	11 Auguste vi	ctoria – zu Ma	arı —			
Deutschland Niederlande	656 155	834,8 232,2	-	-	656 155	834,8 232,2	770,8 214,2	76,8 21,3
Belgien	8	13,7	_	_	155	13,7	10,8	1,1
Luxemburg	6	9,4	_	_	6	9,4	8,4	0,8
Zusammen	825	1 090,0	-	=	825	1 090,0	1 004,1	100
			08203	Bottrop				
Deutschland	72	143,3	99,0	23,2	72	142,5	17,6	82,8
Niederlande Belgien	152 33	313,9 64,0	263,6 58,2	61,7 13,6	151 33	311,5 64,0	3,7	17,2
Luxemburg	2	2,7	2,5	0,6	2	2,7	_ _	_
Frankreich Übrige Flaggen	3 1	2,3 3,3	1,8 2,2	0,4	3 1	2,3 3,3	_	_
				0,5		·	-	-
Zusammen	263	529,5	427,4	100	262	526,3	21,2	100
				rt – zu Marl –				
Deutschland Niederlande	45 201	66,1 271,5	48,1 188,0	18,4 72,0	45 201	66,1 271,5	2,2 24,7	8,1 91,9
Belgien	25	29,2	20,5	7,9	25	29,2		J1,J -
Frankreich Tschechische Republik	3 3	2,2 2,8	1,7 1,6	0,6 0,6	3 3	2,2 2,8	-	-
Polen	4	1,9	1,6	0,6	4	2,8 1,9	_	-
Zusammen	281	373,8	261,2	100	281	373,8	26,9	100

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

				33				
		Ank	unft			Abg	ang	
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%
		noch: Wes	tdeutsches K	analgebiet, Ru	uhrgebiet			
			08205 Cas	trop-Rauxel				
Deutschland	376	611,6	180,8	57,8	375	610,2	280,9	57,0
Niederlande	283	359,7	107,2	34,3	284	361,2	207,1	42,0
Belgien	22	31,4	23,6	7,6	22	31,4	3,6	0,7
Luxemburg	1	1,2	1,2	0,4	1	1,2	=	-
Frankreich	2	1,7	_	_	2	1,7	1,5	0,3
Zusammen	684	1 005,7	312,9	100	684	1 005,7	493,0	100
			08207	Datteln				
Deutschland	75	85,1	26,2	17,9	75	85,1	49,4	51,3
Niederlande	99	109,0	59,7	40,8	99	109,0	37,3	38,7
Belgien	48	65,7	48,2	32,9	48	65,7	9,1	9,4
Tschechische Republik	1	1,2	1,1	0,8	1	1,2	-	_
Polen	29	14,0	11,0	7,5	29	14,0	0,6	0,6
Zusammen	252	275,0	146,2	100	252	275,0	96,3	100
			08208	Dorsten				
Deutschland	124	156,2	136,1	61,5	124	156,2	6,2	8,6
Niederlande	106	153,3	69,4	31,4	106	153,3	65,6	91,4
Belgien	9	16,6	14,7	6,6	9	16,6	_	_
Luxemburg	1	1,2	1,1	0,5	1	1,2	_	_
Zusammen	240	327,3	221,3	100	240	327,3	71,8	100
			08210	Essen				
Deutschland	176	268,7	178,6	39,5	176	268,7	14,7	29,1
Niederlande	204	262,7	172,7	38,2	204	262,7	32,7	64,5
Belgien	41	49,5	37,6	8,3	41	49,5	1,1	2,1
Luxemburg	47	64,0	54,9	12,1	47	64,0	2,2	4,3
Frankreich	1	1,0	0,7	0,1	1	1,0	_	_
Schweiz	5	7,7	7,1	1,6	5	7,7	_	_
Ungarn	1	1,6	0,1	0	1	1,6	_	_
Zusammen	475	655,1	451,6	100	475	655,1	50,7	100
		C)8211 Flaesh	neim (Haltern)				
Deutschland	9	14,9	_	_	9	14,9	12,2	85,0
Niederlande	2	2,5	_	_	2	2,5	2,2	15,0

11 17,3

- - 11 17,3 14,4

100

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

	Ankunft					Abgang			
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen	
	Anzahl	1 0	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%	
		noch: Wes	stdeutsches K	analgebiet, Ru	uhrgebiet				
				Oel – zu Gelse					
Deutschland	1 107	1 644,4	215,7	63,2	1 109	1 647,6	1 257,4	65,1	
Niederlande	420	707,1	100,1	29,3	421	708,3	530,6	27,5	
Belgien Luxemburg	34 65	46,0 79,6		4,0 3,1	34 65	46,0 79,6	26,8 60,7	1,4 3,1	
Schweiz	29	69,1	1,5	0,4	29	69,1	55,3	2,9	
Zusammen	1 655	2 546,2	341,4	100	1 658	2 550,6	1 930,8	100	
			08215 Gel	senkirchen					
Davidaalaland	1 200	406.4	101.0	02.0	202	400.0	060.0	25.7	
Deutschland Niederlande	322 687	486,4 850,6		23,9 64,1	323 687	488,8 850,8	269,8 371,8	35,7 49,2	
Belgien	142	168,2		7,6	142	168,2	100,4	13,3	
Luxemburg	12	16,6	,	1,9	12	16,6	4,1	0,5	
Frankreich Schweiz	8 12	4,1 26,2	,	0,6	8 12	4,1	10.1	1 2	
Tschechische Republik	1	1,2	,	1,8 0,2	1	26,2 1,2	10,1	1,3 -	
Zusammen	1 184	1 553,2	511,2	100	1 185	1 555,8	756,2	100	
		0821	7 Grimherg –	zu Gelsenkircl	hen _				
	1								
Deutschland Niederlande	40 24	55,0 32,2		53,1 40,0	40 24	55,0 32,2	32,5 17,9	59,3 32,6	
Belgien	4	4,7		40,0	4	4,7	4,4	8,1	
Luxemburg	1	2,2		6,9	1	2,2	_	_	
Zusammen	69	94,0	28,1	100	69	94,0	54,8	100	
		08221 Ho	orl, Dreiecksh	afen LMG – zı	ı Essen –				
Deutschland	4	5,2	5,0	1,8	4	5,2	_	_	
Niederlande	160	289,3	251,0	87,5	160	287,7	_	_	
Belgien	17	30,1		9,2	17	30,1	-	-	
Tschechische Republik Übrige Flaggen	2 1	2,4 3,0		0,8 0,8	2 1	2,4 3,0	-	_	
		·	•						
Zusammen	184	330,0	287,0	100	184	328,4	_	_	
			08223 Julia	– zu Herne –					
Deutschland	66	101,0		18,3	66	101,0	_	_	
Niederlande	205	349,3		61,6	205	349,3	-	_	
Belgien Luxemburg	61	109,5 3,9		19,1 0,8	61 3	109,5 3,9	_		
Frankreich	1	0,9		0,2	1	0,9	-	-	
Zusammen	336	564,7	466,1	100	336	564,7	-	-	
		0822	25 Köln-Neue	essen – zu Esse	en –				
Deutschland	775					006.0	007.0	02 E	
Niederlande	119	906,0 170,7		_	776 119	906,6 170,7	827,2 155,3	83,5 15,7	
Belgien	7	8,6	-	=	7	8,6	7,1	0,7	
Luxemburg	1	1,2	-	-	1	1,2	1,2	0,1	
Zusammen	902	1 086,5	_	_	903	1 087,1	990,8	100	
		, -				,	, -		

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

			nach Fl	laggen					
	Ankunft				Abgang				
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen	
	Anzahl	Anzahl 1 000 t		%	Anzahl	1 00	00 t	%	
		noch: Wes	tdeutsches K	analgebiet, Ru	uhrgebiet				
			08229	9 Marl					
Deutschland	792	1 090,4	728,3	40,0	789	1 087,5	167,9	18,0	
Niederlande	1 094	1 981,4	926,5	50,8	1 094	1 981,4	690,9	74,1	
Belgien	170	216,4	141,8	7,8	170	216,4	37,4	4,0	
Luxemburg	13	15,9	3,6	0,2	13	15,9	10,7	1,1	
Frankreich	41	28,8	_	_	41	28,8	22,2	2,4	
Schweiz	14	23,1	16,8	0,9	14	23,1	3,3	0,3	
Polen	1	1,1	_	_	1	1,1	0,4	0	
Übrige Flaggen	6	11,9	6,0	0,3	6	11,9	_	_	
Zusammen	2 131	3 369,0	1 823,0	100	2 128	3 366,1	932,7	100	
		08	8231 Mülhei	m an der Ruhi	r				
Deutschland	311	444,9	261,3	53,1	311	444,8	107,6	39,4	
Großbritannien	2	3,6	1,0	0,2	2	3,6	1,1	0,4	
Niederlande	319	416,4	172,1	35,0	319	416,4	94,7	34,6	
Belgien	74	92,3	36,4	7,4	74	92,3	31,9	11,7	
Luxemburg	3	3,6	1,0	0,2	3	3,6	0,8	0,3	
Frankreich	31	50,0	6,7	1,4	31	50,0	25,7	9,4	
Schweiz	1	1,4	0,8	0,2	1	1,4		_	
Übrige Flaggen	28	41,4	12,8	2,6	28	41,2	11,5	4,2	
Zusammen	769	1 053,5	492,0	100	769	1 053,2	273,3	100	
			08234 Ob	oerhausen					
Deutschland	16	14,8	_	_	16	14,8	3,3	98,7	
Niederlande	1	1,1	_	_	1	1,1	0	1,3	
Zusammen	17	15,9	-	=	17	15,9	3,4	100	
		0823	37 Recklingha	ausen, Stadtha	afen				
Deutschland	8	7,7	7,0	24,6	7	6,7	_	_	
Niederlande	16	19,6	16,1	56,6	16	19,6	_	_	
Belgien	4	5,4	4,4	15,4	4	5,4	_	_	
Luxemburg	1	1,2	1,0	3,4	1	1,2	-	-	
Zusammen	29	33,9	28,4	100	28	32,9	-		
		0824	40 Wanne-Eid	ckel – zu Hern	ne –				
Deutschland	78	117,1	68,7	20,0	78	117,1	30,3	23,5	
Niederlande	194	205.0	220.7	66.8	19/	205.0	10.3	140	

Niederlande

Luxemburg

Zusammen

Belgien

184

89

2

353

295,9

146,1

562,4

3,2

229,7

42,6

2,8

343,8

66,8

12,4

0,8

100

184

89

2

353

295,9

146,1

562,4

3,2

19,3

79,6

129,1

14,9

61,6

100

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

Abgang

Ankunft

	Ankunft							
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	0 t	%	Anzahl	1 00	0 t	%
		noch: West	deutsches K	analgebiet, Ru	uhrgebiet			
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz Zusammen	860 1 257 162 32 15 2	1 031,0 1 567,2 188,2 37,0 11,8 3,2	561,7 797,7 92,8 31,4 4,7 3,0	37,7 53,5 6,2 2,1 0,3 0,2	855 1 253 162 32 15 2	1 024,5 1 563,3 188,2 37,0 11,8 3,2	312,0 627,9 75,8 4,5 5,5 -	30,4 61,2 7,4 0,4 0,5 -
Zusummen	2 320	2 000,4	1 431,2	100	2 313	2 020,0	1 020,0	100
			08303	Hamm				
Deutschland Slowakei Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Tschechische Republik Polen Übrige Flaggen	621 2 796 39 10 5 4 19	726,4 3,4 807,8 41,5 11,9 3,0 4,7 9,4 7,7	570,1 1,6 584,6 31,4 10,5 2,1 3,1 7,0 1,2	47,1 0,1 48,2 2,6 0,9 0,2 0,3 0,6 0,1	621 2 796 39 10 5 4 19	726,4 3,4 807,8 41,5 11,9 3,0 4,7 9,4 7,7	60,3 - 109,7 1,5 - - - 4,7	34,2 - 62,2 0,8 - - - - 2,7
Zusammen	1 515	1 615,7	1 211,7	100	1 515	1 615,7	176,2	100
		08305 He	inrich Rober	t, Zeche – zu	Hamm –			
Deutschland	341	387,3	-	_	341	387,3	360,0	82,5
Niederlande	67	78,8	_	_	67	78,8	75,0	17,2
Luxemburg	1	1,2	-	-	1	1,2	1,2	0,3
Zusammen	409	467,3	-	-	409	467,3	436,3	100
			08306	Lünen				
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Tschechische Republik Polen	191 396 56 14 68 1 13	210,6 394,4 48,1 18,5 41,7 1,2 9,4	108,4 167,0 27,4 15,5 0,5 1,1 8,3	33,0 50,9 8,3 4,7 0,2 0,3 2,5	190 396 56 15 68 1	209,5 394,4 48,1 18,7 41,7 1,2 8,8	84,5 213,5 16,2 2,2 33,1 -	24,2 61,1 4,6 0,6 9,5 -
Zusammen	739	723,9	328,3	100	739	722,3	349,5	100
		0830	9 Schmehau	sen – zu Ham	m –			
Deuschland	442	503,0	478,7	53,8	442	501,7	-	-
Niederlande	352	398,5	372,9	41,9	352	398,3	-	-
Belgien	5	6,3	4,9	0,5	5	6,3	_	_
Luxemburg	28	33,7	32,3	3,6	28	33,7	_	_
Tschechische Republik	1	1,2	1,0	0,1	1	1,2	=	=
Zusammen	828	942,7	889,8	100	828	941,1	_	_

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

		Ank	unft			Λhα	ang	
		Ank	unft 	A t .: 1		Abg	ang	A t - :1
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 0	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%
		noch: Wes	stdeutsches K	Kanalgebiet, Rı	uhrgebiet			
		083	10 Stumm-Ha	afen – zu Lüne	en –			
Deutschland	82	88,6	49,3	35,4	82	88,6	30,6	48,3
Niederlande	88	122,7	80,1	57,5	88	122,7	30,2	47,8
Belgien	9	11,1	8,7	6,3	9	11,1	1,3	2,0
Luxemburg Polen	1	1,2	1 1	-	1	1,2	1,2	1,9
Polen	2	1,4	1,1	0,8	2	1,4	_	_
Zusammen	182	224,9	139,2	100	182	224,9	63,3	100
		08	8311 Uentrop	p – zu Hamm -	_			
Deutschland	185	205,9	177,5	41,1	186	207,0	4,9	23,8
Niederlande	260	273,2		52,5	260	273,2	4,2	20,4
Belgien	38	31,1	21,0	4,9	38	31,1	5,3	25,9
Luxemburg	5	5,9	5,5	1,3	5	5,9	_	_
Frankreich	14	7,1	-	-	14	7,1	6,1	29,9
Tschechische Republik Polen	1 1	1,0 0,5	0,7 0,4	0,2 0,1	1 1	1,0 0,5	_	_
								100
Zusammen	504	524,7	432,2	100	505	525,7	20,5	100
			08312 We	rne-Rünthe				
Deutschland	378	473,9	417,7	43,9	378	471,9	3,9	4,8
Niederlande	430	579,7	516,0	54,3	430	577,9	27,7	34,2
Belgien	48	71,0	13,8		48	71,0	49,4	61,0
Luxemburg	3	3,6	3,6	0,4	3	3,6	_	_
Zusammen	859	1 128,1	951,0	100	859	1 124,4	81,0	100
			übrige	Häfen				
Deutschland	314	427,0	333,8	34,6	314	425,8	32,3	13,3
Niederlande	581	799,1	564,0		581	798,5	136,9	56,2
Belgien	87	127,5			87	127,5	71,6	29,4
Luxemburg	45	49,5	35,6		45	49,5	_	_
Frankreich	3	3,3	_	_	3	3,3	2,6	1,1
Schweiz	1	1,4	1,4	0,1	1	1,4	_	_
Zusammen	1 031	1 407,8	965,6	100	1 031	1 406,0	243,4	100
		Westdeutsch	nes Kanalgebi	iet, Dortmund-	-Ems-Kanal			
		07	7105 Dörenth	ne (Ibbenbüren	1)			
Deutschland	112	135,6	104,8	89,3	112	135,6	-	_
Niederlande	11	10,8			11	10,8	-	_
Belgien	2	2,4	2,3		2	2,4	-	_
Luxemburg Polen	1 3	1,1	1,1		1 3	1,1	_	_
I UICII	3	1,5	0,6	0,6	3	1,5	_	_
Zusammen	129	151,3	117,4	100	129	151,3	_	-

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

Abgang

Ankunft

		Anku	nft			Abga	ng	
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	0 t	%	Anzahl	1 00	0 t	%
	no	och: Westdeuts	ches Kanalg	·	nd-Ems-Kana	I		
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Polen	122 365 15 8 1 5	128,7 296,6 13,2 10,4 0,9 3,1	103,4 90,3 7,8 9,0 0,6 2,6	48,4 42,3 3,6 4,2 0,3 1,2	122 365 15 8 1 5	128,7 296,6 13,2 10,4 0,9 3,1	11,7 161,8 2,5 - -	6,6 92,0 1,4 - -
Zusammen	516	452,9	213,6	100	516	452,9	175,9	100
			07115 N	Münster				
Deutschland Niederlande Belgien Frankreich Tschechische Republik Polen	443 301 16 4 4 3	434,3 270,8 16,3 2,1 4,2 1,5	386,3 208,5 13,6 1,6 1,9 0,7	63,0 34,0 2,2 0,3 0,3 0,1	442 301 16 4 4 3	433,2 270,8 16,3 2,1 4,2 1,5	- - - - -	- - - - -
Zusammen	771	729,2	612,7	100	770	728,1	_	_
			übrige	Häfen				
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Tschechische Republik Polen	210 118 9 4 1 2	234,6 145,9 11,1 4,4 0,7 0,9	203,7 123,9 10,8 4,3 0,2 0,4	59,3 36,1 3,2 1,2 0,1 0,1	210 118 9 4 1 2	234,6 145,9 11,1 4,4 0,7 0,9	4,8 - - - -	100
Zusammen	344	397,7	343,3	100	344	397,7	4,8	100
				s Kanalgebiet				
Deutschland Slowakei Großbritannien Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz Ungarn Tschechische Republik Polen Übrige Flaggen	9 698 2 2 10 428 1 369 334 201 66 1 19 82 67	12 697,6 3,4 3,6 14 906,6 1 879,3 436,9 161,7 137,6 20,5 44,6 91,6	6 269,1 1,6 1,0 7 688,3 999,8 289,2 24,9 44,7 0,1 14,1 33,6 42,5	40,7 0 - 49,9 6,5 1,9 0,2 0,3 - 0,1 0,2 0,3	9 691 2 2 10 421 1 369 335 201 66 1 19 82 67	12 685,3 3,4 3,6 14 889,7 1 879,0 437,1 161,7 137,6 20,5 44,0 91,4	4 761,3 - 1,1 4 159,8 557,8 97,1 96,8 68,7 - 1,0 16,2	48,8 - 0 42,6 5,7 1,0 0,7 - 0 0,2
Insgesamt	22 269	30 384,9	15 408,9	100	22 256	30 354,6	9 759,8	100
			Rheingebiet,	Mittelrhein				
			09502	Bonn				
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Schweiz	119 824 320 5 3	237,4 2 090,1 923,8 6,6 7,1	60,7 105,6 22,9 5,1 0,1	31,2 54,3 11,8 2,6 0	119 823 321 5 3	237,4 2 086,5 926,3 6,6 7,1	24,5 191,6 70,4 1,3 0,4	8,5 66,5 24,4 0,4 0,1
Zusammen	1 271	3 264,9	194,4	100	1 271	3 263,9	288,2	100

Abgang

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

Ankunft

		Ankı	ınft			Abga	ing	
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	0 t	%
			Rheingebiet, 07203 Büde					
	l							
Deutschland	56	73,4	-	_	56	73,4	66,1	3,6
Niederlande	1 536	1 683,2	-	_	1 537	1 684,7	1 621,7	88,9
Belgien	59	145,5	-	_	59	145,5	128,6	7,1
Luxemburg	7	9,0	-	_	7	9,0	6,1	0,3
Frankreich	1	0,9	_	_	1	0,9	0,9	0
Zusammen	1 659	1 912,0	-	_	1 660	1 913,5	1 823,4	100
			07204 E	mmerich				
Deutschland	180	227.7	01.2	10.0	180	227.7	10.7	1 7
		227,7	91,3	18,2		227,7	10,7	1,7
Niederlande	1 409	2 285,6	402,0	80,1	1 411	2 291,0	617,7	97,6
Belgien	24	33,3	7,4	1,5	24	33,3	4,2	0,7
Luxemburg	2	1,8	0,3	0,1	2	1,8	_	_
Frankreich	1	0,6	0,4	0	1	0,6	-	_
Tschechische Republik	1	1,2	0,5	0,1	1	1,2	=	_
Zusammen	1 617	2 550,2	501,9	100	1 619	2 555,6	632,7	100
			07209	Kleve				
Deutschland	124	124,2	65,4	38,3	124	124,2	_	_
Niederlande	203	182,3	105,2	61,6	203	182,3	1,0	100
Belgien	1	0,7	0,3	0,2	1	0,7	1,0	100
Deigleif	1	0,7	0,5	0,2	1	0,7	_	_
Zusammen	328	307,3	170,8	100	328	307,3	1,0	100
		07:	212 Orsoy –	zu Rheinberg	_			
Deutschland	390	800,5	461,5	26,2	390	800,5	273,2	72,0
Niederlande	549	1 368,6	1 180,5	66,9	549	1 368,4	96,3	25,4
Belgien	45	132,9	116,1	6,6	45	132,6	6,2	1,6
Luxemburg	2	2,4		-	2	2,4	2,4	0,6
Frankreich	4	9,1	5,5	0,3	4	9,1	1,3	0,3
Zusammen	990	2 313,6	1 763,6	100	990	2 313,1	379,4	100
	l		07214	Rees				
Deutschland	47	56,8	=	=	47	56,8	51,3	3,6
Niederlande	1 261	1 270,2	=	-	1 261	1 270,2	1 236,4	86,2
Belgien	92	145,4		-	92	145,4	136,3	9,5
Luxemburg	8	10,5	=	=	8	10,5	9,0	0,6
Frankreich	1	0,9	_	_	1	0,9	0,9	0,1
Zusammen	1 409	1 483,7	-	-	1 409	1 483,8	1 433,9	100

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

		Ankı	ınft			Abg	gang	
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 0	00 t	%
		noc	h: Rheingeb i	iet, Niederrhe	in			
				erg-Ossenberg				
	1							
Deutschland	26	40,1	3,6	1,5	26	40,1	32,5	4,8
Niederlande Belgien	239 305	379,4 539,4	48,5 187,2	20,0 77,1	238 305	378,3 541,3	307,2 320,3	45,6 47,6
Frankreich	7	6,4	3,3	1,4	7	6,4	2,4	0,4
Übrige Flaggen	7	13,9	-		7	13,9	11,1	1,7
								·
Zusammen	584	979,2	242,7	100	583	980,0	673,6	100
			07218 Spy	/ck (Kleve)				
Deutschland	300	356,0	183,4	25,6	300	356,0	71,8	12,1
Slowakei	1	1,7	1,0	0,1	1	1,7	-	_
Niederlande	1 031	1 063,8	315,3	44,0	1 031	1 063,8	513,2	86,5
Belgien	137	254,5	197,2	27,5	137	254,5	6,5	1,1
Luxemburg	4	4,9	3,9	0,5	4	4,9	-	-
Frankreich	16	9,1	5,6	0,8	16	9,1	0,6	0,1
Österreich Ungarn	2 6	2,7 10,0	1,9 5,7	0,3 0,8	2 6	2,7 10,0	-	_
Tschechische Republik	4	3,7	2,3	0,8	4	3,7	_	_
Übrige Flaggen	3	6,1	1,0	0,1	3	6,1	1,3	0,2
Zusammen	1 504	1 712,5	717,3	100	1 504	1 712,5	593,3	100
			07224	Wesel				
Deutschland	356	379,4	114,1	28,8	356	379,4	213,1	27,5
Niederlande	974	992,4	269,5	68,1	974	992,4	505,2	65,2
Belgien	57	69,9	8,5	2,1	57	69,9	47,6	6,1
Luxemburg	12	14,1	1,6	0,4	12	14,1	6,9	0,9
Frankreich	5	4,3	1,6	0,4	5	4,3	1,8	0,2
Schweiz	1	1,2	_	_	1	1,2	0,6	0,1
Übrige Flaggen	1	1,5	0,6	0,2	1	1,5	=	=
Zusammen	1 406	1 462,7	395,8	100	1 406	1 462,7	775,1	100
		08101	Duisburg (Du	uisburger Hafe	en AG)			
Deutschland	2 653	4 613,2	2 617,3	28,8	2 650	4 606,9	962,4	18,9
Russische Föderation	28	43,5	19,8	0,2	28	44,1	21,5	0,4
Slowakei	1	1,7	0,4	_	1	1,7	_	_
Niederlande	5 660	10 765,6	5 158,3	56,7	5 661	10 771,5	3 121,0	61,4
Belgien	879	1 726,2	793,5	8,7	879	1 726,2	388,4	7,6
Luxemburg	39	47,3	25,6	0,3	39	47,3	10,8	0,2
Frankreich Spanien	110	250,8 8.5	152,2	1,7 0	110 7	250,8 8.2	127,5	2,5 0.1
Spanien Schweiz	42	8,5 100,2	4,5 41,5	0,5	42	8,2 100,2	4,7 10,6	0,1 0,2
Österreich	2	3,9	1,7	0,5	2	3,9	10,0	U,Z —
Tschechische Republik	4	4,4		_	4	4,4	2,1	0
Polen	14	9,2	7,1	0,1	14	9,2	1,1	0
Übrige Flaggen	622	847,2	275,1	3,0	616	846,1	430,3	8,5
Zusammen	10 061	18 421,7	9 096,8	100	10 053	18 420,5	5 080,4	100

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

	_							
		Ankı	ınft			Abg	ang	
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%
		noc	h: Rheingeb	iet, Niederrhei	in			
		081	102 Duisburg	g II (Huckinger	n)			
Deutschland Schweden	1 712 1	3 993,3 1,3	3 477,1 1,3	38,2 0	1 712 1	3 993,3 1,3	171,6 -	29,3 -
Niederlande Belgien	2 561	6 571,7 71,7	5 566,0 39,3	61,2 0,4 0	2 562 32 1	6 574,5 71,7	388,9 24,1	66,4 4,1
Luxemburg Schweiz	1 5	1,2 9,6	1,2 6,9	0,1	5	1,2 9,6	1,3	0,2
Zusammen	4 312	10 648,8	9 091,8	100	4 313	10 651,6	585,9	100
		081	03 Duisburg	III (Schwelge	rn)			
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg	1 967 6 004 89 7	5 008,0 16 558,3 166,5 13,0	3 985,6 14 683,5 15,4	21,3 78,4 0,1	1 969 6 005 89 7	5 011,5 16 558,1 166,5 13,0	526,4 325,3 129,0 12,2	52,6 32,5 12,9 1,2
Frankreich Übrige Flaggen	28 4	59,6 12,3	44,9 9,8	0,2 0,1	28 4	59,6 12,3	6,9 -	0,7
Zusammen	8 099	21 817,6	18 739,2	100	8 102	21 821,0	999,8	100
			08104 Du	uisburg IV				
Deutschland Niederlande Belgien Polen	90 94 10 5	153,6 65,3 20,1 2,5	101,0 7,6 17,6 2,3	78,5 5,9 13,7 1,8	90 93 10 5	153,6 63,7 20,1 2,5	31,7 50,5 - -	38,6 61,4 - -
Zusammen	199	241,5	128,5	100	198	239,8	82,2	100
		081	06 Homberg	– zu Duisburg	g –			
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz	409 140 33 1 8 1	810,7 241,8 48,0 1,1 8,6 3,3	403,3 116,7 21,0 1,0 3,3 2,9	73,6 21,3 3,8 0,2 0,6 0,5	409 139 33 1 8	810,7 240,8 48,0 1,1 8,6 3,3	268,6 76,6 20,4 - 4,5	72,6 20,7 5,5 - 1,2
Zusammen	592	1 113,6	548,3	100	591	1 112,6	370,1	100
		081	109 Walsum	– zu Duisburg	; –			
Deutschland Sahwadan	491	904,1	112,9	27,6	489	900,5	521,1	26,4
Schweden Großbritannien Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz	1 21 935 388 5 145	1,5 43,3 1 514,3 554,5 4,9 86,3 9,1	1,8 254,7 38,4 - -	0,4 62,2 9,4 - -	1 21 935 388 5 145	1,5 43,3 1 514,3 554,5 4,9 86,3 9,1	1,3 15,8 889,6 379,2 3,6 56,1 5,6	0,1 0,8 45,0 19,2 0,2 2,8 0,3
Tschechische Republik Polen Übrige Flaggen	1 9 96	2,5 16,1 192,1	_ _ 1,5	_ _ 0,4	1 9 96	2,5 16,1 192,1	1,4 11,0 92,4	0,1 0,6 4,7
Zusammen	2 096	3 328,7	409,4	100	2 094	3 325,1	1 977,2	100

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

		Anku	nft		Abgang				
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen	
	Anzahl	1 000	O t	%	Anzahl	1 00	0 t	%	
		nocl	n: Rheingeb i	iet, Niederrhei	in				
			09201 D	üsseldorf					
Deutschland Lettland Russische Föderation Großbritannien Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz Tschechische Republik Übrige Flaggen	400 1 7 2 2 014 118 6 12 38 1 3	530,2 2,2 11,9 3,6 3 228,1 200,5 6,8 6,3 93,9 1,0 6,2	271,4 1,1 9,1 1,6 1 475,7 120,1 6,4 1,9 26,7 0,8 1,3	14,2 0,1 0,5 0,1 77,0 6,3 0,3 0,1 1,4 0	400 1 7 2 2 006 118 6 12 38 1 3	530,2 2,2 11,9 3,6 3 206,9 200,5 6,8 6,3 93,9 1,0 6,2	116,5 - 0,4 613,5 27,7 - 1,7 0,2 - 2,0	15,3 - 0,1 80,5 3,6 - 0,2 0 - 0,3	
Zusammen	2 602	4 090,8	1 916,0	100	2 594	4 069,6	761,9	100	
		0	9302 Krefe	ld-Uerdingen					
Deutschland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz Österreich Ungarn Polen	960 1 800 244 123 1 39 11 5	1 505,8 3 438,9 562,5 138,8 2,9 69,5 19,2 8,2 0,5	902,9 1 496,0 186,3 12,6 40,6 12,6 5,0 0,4	34,0 56,3 7,0 0,5 0,1 1,5 0,5 0,2 0	960 1 797 244 123 1 39 11 5	1 505,8 3 430,0 562,5 138,8 2,9 69,5 19,2 8,2 0,5	162,8 587,4 52,8 89,0 - 3,4 - -	18,2 65,6 5,9 9,9 - 0,4 - -	
Zusammen	3 184	5 746,3	2 657,9	100	3 181	5 737,4	895,5	100	
			09303	Neuss					
Deutschland Litauen Russische Föderation Slowakei Slowenien Schweden Dänemark Großbritannien Irland Niederlande Belgien Luxemburg Frankreich Schweiz Österreich Rumänien Ungarn Polen Übrige Flaggen	1 210 2 1 1 1 2 1 79 2 3 027 486 16 63 15 1 2 3	1 482,5 4,0 1,5 0,8 1,9 3,1 1,6 112,7 3,6 4 377,4 614,0 20,5 79,5 28,0 1,0 4,4 3,0 1,2 9,0	878,9 3,4 - 1,5 0,8 0,5 53,2 - 1 549,0 383,3 24,3 9,8 0,9 1,2 2,7 1,2 6,6	30,0 0,1 - 0 0 0 1,8 - 52,9 13,1 0,3 0,8 0,3 0 0 0,1 0	1 210 2 1 1 1 2 1 79 2 3 026 486 16 63 15 1 2 3	1 482,5 4,0 1,5 0,8 1,9 3,1 1,6 112,7 3,6 4 375,8 614,0 20,5 79,5 28,0 1,0 4,4 3,0 1,2 9,0	249,1 - 1,3 0,7 - 0,3 - 18,4 2,8 1 217,3 83,0 6,9 44,3 3,2 - 1,3 -	15,3 - 0,1 0 - 0 1,1 0,2 74,7 5,1 0,4 2,7 0,2 - 0,1	
Zusammen	4 919	6 749,6	2 925,4	100	4 918	6 748,0	1 628,5	100	
		093	04 Stürzelb	erg (Dormager	า)				
Deutschland Niederlande Belgien Frankreich Polen Übrige Flaggen	85 551 15 1 5	260,4 1 119,3 32,6 0,7 2,3 29,3	44,7 283,3 9,0 0,7 1,7 6,3	12,9 81,9 2,6 0,2 0,5 1,8	84 552 15 1 5	257,1 1 111,5 32,6 0,7 2,3 29,3	34,9 123,6 8,0 - - 5,6	20,3 71,8 4,6 - - 3,3	
Zusammen	676	1 444,7	345,7	100	676	1 433,6	172,1	100	

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

		Ank	unft		Abgang				
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen	
	Anzahl	10	00 t	%	Anzahl	1 0	00 t	%	

	Anzani	1 000	Jt	%	Anzani	1 000	Jī	%
		nool	o. Phoingchio	t Niedershei	.			
		Hoci	n: Rheingebie		П			
			09505 I	Köln				
Deutschland	3 629	5 730,6	1 529,5	25,3	3 628	5 732,4	3 105,7	43,4
Niederlande	5 160	9 169,6	3 286,6	54,4	5 170	9 195,7	3 394,2	47,5
Belgien	660	1 378,9	719,4	11,9	660	1 378,9	379,7	5,3
Luxemburg	206	316,2	198,9	3,3	206	316,2	45,7	0,6
Frankreich Schweiz	2	2,4	0,4	-	2	2,4	0,6	-
Österreich	302 8	652,4 10,3	281,4	4,7	300 8	647,4 10,3	214,0 8,8	3,0 0,1
Ungarn	1	10,3	- 1,0	0	1	10,3	0,0	0,1
Polen	1	0,8	0,6	0	1	0,8	_	_
Übrige Flaggen	64	24,6	22,9	0,4	64	24,6	0,4	_
Zusammen	10 033	17 287,3	6 040,6	100	10 040	17 310,2	7 149,0	100
			09506 Leve	erkusen				
Deutschland	667	1 354,8	790,1	54,8	667	1 354,8	270,7	60,6
Niederlande	832	1 662,8	606,4	42,1	831	1 660,1	155,3	34,8
Belgien	22	51,6	17,9	1,2	22	51,6	4,3	1,0
Luxemburg	20	33,8	-	-	20	33,8	13,9	3,1
Schweiz	24	36,8	25,7	1,8	24	36,8	2,2	0,5
Übrige Flaggen	6	15,0	0,5	0	6	15,0	0,1	0
Zusammen	1 571	3 154,8	1 440,6	100	1 570	3 152,1	446,5	100
		095	507 Lülsdorf (Niederkassel	1)			
Deutschland	103	135,5	70,9	41,1	103	135,5	29,0	24,9
Niederlande	135	247,2	86,8	50,3	135	247,2	85,3	73,1
Belgien	7	14,0	6,0	3,5	7	14,0	2,0	1,7
Schweiz	7	12,0	7,7	4,4	7	12,0	0,4	0,4
Übrige Flaggen	1	1,5	1,1	0,6	1	1,5	_	-
Zusammen	253	410,1	172,5	100	253	410,1	116,8	100
			09511 We	sseling				
Deutschland	1 134	1 716,1	82,6	31,3	1 134	1 716,1	1 447,4	61,8
Niederlande	525	1 030,9	143,8	54,5	525	1 030,9	682,0	29,1
Belgien	83	184,6	27,9	10,6	83	184,6	114,2	4,9
Luxemburg	22	38,8	6,0	2,3	22	38,8	27,1	1,2
Schweiz	52	90,3	3,6	1,4	52	90,3	66,5	2,8
Österreich	2	2,4	=	_	2	2,4	2,1	0,1
Übrige Flaggen	2	3,5	_	_	2	3,5	3,0	0,1

1820 3 066,6 263,9 100 1 820 3 066,6 2 342,2 100

Zusammen

Noch: **5. Schiffsankünfte und -abgänge 2002 in ausgewählten Häfen nach Flaggen**

				iaggen	1			
		Ank	unft	T		Abg	ang	1
Flagge	Schiffe	Trag- fähigkeit	Ent- ladungen	Anteil an den gesamten Ausladungen	Schiffe	Trag- fähigkeit	Be- ladungen	Anteil an den gesamten Einladungen
	Anzahl	1 00	00 t	%	Anzahl	1 00	00 t	%
		noc	ch: Rheingeb	iet, Niederrhe	in			
			übrige	Häfen				
Deutschland	394	457,0	_	=	393	456,2	407,5	8,4
Niederlande	3 800	4 179,4	-	_	3 802	4 185,7	4 027,0	82,9
Belgien	235	440,7	-	_	235	442,1	404,0	8,3
Luxemburg Frankreich	11	14,8 8,4	_	_	11 6	14,8 8,4	10,1	0,2 0,2
Schweiz	2	2,5	_	_	2	2,5	7,4 1,8	0,2
SCHWEIZ		2,5	_	_	۷	2,5	1,0	O
Zusammen	4 448	5 102,7	_	_	4 449	5 109,6	4 857,7	100
			Rhein	gebiet				
Deutschland	17 502	30 951,4	16 248,2	28,1	17 496	30 942,7	9 048,7	26,6
Litauen	2	4,0	3,4	_	2	4,0	_	-
Lettland	1	2,2	1,1	_	1	2,2	_	_
Russische Föderation	36	56,9	28,8	0	36	57,5	22,8	0,1
Slowakei	3	4,2	1,4	_	3	4,2	0,7	_
Slowenien	1	1,9	1,5	_	1	1,9		_
Schweden	4	5,9	2,1	_	4	5,9	1,5	_
Dänemark	1	1,6	0,5	-	1	1,6	-	-
Großbritannien	102	159,6	56,6	0,1	102	159,6	34,6	0,1
Irland Niederlande	41 264	3,6 75 486,4	- 37 140,9	-	2 41 266	3,6 75 484,6	2,8	61.1
Belgien	41 264	8 311,8	2 934,7	64,3 5,1	41 200	8 317,3	20 827,6 2 737,1	61,1 8,0
Luxemburg	497	686,6	2 934,7	0,5	497	686,6	245,1	0,7
Frankreich	411	536,9	245,5	0,4	411	536,9	257,0	0,8
Spanien	7	8,5	4,5	_	7	8,2	4,7	0
Schweiz	535	1 115,7	446,7	0,8	533	1 110,7	310,2	0,9
Österreich	26	39,5	17,0	0	26	39,5	10,8	0
Rumänien	2	4,4	1,2	_	2	4,4	1,3	_
Ungarn	15	22,5	14,4	0	15	22,5	_	_
Tschechische Republik	11	12,8	3,6	_	11	12,8	3,4	0
Polen	36	32,6	13,3	0	36	32,6	12,1	0
Übrige Flaggen	834	1 162,3	326,7	0,6	828	1 161,1	546,0	1,6
Insgesamt	65 633	118 611,0	57 763,1	100	65 622	118 600,4	34 066,4	100
		Lokal	verkehr in No	ordrhein-Westf	alen			
Deutschland	10 487	13 646,6	4 583,2	59,5	9 631	12 641,6	4 626,3	61,1
Russische Föderation	5	7,4	-	-	10	16,4	_	-
Slowakei	_	-	-	-	1	1,7	-	-
Schweden	1	1,5	-	-	_	-	-	-
Großbritannien	5	6,7	1,0	0	3	3,2	1,0	0
Niederlande	8 902	12 305,6	2 562,0	33,2	7 427	10 226,7	2 435,6	32,2
Belgien	1 407	2 320,6	269,6	3,5	990	1 446,6	267,3	3,5
Luxemburg	424	497,8	181,5	2,4	424 77	494,4	165,5	2,2
Frankreich Spanien	116	140,0	14,8	0,2	77 1	87,4	10,0	0,1
Spanien Schweiz	141	1,0 246,5	82,0	- 1,1	143	1,0 253,4	59,5	
Österreich	141	1,2	02,0	1,1	143 4	253,4 6,6	59,5	0,8
Ungarn	_	1,2	_	_	4 5	8,3	_	_
Tschechische Republik	1	1,2	_	_	5	4,4	_	_
Polen	8	5,9	2,0		21	12,3	_	_
Übrige Flaggen	188	268,2	10,9	0,1	92	137,4	4,9	0,1
Insgesamt	21 687	29 450,2	7 707,1	100	18 834	25 341,3	7 570,1	100

		Schiffe	mit eigener T	riebkraft			Schiffe	ohne eigene	riebkraft	
		beladen			laden		beladen	<u> </u>		laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		10	00 t		1 000 t		10	000 t		1 000 t
			We	sergebiet,	Oberweser					
			1011	O Minden ((Weserhafen)				
Deutschland	18	19,2		18	19,2	_	-	- –	_	_
Niederlande	39	39,6			37,8	_	_	- –	-	-
Belgien	2	2,1	1,9	2	2,1	_	_	- –	_	_
Zusammen	59	61,0	52,1	57	59,2	-	-		-	-
				übrige H	läfen					
Deutschland	10	8,2	7,5	10	8,2	-	_		-	_
Zusammen	10	8,2	7,5	10	8,2	-	_		-	_
			We	sergebiet, N	Mittelweser					
			1010)8 Lahde (f	Petershagen])				
Deutschland	123	136,5	124,4	121	134,1	2	1,3	3 0,7	2	1,3
Niederlande	76	79,7			79,5	-	=		=	=
Belgien	3	2,1		3	2,1	_	-		_	_
Tschechische Republik Polen	5	5,7 0,9		5 1	5,7 0,9	_	_		_	
Zusammen	208	224,8			222,2	2	1,3	3 0,7	2	1,3
		,-	,				,-	,		,-
				übrige H	läfen					
Deutschland	159	224,2	207,4	159	224,2	-	_	- –	-	-
Zusammen	159	224,2	207,4	159	224,2	-	-		-	_
				Weserge	ebiet					
Deutschland	310	388,1			385,6		1,3	3 0,7	2	1,3
Niederlande	115	119,4			117,3		_		-	-
Belgien	5	4,2			4,2	-	-		-	-
Tschechische Republik Polen	5	5,7 0,9			5,7 0,9	_	-		-	_
Insgesamt	436	518,1	468,1	432	513,7	2	1,3	3 0,7	2	1,3
		ı	Mittellandka	nalgebiet v	vestlich von	Minden				
				07109 lbb						
Deutschland	374	424,6	378,9	356	398,4	3	2,6	5 2,0	2	1,2
Niederlande	448	502,8			481,0	5	6,0			1,6
Belgien	38	32,7			29,9	_	-		_	
Frankreich	21	13,0	11,2	21	13,0	_	_	- –	-	-
Übrige Flaggen	1	3,3	0,3	1	3,3	-	-	- –	_	-
Zusammen	882	976,4	872,5	849	925,6	8	8,6	6,6	4	2,8

		Schiffe	mit eigener Tr	riebkraft			Schiffe	ohne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	laden		beladen		unbe	eladen
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- Iadungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 0	00 t		1 000 t
		nocl	h: Mittelland	dkanalgebi	et westlich v	on Minde	n			
				10106						
Deutschland	26	25.4	25.2	36	25.4					
Niederlande	36 14	35,4 10,8	25,2 8,4	14	35,4 10,8	_	=		_ _	_
Belgien	2	1,4	0,5	2	1,4		-		_	_
Frankreich	1	1,5	1,5	1	1,5		-		_	-
Polen	5	3,3	2,9	5	3,3	_	_	- –	_	_
Zusammen	58	52,3	38,5	58	52,3	-	-	_	-	-
				10109 Lü	bbecke					
Deutschland	285	360,4	323,9	285	360,4	1	0,9	0,9	1	0,9
Niederlande	283	25,4	16,0	29	25,4		0,5		_	0,9
Belgien	4	3,0	1,5	4	3,0		-		_	_
Luxemburg	2	2,4	2,2	2	2,4	-	-	-	-	-
Tschechische Republik Polen	1 3	0,6 1,4	0,6 1,3	1	0,6 1,4	_	_		_	_
loleli	3	1,4	1,5	3	1,4	_	_	- –	_	_
Zusammen	324	393,2	345,4	324	393,2	1	0,9	0,9	1	0,9
			1011	1 Minden	(Kanalhafen)				
Deutschland	497	571,7	418,2	496	570,8	1	1,0	1,0	1	1,0
Niederlande	139	131,6	103,4	139	131,6	_	-		_	_
Belgien Luxemburg	15 9	17,5 10,3	16,4 9,3	15 9	17,5 10,3	_	_		_	_
Frankreich	3	1,9	1,3	3	1,9	_	_		_	_
Tschechische Republik	1	0,7	0,5	1	0,7	-	-		-	_
Polen	5	3,4	0,6	5	3,4	_	_		_	_
Zusammen	669	737,2	549,7	668	736,3	1	1,0	1,0	1	1,0
				übrige H	läfen					
Deutschland	256	234,5	191,0	256	234,5	3	0,5	5 0,5	3	0,5
Niederlande	55	49,6	38,0	54	49,0		-		-	-
Belgien	11	9,8	7,2	11	9,8	_	-	- –	_	_
Luxemburg Polen	1 8	1,1 4,3	0,6 2,7	1 8	1,1 4,3	2	1,5		2	- 1,5
		•	,							·
Zusammen	331	299,4	239,5	330	298,7	5	2,0	1,4	5	2,0
			М	ittellandka	nalgebiet					
Deutschland	1 448	1 626,7	1 337,1	1 429	1 599,5	8	5,0	4,4	7	3,6
Niederlande	685	720,2		671	697,8			•	2	•
Belgien Luxemburg	70 12	64,5 13,8	53,9 12,1	68 12	61,6 13,8		-		-	_
Frankreich	25	16,4	14,0	25	16,4		_		_	_
Tschechische Republik	2	1,4	1,1	2	1,4	-	_		_	_
Polen Übrige Flaggen	21 1	12,4 3,3	7,5 0,3	21 1	12,4 3,3	2	1,5 -		2 -	1,5 -
Insgesamt	2 264	2 458,6	2 045,6	2 229	2 406,2	15	12,4	9,9	11	6,7

		Schiffe	mit eigener T	riebkraft			Schiffe ohne eigene Triebkraft				
		beladen		unbe	eladen		beladen		unbe	laden	
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	
		1 00	00 t		1 000 t		1 0	00 t		1 000 t	
			Westdeutso	hes Kanal	gebiet, Ruhı	rgebiet					
					e-Hafen (We	_					
Deutschland	235	437,6	412,1	235	437,6	4	10,3	8,6	4	10,3	
Niederlande Belgien	234 19	576,1 54,1	521,3 50,3	234 19	576,1 54,1		10,1	8,5	4	10,1	
Luxemburg	23	48,2	43,5	23	48,2		4,5		1	4,5	
Schweiz	2	5,3	5,2	2	5,3		_	_	=	-	
Übrige Flaggen	2	3,6	3,1	2	3,6	-	_	-	_	_	
Zusammen	515	1 125,0	1 035,6	515	1 125,0	9	24,8	20,2	9	24,8	
			0722	26 Emmels	sum (Voerde))					
Deutschland	27	38,6	26,4	27	38,6	43	115,1	97,5	43	115,1	
Niederlande	699	1 705,4	508,6	695	1 696,0		10,1	8,5	4	10,1	
Belgien Frankreich	76	162,7 0,8	108,4 0,5	70 1	148,7 0,8		_	_	_	_	
Übrige Flaggen	10	20,7	14,9	10	20,7		-	_	_	-	
Zusammen	813	1 928,3	658,8	803	1 905,0	47	125,2	106,0	47	125,2	
			08105	5 Duisburg	V (Meideric	h)					
Deutschland	53	71,7	61,7	51	68,7	_	_	_	_	_	
Niederlande	19	27,7	20,5	19	27,7	-	_	-	=	_	
Belgien	2	3,1	2,1	2	3,1		-	-	-	_	
Zusammen	74	102,4	84,3	72	99,5	_	_	_	_	_	
			08201 A	uguste Vic	toria – zu M	arl –					
Deutschland	632	804,0	741,1	632	804,0		30,8		24	30,8	
Niederlande	151	223,6 13,7	207,5	151 8	223,6		8,6	6,7	4	8,6	
Belgien Luxemburg	6	9,4	10,8 8,4	6	13,7 9,4	-	_ _	-	_ _	_ _	
Zusammen	797	1 050,6	967,8	797	1 050,6	28	39,4	36,4	28	39,4	
				08203 B	ottron						
					•						
Deutschland Niederlande	55 127	103,7 259,6	86,5 223,3	55 127	102,9 259,6		39,6 54,4	,	17 24	39,6 51,9	
Belgien	25	49,4	44,2	25	49,4				8	14,6	
Luxemburg	2	2,7	2,5	2	2,7		_	_	_	_	
Frankreich Übrige Flaggen	3 1	2,3 3,3	1,8 2,2	3 1	2,3 3,3		_		-	_ _	
Zusammen	213	420,9	360,5	213	420,2		108,5	88,1	49	106,1	
5	1				t – zu Marl –				_		
Deutschland Niederlande	197	63,7 263,2	48,5 205,6	44 197	63,7 263,2		2,4 8,4		1 4	2,4 8,4	
Belgien	25	29,2	20,5	25	29,2	_	-		-	-	
Frankreich	3	2,2	1,7	3	2,2		_	_	-	_	
Tschechische Republik Polen	3 4	2,8 1,9	1,6 1,3	3 4	2,8 1,9		-	-	_	-	
Zusammen	276	363,1	279,2	276	363,1	5	10,7	9,0	5	10,7	

Zusammen

Noch: **6. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002** nach Flaggen und Beladungszustand

		Schiffe i	mit eigener T	riebkraft			Schiffe	ohne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	laden		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00			1 000 t		1 00			1 000 t
		no	ch: Westde	utsches Ka	nalgebiet, R	uhrgebiet				
			08	3205 Castro	op-Rauxel					
Deutschland	319	497,0	373,6	300	466,7	66	129,1	88,1	66	129,1
Niederlande	283	353,7	310,5		346,8	3	10,2	3,8	3	10,2
Belgien	23	32,8	27,3	21	29,9	_	_	_	_	_
Luxemburg	1	1,2	1,2	1	1,2	-	-	-	_	-
Frankreich	2	1,7	1,5	2	1,7	-	-	-	_	-
Zusammen	628	886,4	714,0	602	846,3	69	139,3	91,9	69	139,3
				08207 D	atteln					
Deutschland	76	86,9	75,6	74	83,4	_	_	_	_	_
Niederlande	98	106,6	93,7		104,5	2	3,5	3,3	2	3,5
Belgien	50	69,1	57,2		62,3	_	-	-	_	
Tschechische Republik	1	1,2	1,1	1	1,2	_	_	_	_	_
Polen	27	13,0	11,0		13,0	2	1,0		2	1,0
Zusammen	252	276,7	238,6	244	264,4	4	4,5	3,9	4	4,5
				08208 D	orsten					
Deutschland	121	151,4	138,3	121	151,4	3	4,8	4,0	3	4,8
Niederlande	102	145,3	129,2	102	145,3	4	8,0	5,8	4	8,0
Belgien	9	16,6	14,7	9	16,6	_	_	_	_	_
Luxemburg	1	1,2	1,1	1	1,2	_	-	_	_	_
Zusammen	233	314,5	283,2	233	314,5	7	12,8	9,8	7	12,8
				08210 E	Essen					
Devilentiand	174	062.0	101.6	174	062.0	0	4.0	1.0	0	4.0
Deutschland	174	263,9	191,6	174	263,9	2	4,8		2	4,8
Niederlande Palgian	196	246,6	197,9		244,0	9	17,4	7,5	9	17,4
Belgien	41	49,5	38,7		49,5	_	=	_	_	_
Luxemburg Frankreich	48	65,3	57,1	46	62,8	_	_	_	_	_
Schweiz	1 5	1,0	0,7		1,0	_	_	_	_	_
Ungarn	5	7,7 1,6	7,1 0,1	5 1	7,7 1,6	_		_ _	_	-
Zusammen	466	635,5	493,0	462	630,4	11	22,1	9,3	11	22,1
		, ,	, .		,		,	.,.		,
			082	11 Flaeshe	im (Haltern)					
Deutschland	9	14,9	12,2		14,9	-	-	-	-	-
Niederlande	2	2,5	2,2	2	2,5	_	_	=	_	=

11 17,3 14,4 11 17,3 -

		Schiffe	mit eigener T	riehkraft	- 3-		Schiffs	ohne eigone T	riehkraft	
		beladen	mit eigener T		eladen		beladen	ohne eigene T		laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 0	00 t		1 000 t
		no	ch: Westde	utsches Ka	nalgebiet, R	uhrgebiet				
		082	14 Gelsenb	erg Ruhr O	el – zu Gels	enkirchen -	_			
Deutschland	1 103	1 636,7	1 444,4		1 585,7	24	36,4	28,6	22	33,2
Niederlande Belgien	421 34	708,3 46,0	630,6 40,5	420 34	707,1 46,0	_	_	_	_	_
Luxemburg	65	79,6	71,2	65	79,6	_	_	-	_	-
Schweiz	29	69,1	56,9	29	69,1	_	-	=	_	_
Zusammen	1 652	2 539,7	2 243,5	1 615	2 487,5	24	36,4	28,6	22	33,2
			08	8215 Gelse	enkirchen					
Deutschland	305	443,9	357,8	301	438,2	20	47,8	34,0	19	45,3
Niederlande	703	843,3	653,3		735,4	27	61,3		27	61,3
Belgien Luxemburg	145	170,1 16,6	137,0 14,0		154,0 16,6	2	6,2		2	6,2
Frankreich	8	4,1	3,3		4,1	_	_	_	_	_
Schweiz	12	26,2	19,0	12	26,2	_	-	_	_	_
Tschechische Republik	1	1,2	1,1	1	1,2	_	_	=	=	_
Zusammen	1 186	1 505,3	1 185,4	1 086	1 375,6	49	115,3	82,0	48	112,9
			08217 Gr	imberg – zı	u Gelsenkiro	hen –				
Deutschland	40	55,0	47,4	40	55,0	_	_	_	_	_
Niederlande	24	32,2	29,1	24	32,2		_	-	_	=
Belgien Luxemburg	4 1	4,7 2,2	4,4 2,0	4 1	4,7 2,2	-	_	_	_ _	_
Zusammen	69	94,0	83,0	69	94,0	_	_	=	=	_
		0	8221 Horl	Dreiecksha	afen LMG -z	ıı Fssen-				
			,			u L33011-				
Deutschland Niederlande	147	5,2 265,1	5,0 229,2	4 147	5,2 263,4	13	24,3	21,8	13	24,3
Belgien	17	30,1	26,4		30,1	-	24,5	-	-	24,5
Tschechische Republik	2	2,4	2,2		2,4	_	_	_	_	-
Übrige Flaggen	1	3,0	2,3	1	3,0	_	_	_	_	_
Zusammen	171	305,8	265,2	171	304,1	13	24,3	21,8	13	24,3
			082	223 Julia –	zu Herne –					
Deutschland	63	94,4	80,6	63	94,4	3	6,6	4,6	3	6,6
Niederlande	180	299,2	251,0		299,2		50,1		25	50,1
Belgien Luxemburg	45	80,4 3,9	63,7 3,5	45 3	80,4 3,9	16	29,1	25,4	16	29,1
Frankreich	1	0,9	0,9	1	0,9	_	_	_	_	_
Zusammen	292	478,9	399,8	292	478,9	44	85,8	66,3	44	85,8
			08225 k	(öln-Neuess	sen – zu Ess	sen –				
Davidaalalaad	1 700	050.0					50 -		•-	F0 =
Deutschland Niederlande	733 112	852,8 158,1	775,5 145,0		852,1 158,1	43 7	53,9 12,7		43 7	53,9 12,7
Belgien	6	6,7	5,4		6,7	1	1,8			1,8
Luxemburg	1	1,2	1,2	1	1,2	_	_	-	_	=
Zusammen	852	1 018,8	927,1	851	1 018,1	51	68,3	63,7	51	68,3

Zusammen

328

509,8

432,3

324

503,6

27

55,7

40,6 27

55,7

		nac	h Flagge	n und B	eladungs	zustand				
		Schiffe n	nit eigener T	riebkraft			Schiffe o	hne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	laden		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	0 t		1 000 t		1 00	0 t		1 000 t
				V.	malmakiat D					
		ПОС	m: westdet		nalgebiet, R	unrgebiet				
				08229	Mari					
Deutschland	772	1 071,0	872,6	757	1 046,1	26	30,4	23,7	26	30,4
Niederlande	1 116	2 058,2	1 565,4	994	1 768,7	41	71,9	51,9	37	63,9
Belgien	138	186,5	155,6	136	183,3	35	33,4	23,5	31	29,6
Luxemburg	13	15,9	14,3	13	15,9	-	-	_	-	-
Frankreich	40	28,4	21,9	40	28,4	1	0,4	0,3	1	0,4
Schweiz	15	24,7	20,1	13	21,5	_	_	_	_	_
Polen	1	1,1	0,4	1	1,1	_	_	_	_	_
Übrige Flaggen	6	11,9	6,0	6	11,9	_	_	_	_	_
Zusammen	2 101	3 397,7	2 656,2	1 960	3 077,0	103	136,1	99,5	95	124,3
			0823	1 Mülheim	ı an der Ruh	r				
Davidaabland	1 200	400.0	255.4	200	401 C	0	10.0	12.0	0	10.0
Deutschland Großbritannien	306	429,8	355,4	300	421,6	8	19,2	13,6	8	19,2
	2	3,6	2,1	2	3,6	-	- 4.2	1.6	-	4.2
Niederlande	313	413,0	265,2	311	411,2	7	4,3	1,6	7	4,3
Belgien	74	92,3	68,3	74	92,3	_	_	_	_	_
Luxemburg	3	3,6	1,8	3	3,6	1.4	- 20 1	- 22.5	1.4	26.1
Frankreich Schweiz	17	13,9	8,9	17	13,9	14	36,1	23,5	14	36,1
Übrige Flaggen	1 25	1,4 38,6	0,8 23,3	1 25	1,4 38,4	3	2,8	1,0	3	2,8
Zusammen	741	996,2	725,8	733	985,9	32	62,4	39,6	32	62,4
			C)8234 Obe	rhausen					
Niederlande	16	14,8	3,3	16	14,8					
Belgien	1	1,1	0	10	1,1	_	_	_	_	_
Zusammen	17	15,9	3,4	17	15,9	_	_	_	_	_
	,									
			08237 R	ecklinghau	isen, Stadth	afen				
Deutschland	8	7,7	7,0	7	6,7	_	-	_	_	_
Niederlande	16	19,6	16,1	16	19,6	_	_	_	_	_
Belgien	4	5,4	4,4	4	5,4	_	-	_	_	_
Luxemburg	1	1,2	1,0	1	1,2	-	_	_	_	_
Zusammen	29	33,9	28,4	28	32,9	-	-	-	-	-
			08240 V	Vanne-Eick	kel – zu Herr	ne –				
Deutschland	74	106,2	90,7	72	102,6	5	12,7	8,2	5	12,7
Niederlande	168	263,9	226,3	168	263,9	16	32,0	22,7		32,0
Belgien	84	136,5	112,5	82	133,9	6	10,9	9,6	6	10,9
Luxemburg	2	3,2	2,8	2	3,2	_	10,5		_	
-anomourg		٥,۷	۷,0	_	٥,٧					

		Schiffe i	mit eigener T	riebkraft			Schiffe o	hne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	laden		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- Iadungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 00	00 t		1 000 t
		no	ch: Westde	utsches Ka	nalgebiet, R	uhrgebiet				
				08302 Do	rtmund					
Deutschland	826	996,4	808,0	775	916,2	58	73,2	65,7	56	69,6
Niederlande	1 346	1 672,0	1 388,5	1 126	1 377,3	22	47,0	37,0	16	34,1
Belgien Luxemburg	174 33	202,2 37,9	165,1 35,9	146 31	166,9 36,1	2	3,7	3,4	2	3,7
Frankreich	15	11,8	35,9 10,1	15	11,8	_	_	_	_	_
Schweiz	2	3,2	3,0	2	3,2	-	_	_	-	-
Zusammen	2 396	2 923,6	2 410,6	2 095	2 511,6	82	123,8	106,2	74	107,4
				08303 H	lamm					
Deutschland	619	726,6	622,2	603	707,1	10	9,5	8,2	10	9,5
Slowakei	_	=	=	_	=	2	3,4	1,6	2	3,4
Niederlande	809	818,3	694,2		797,2	_	_	_	_	-
Belgien	40	42,2	32,9	38	40,8	_	_	_	_	-
Luxemburg Frankreich	10 5	11,9 3,0	10,5 2,1	10 5	11,9 3,0	_	_	_	-	=
Tschechische Republik	4	4,7	3,1	4	4,7	_	_	_	_	_
Polen	16	8,2	5,9	16	8,2	3	1,3	1,1	3	1,3
Übrige Flaggen	1	1,4	1,2	1	1,4	18	6,3	4,7	18	6,3
Zusammen	1 504	1 616,2	1 372,1	1 460	1 574,1	33	20,5	15,7	33	20,5
		30	3305 Heinr	ich Robert,	Zeche – zu	Hamm –				
Deutschland	336	382,9	355,8	336	382,9	5	4,4	4,3	5	4,4
Niederlande	67	78,8	75,0	67	78,8	_	_	_	_	_
Luxemburg	1	1,2	1,2	1	1,2	_	_	_	-	-
Zusammen	404	462,9	432,0	404	462,9	5	4,4	4,3	5	4,4
				08306 L	ünen					
Deutschland	172	205,2	183,5	161	190,8	24	12,0	9,4	24	12,0
Niederlande	416	415,6	378,9	374	369,3	1	1,9	1,7	1	1,9
Belgien	59	51,7	43,6	53	44,4	-	-	-	-	-
Luxemburg	15	19,7	17,7	14	17,5	_	_	_	_	_
Frankreich	69	42,3	33,7	67	41,2	_	_	_	_	_
Tschechische Republik Polen	1 10	1,2 7,7	1,1 6,7	1 10	1,2 7,0	3	- 1,7	- 1,6	3	1,7
Zusammen	742	743,3	665,2	680	671,4	28	15,7	12,7	28	15,7
			08309 S	Schmehaue	en – zu Ham	nm –				
	ı					nn -				
Deutschland	442	503,0	478,7	442	501,7	_	_	_	_	_
Niederlande	352	398,5	372,9	352	398,3	_	_	=	=	=
Belgien Luxemburg	5 28	6,3 33,7	4,9 32,3	5 28	6,3 33,7	_	_	_	_	_
Tschechische Republik	1	1,2	32,3 1,0	1	1,2	_	_	_	_	_
		-,-	2,0	-	-,-					

Zusammen

828

942,7

889,8

828

941,1

		Schiffe	mit eigener Tı	riebkraft			Schiffe	ohne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	eladen		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 0	00 t		1 000 t
		nc	ch: Westde ı	ıtsches Ka	nalgebiet, R	uhrgebiet				
					en – zu Lün					
Deutschland	85	91,1	79,8	79	86,0					
Niederlande	89	124,0		87	121,3	_	-		_	_
Belgien	9	11,1		9	11,1	_	_		_	_
Luxemburg Polen	1	1,2		1	1,2	- 2	1 /		- 2	- 1 /
Poleli	_	_	_	-	_	2	1,4	1,1	2	1,4
Zusammen	184	227,4	201,3	176	219,7	2	1,4	1,1	2	1,4
			0831	1 Uentrop	– zu Hamm	_				
Deutschland	179	202,2	178,3	178	201,1	7	4,8	3 4,0	7	4,8
Niederlande	260	273,2		260	273,2		-,0	•	_	-,0
Belgien	38	31,1		38	31,1	_	_		-	_
Luxemburg	5	5,9	5,5	5	5,9	_	_		_	_
Frankreich Tschechische Republik	14	7,1 1,0	6,1 0,7	14 1	7,1 1,0	_ _	=		_	_
Polen	1	0,5	0,4	1	0,5	_	-		_	_
Zusammen	498	520,9	448,7	497	519,8	7	4,8	3 4,0	7	4,8
			OS	3312 Wern	a-Rüntha					
	1			DOTZ WEIT						
Deutschland	334	409,0		334	407,0		64,9		44	64,9
Niederlande Belgien	414 49	548,9 72,5		414 47	547,2 69,4	16	30,8		16	30,8
Luxemburg	3	3,6		3	3,6	_	-		_	_
Zusammen	800	1 034,0	952,1	798	1 027,1	60	95,7	79,9	60	95,7
				übrige H	läfen					
Deutschland	277	368,2	320,3	277	368,0	37	58,8	3 45,8	37	57,8
Niederlande	554	739,6		548	732,1		62,9			62,9
Belgien	86	126,5		84	123,5		2,5	2,3	2	2,5
Luxemburg	45	49,5		45	49,5		-		-	-
Frankreich Schweiz	3 1	3,3 1,4		3 1	3,3 1,4	-	_		_	- -
Zusammen	966	1 288,5		958	1 277,9	69	124,2	95,4	69	123,2
2000	, 300	1 200,0	1 110,0	300	1 2,7,5			. 30, .		120,2
		Wes	tdeutsches I	Kanalgebie	t, Dortmund	-Ems-Kan	al			
			07105	5 Dörenthe	(Ibbenbüre	n)				
Deutschland	112	135,6		112	135,6		_		_	_
Niederlande	11	10,8		11	10,8		_		_	_
Belgien Luxemburg	2	2,4 1,1	2,3 1,1	2 1	2,4 1,1	_	_		_	_
Polen	3	1,1	0,6	3	1,1	-	=		_	_
Zusammen	129	151,3	117,4	129	151,3	_	_	- –	_	_

		na	ch Flagge	en und B	eladungs	zustand	l			
		Schiffe	mit eigener T	riebkraft			Schiffe	ohne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	eladen		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 00	00 t		1 000 t
		noch: W			biet, Dortmu	ınd-Ems-K	anal			
				07111 Lad	dbergen					
Deutschland	126	132,7	115,1	118	124,7	_	_	_	_	-
Niederlande	378	306,6	251,0	350	281,0	1	2,8	1,1	1	2,8
Belgien	15	13,2	10,3	15	13,2	_	-	_	-	_
Luxemburg	8	10,4	9,0	8	10,4	_	_	_	_	-
Frankreich	1	0,9	0,6	1	0,9	_	-	-	-	-
Polen	5	3,1	2,6	5	3,1	-	_	_	_	_
Zusammen	533	466,8	388,5	497	433,3	1	2,8	1,1	1	2,8
				07115 M	ünster					
Deutschland	443	434,3	386,3	442	433,2	_	_	_	_	_
Niederlande	301	270,8	208,5	301	270,8	_	_	_	_	_
Belgien	16	16,3	13,6	16	16,3	_	_	_	_	_
Frankreich	4	2,1	1,6	4	2,1	_	_	_	_	_
Tschechische Republik	4	4,2	1,9	4	4,2	_	_	_	_	_
Polen	3	1,5	0,7	3	1,5	_	-	-	_	_
Zusammen	771	729,2	612,7	770	728,1	-	_	-	-	-
				übrige H	läfen					
Deutschland	210	234,6	208,5	210	234,6	_	_	_	_	_
Niederlande	118	145,9	123,9	118	145,9	_	_	_	_	_
Belgien	9	11,1	10,8	9	11,1	_	_	_	_	_
Luxemburg	4	4,4	4,3	4	4,4	_	_	_	_	_
Tschechische Republik	1	0,7	0,2	1	0,7	_	_	_	_	_
Polen	2	0,9	0,4	2	0,9	-	-	_	-	_
Zusammen	344	397,7	348,2	344	397,7	-	_	_	-	_
			West	deutsches	Kanalgebiet					
Deutschland	9 314	12 057,8	10 411,3	9 132	11 792,4	474	771,4	619,1	469	761,3
Slowakei	_	-	-	_	-	2	3,4	1,6	2	3,4
Großbritannien	2	3,6	2,1	2	3,6	_	-	_	_	-
Niederlande	10 439	14 788,6	11 450,7	9 891	13 965,9	265	532,6	397,5	254	509,2
Belgien	1 332	1 826,8	1 475,8	1 266	1 731,0	72	102,2	81,9	68	98,4
Luxemburg	336	435,8	383,2		429,3	1	4,5	3,1	1	4,5
Frankreich	187	125,8	97,8		124,7	15	36,5	23,9	15	36,5
Schweiz	67	139,1	113,4	65	136,0	-	-	-	-	-
Ungarn	1	1,6	0,1	1	1,6	-	-	-	-	-
Tschechische Republik	19	20,5	14,1	19	20,5	_	_		_	-
Polen	72	39,2	30,2		38,6	10	5,4			5,4
Übrige Flaggen	46	82,6	53,0	46	82,3	21	9,1	5,7	21	9,1

21 815 29 521,2 24 031,5 21 010 28 325,7

860 1 464,9 1 137,1

840

1 427,7

Insgesamt

		Schiffe	mit eigener T	riebkraft			Schiffe o	hne eigene T	riebkraft	
		beladen			laden		beladen			laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 00	00 t		1 000 t
			Rhe	eingebiet, I	Mittelrhein					
				09502 I	Bonn					
Deutschland	119	237,4	85,2	119	237,4	_	_	_	_	_
Niederlande	878	2 279,8	297,2	769	1 896,7	_	=	=	_	=
Belgien	342	979,2	93,3	299	870,9	_	-	-	_	_
Luxemburg	5	6,6	6,4	5	6,6	_	=	=	_	=
Schweiz	3	7,1	0,4	3	7,1	-	_	_	_	_
Zusammen	1 347	3 510,1	482,6	1 195	3 018,7	-	-	-	-	_
	I		Rhe	ingebiet, N	Niederrhein					
					ich (Wesel)					
Denteddend	==	71 1	64.1		71.1	1	0.2	0.0	1	0.2
Deutschland Niederlande	55 1 535	71,1 1 680,1	64,1	55 1 524	71,1	1 2	2,3 4,6	2,0	1 2	2,3
Belgien	59	145,5	1 617,1 128,6	1 534 59	1 678,6 145,5	_	4,0	4,5	_	4,6
Luxemburg	7	9,0	6,1	7	9,0		_	_	_	_
Frankreich	1	0,9	0,9	1	0,9	-	_	_	_	_
Zusammen	1 657	1 906,6	1 816,9	1 656	1 905,0	3	7,0	6,5	3	7,0
				07004 5						
				07204 Em	imerich					
Deutschland	181	232,1	101,6	177	221,3	1	1,0	0,4	1	1,0
Niederlande	1 628	2 775,5	1 019,7	1 192	1 801,1	_	_	_	_	_
Belgien	24	33,3	11,7	24	33,3	=	=	=	_	=
Luxemburg	2	1,8	0,3	2	1,8	_	_	_	_	_
Frankreich	1	0,6	0,4	1	0,6	_	-	_	_	_
Tschechische Republik	1	1,2	0,5	1	1,2	_	_	_	_	_
Zusammen	1 837	3 044,5	1 134,2	1 397	2 059,3	1	1,0	0,4	1	1,0
				07209 F	Kleve					
Deutschland	124	124,2	65,4	124	124,2					
Niederlande	203	182,3		203	182,3		_	_	_	_
Belgien	1	0,7	0,3	1	0,7		_	_	_	_
Zusammen	328	307,3	171,8	328	307,3	_	_	_	_	_
			07212	2 Orsoy – zi	u Rheinberg	_				
Deutschland	192	265,1	244,1	192	265,1	198	535,4	490,6	198	535,4
Niederlande	335	776,1	724,9	335	775,9		592,5	551,9	214	592,5
Belgien	44	127,8		42	125,4	2	6,1	5,9	2	6,1
Luxemburg	2	2,4	2,4	2	2,4	-	-	_	-	-
Frankreich	1	1,1	0,9	1	1,1	3	8,0	5,8	3	8,0
Zusammen	574	1 172,5	1 088,7	572	1 169,9	417	1 142,1	1 054,2	417	1 142,1

		nac	:h Flagge	n und B	eladungs	zustand	l			
		Schiffe r	nit eigener Tr	riebkraft			Schiffe o	ohne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	laden		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	0 t		1 000 t		1 00	00 t		1 000 t
				7h - i h i -	4 Ni - dl	•				
			110011: 1		t, Niederrhe	111				
				07214	Rees					
Deutschland	47	56,8	51,3	47	56,8	-	_	_	-	_
Niederlande	1 243	1 216,6	1 184,5	1 243	1 216,6	18	53,6	52,0	18	53,6
Belgien	92	145,4	136,3	92	145,4	_	_	_	_	-
Luxemburg	8	10,5	9,0	8	10,5	-	_	_	_	-
Frankreich	1	0,9	0,9	1	0,9	-	_	_	_	_
Zusammen	1 391	1 430,2	1 382,0	1 391	1 430,1	18	53,6	52,0	18	53,6
			0721	7 Rheinbe	rg-Ossenberg	9				
Dentedland	ا	20.1					1.0	1.0	1	1.0
Deutschland	25	39,1	35,1	25	39,1	1	1,0	1,0	1	1,0
Niederlande Belgien	236 305	374,1 539,9	350,6	235	373,0	3	5,3	5,1	3	5,3
Frankreich	7	6,4	504,9 5,7	303 7	535,4 6,4	1	2,7	2,7	1	2,7
Übrige Flaggen	7	13,9	11,1	7	13,9	_	_	_	_	_
Zusammen	580	973,5	907,5	577	967,9	5	8,9	8,8	5	8,9
				70100						
			0.	7218 Spyc	k (Kleve)					
Deutschland	300	356,0	255,1	300	356,0	-	-	-	-	-
Slowakei	1	1,7	1,0	1	1,7	-	_	_	_	-
Niederlande	1 029	1 060,3	826,7	1 029	1 060,3	2	3,6	1,7	2	3,6
Belgien	137	254,5	203,7	137	254,5	-	_	_	_	_
Luxemburg	4	4,9	3,9	4	4,9	=	_	_	_	_
Frankreich	16	9,1	6,2	16	9,1	_	_	_	_	-
Österreich	2	2,7	1,9	2	2,7	-	_	_	_	-
Ungarn	2	3,6	1,8	2	3,6	4	6,4	4,0	4	6,4
Tschechische Republik	4	3,7	2,3	4	3,7	-	- 1.0	- 1.0	-	- 1.0
Übrige Flaggen	2	4,2	1,3	2	4,2	1	1,9	1,0	1	1,9
Zusammen	1 497	1 700,6	1 303,9	1 497	1 700,6	7	11,8	6,7	7	11,8
				07224 V	Vesel					
Deutschland	347	359,6	312,2	347	359,6	9	19,7	14,9	9	19,7
Niederlande	974	992,4	774,6	974	992,4	9	19,7	14,9	9	19,7
Belgien	57	69,9	56,1	57	69,9	_	_	_	_	_
Luxemburg	12	14,1	8,4	12	14,1	_	_	_	_	_
Frankreich	5	4,3	3,4	5	4,3	_	_	_	_	_
Schweiz	1	1,2	0,6	1	1,2	-	_	_	_	_
Übrige Flaggen	1	1,5	0,6	1	1,5	_	_	_	_	_
3 30		, -	- / -		,-					

Zusammen

		Schiffe i	mit eigener T	riebkraft			Schiffe c	hne eigene T	riebkraft	
		beladen		unbe	laden		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 00	00 t		1 000 t		1 00	00 t		1 000 t
			noch:	Rheingebie	t, Niederrhe	in				
			08101 Du	isburg (Dui	sburger Hafe	en AG)				
Deutschland	2 465	3 979,9	2 780,8	2 126	3 455,7	372	932,9	798,9	340	851,5
Russische Föderation	40	59,9	41,2		27,7	-	-	7 50,5	- -	-
Slowakei	_	_	_	_	_	1	1,7	0,4	1	1,7
Niederlande	6 389	12 384,5	7 487,1	4 142	7 076,9	410	1 075,1	792,1	380	1 000,7
Belgien	889	1 715,0	1 105,9	763	1 487,6	54	127,7	76,0	52	122,1
_uxemburg	40	47,8	36,4	38	46,8	_	_	_	_	=
Frankreich	22	18,5	13,3	22	18,5	118	314,5	266,4	58	150,2
Spanien	9	11,0	9,2	5	5,6	_	_	_	_	_
Schweiz	42	100,2	52,2	42	100,2	_	_	_	_	_
Österreich	1	2,0	1,1	1	2,0	1	1,9	0,6	1	1,9
Tschechische Republik	4	4,4	2,1	4	4,4	_	_	_	_	_
Polen	12	7,6	7,0	12	7,6	2	1,6	1,2	2	1,6
Übrige Flaggen	634	971,7	664,1	414	643,8	127	52,7	41,3	63	25,2
Zusammen	10 547	19 302,5	12 200,2	7 585	12 876,7	1 085	2 508,1	1 977,0	897	2 154,9
			08102	2 Duisburg	II (Huckinge	n)				
Deutschland	578	1 059,1	989,1	578	1 059,1	1 134	2 934,2	2 659,7	1 134	2 934,2
Schweden	1	1,3	1,3	1	1,3	_	-	_	_	_
Niederlande	487	969,3	905,9	486	966,4	2 075	5 605,3	5 049,0	2 075	5 605,3
Belgien	28	61,8	54,0	28	61,8	4	10,0	9,4	4	10,0
Luxemburg	1	1,2	1,2	1	1,2	_	-	_	_	-
Schweiz	3	6,7	5,5	3	6,7	2	2,9	2,6	2	2,9
Zusammen	1 098	2 099,3	1 957,0	1 097	2 096,5	3 215	8 552,3	7 720,7	3 215	8 552,3
			08103	Duisburg I	II (Schwelge	rn)				
Deutschland	426	700,1	604,5	424	696,6	1 543	4 311,4	3 907,5	1 543	4 311,4
Niederlande	417	862,9	796,4		857,4	5 589		14 212,4	5 589	15 698,1
Belgien	86	157,9	138,8		157,9	3	8,6	5,6	3	8,6
Luxemburg	7	13,0	12,2		13,0	-	-	-	-	-
Frankreich	10	11,0	8,3		11,0	18	48,6	43,5	18	48,6
Übrige Flaggen	_	-	-	-	-	4	12,3	9,8	4	12,3
Zusammen	946	1 744,8	1 560,3	941	1 735,8	7 157	20 079,0	18 178,8	7 157	20 079,0
			(08104 Dui:	sburg IV					
	I	_			_		_	_		
Deutschland	60	81,4	70,7		81,4	30	72,2	62,0	30	72,2
Niederlande 	93	62,6	57,1		60,9	1	2,8	1,0	1	2,8
Belgien	9	17,4	15,4		17,4	1	2,7	2,2	1	2,7
Polen	5	2,5	2,3	5	2,5	_	_	_	_	_
	1									

163,9

167

Zusammen

145,5

166

162,2

32

77,7

65,2

32

77,7

		Schiffe	mit eigener T	riebkraft			Schiffe	ohne eigene 1	riebkraft	
		beladen	t olgonor		laden		beladen	onno olgono i		eladen
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit 1 000 t	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- Iadungen	Anzahl	Trag- fähig- keit 1 000 t
		100	JO 1		1 000 t		10	00 t		1 000 t
			noch: I	Rheingebie	t, Niederrhe	in				
			08106	Homberg -	- zu Duisbur	g –				
Deutschland	178	317,0	221,8	176	312,7	270	578,1	450,1	194	413,7
Niederlande	136	228,0	180,8	133	224,8	5	14,9	•	5	14,9
Belgien Luxemburg	34	49,4 1,1	41,3 1,0	32 1	46,7 1,1	-	_		 _	_
Frankreich	7	5,9	5,6	7	5,9	1	2,7	2,2	1	2,7
Schweiz	1	3,3	2,9	1	3,3	_	_	_	_	_
Zusammen	357	604,7	453,5	350	594,5	276	595,7	464,9	200	431,3
			08109	Walsum –	zu Duisburg	g –				
Deutschland	467	841,9	573,3	463	834,7	25	64,0	60,8	25	64,0
Schweden	1	1,5	1,3	1	1,5	_	_		_	_
Großbritannien Niederlande	21	43,3	17,7	21	43,3	- 7	107		- 7	- 10 7
Niederlande Belgien	935 389	1 503,4 553,9	1 128,9 413,0	921 383	1 487,9 544,7	2	18,7 5,3		2	18,7 5,3
Luxemburg	5	4,9	3,6	5	4,9	_	-		_	-
Frankreich	144	83,7	53,6	144	83,7	1	2,6		1	2,6
Schweiz Tschechische Republik	3 1	6,7 2,5	4,7 1,4	3 1	6,7 2,5	1	2,4		1	2,4
Polen	9	16,1	11,0	9	16,1	_	_			_
Übrige Flaggen	96	192,1	93,9	96	192,1	_	_	=	_	=
Zusammen	2 071	3 249,8	2 302,3	2 047	3 218,0	36	93,0	84,3	36	93,0
				09201 Dü:	sseldorf					
Deutschland	371	456,0	334,1	367	446,8	31	78,8	53,8	31	78,8
Lettland	1	2,2	1,1	1	2,2	-	_	-	-	-
Russische Föderation Großbritannien	7 2	11,9 3,6	9,1 2,0	7 2	11,9 3,6	_	_	_	_	_
Niederlande	2 134	3 682,1	1 763,4	1 533	1 966,3	- 176	391,9	325,9	- 177	394,7
Belgien	119	200,8	147,7	117	200,2	-	_	_	_	_
Luxemburg	6	6,8	6,4	6	6,8	-	-		-	-
Frankreich Schweiz	11 38	4,3 93,9	3,5 26,9	11 38	4,3 93,9	1	2,0	0,1	1	2,0
Tschechische Republik	1	1,0	0,8	1	1,0	_	_	_	_	_
Übrige Flaggen	3	6,2	3,3	3	6,2	-	=	_	-	_
Zusammen	2 693	4 468,8	2 298,2	2 086	2 743,2	208	472,7	379,8	209	475,5
			093	02 Krefeld	l-Uerdingen					
Deutschland	919	1 449,4	1 014,3	913	1 437,5	44	62,3	51,4	44	62,3
Niederlande	1 792	3 446,0	2 016,2	1 739	3 272,1	33	75,5	67,2	33	75,5
Belgien Luxemburg	243 124	567,9 139,9	234,6 101,6	237 122	542,5 137,7	4	7,3 -		4	7,3
Frankreich	124	139,9	101,6	122	13/,/	1	2,9		_ 1	2,9
Schweiz	38	67,5	42,2	38	67,5	1	2,0	1,8	1	2,0
Österreich	5	9,2	4,8	5	9,2	6	10,0		6	10,0
Ungarn Polen	3 1	4,6 0,5	3,0 0,4	3 1	4,6 0,5	2	3,6	2,0	2	3,6 -
Zusammen	3 125	5 684,9	3 417,1	3 058	5 471,6	91	163,6	136,2	91	163,6
_asammen	1 3 123	5 004,9	J +1/,1	3 000	5 47 1,0	91	105,0	130,2	91	105,0

Zusammen

Noch: **6. Schiffsverkehr in ausgewählten Häfen 2002** nach Flaggen und Beladungszustand

		Schiffe	mit eigener T	riebkraft			Schiffe	ohne eigene 1	Γriebkraft	
		beladen		unbe	eladen		beladen		unbe	laden
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		1 0	00 t		1 000 t	1	1 0	00 t		1 000

			noch: R	heingebiet	, Niederrhein					
				09303 N	euss					
Deutschland	1 187	1 449,6	1 089,0	1 165	1 420,7	34	47,4	38,9	34	47,4
Litauen	2	4,0	3,4	2	4,0	-	_	_	_	_
Russische Föderation	1	1,5	1,3	1	1,5	_	_	=	_	=
Slowakei	1	0,8	0,7	1	0,8	-	-	-	_	_
Slowenien	1	1,9	1,5	1	1,9	_	_	-	-	=
Schweden	2	3,1	1,1	2	3,1	_	_	_	_	_
Dänemark	1	1,6	0,5	1	1,6	-	-	-	_	-
Großbritannien	79	112,7	71,6	79	112,7	_	_	_	_	_
Irland	2	3,6	2,8	2	3,6	_	_	-	_	_
Niederlande	3 350	5 154,4	2 749,5	2 677	3 545,6	13	26,6	16,8	13	26,6
Belgien	493	618,1	466,0	477	603,8	1	3,0	0,2	1	3,0
Luxemburg	16	20,5	15,2	16	20,5	- 11	-	- 01.0	- 11	-
Frankreich Schweiz	52	55,7	46,6	52	55,7	11	23,8	21,9	11	23,8
Österreich	15 1	28,0 1,0	13,0 0,9	15 1	28,0 1,0	_	_	_	_	_
Rumänien	2	4,4	0,9 2,6	2	1,0 4,4	_	_	_	_	_
Ungarn	3	3,0	2,0 2,7	3	3,0	_	_	_	_	_
Polen	1	1,2	1,2	1	1,2	_	_	_	_	_
Übrige Flaggen	6	9,0	6,6	6	9,0	_	_	_	_	_
Oblige Flaggell		3,0	0,0	Ü	3,0					
Zusammen	5 215	7 474,0	4 476,1	4 504	5 822,1	59	100,8	77,8	59	100,8
			09304	Stürzelber	g (Dormagen)					
Deutschland	97	299,9	79,6	72	217,6	_	_			
Niederlande	719	1 571,9	404,2	380	645,6	2	6,7	2,7	2	6,7
Belgien	16	34,6	17,0	14	30,6	_	-		_	-
Frankreich	1	0,7	0,7	1	0,7	_	_	_	_	_
Polen	5	2,3	1,7	5	2,3	_	_	_	_	_
Übrige Flaggen	19	29,3	11,9	19	29,3	_	_	_	_	_
0 00		,	,		,					
Zusammen	857	1 938,8	515,1	491	926,2	2	6,7	2,7	2	6,7
				09505 k	(öln					
Devilentiand	1 2.457	F C 4 O 1	4 500 0	2 200	F F2C 4	007	1440	1100	002	1.40.2
Deutschland Niederlande	3 457 4 995	5 640,1 8 993,8	4 522,9 6 199,7	3 390 4 318	5 536,4 7 638,6	207 652	144,2 1 049,4	112,3 481,1	203 365	142,3 683,5
Belgien	627	•	1 070,8	611		41			41	
Luxemburg	207	1 328,9 317,5	244,6	205	1 293,5 315,0	41	67,8 –	28,4	41	67,8
Frankreich	207	317,3	۷+4,0	205	313,0	2	2,4	1,0	2	2,4
Schweiz	301	652,0	- 494,9	- 299	- 647,0	1	0,4	0,4	1	0,4
Österreich	7	8,6	494,9 7,5	299 7	8,6	1	1,8	1,3	1	1,8
Ungarn	· '	0,0	7,5	,	0,0	1	1,0	1,5	1	1,0
~.164111	1	1 4	1 0	1	1 Δ	_	_	_	_	_
Polen	1 1	1,4 0.8	1,0 0.6	1	1,4 0.8	=	_	_	_	=
Polen Übrige Flaggen	1 1	1,4 0,8	1,0 0,6	1 1 -	1,4 0,8 -	- - 64				- - 24,6

9 596 16 943,0 12 541,9 8 832 15 441,2

968 1 290,5

647,7

677

922,8

		Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
Flagge		beladen			unbeladen		beladen			laden	
	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	
		1 000 t			1 000 t		1 0	00 t		1 000	

		1 00	U L		1 000 t		1 000	' [1 000 t
			noch: R	heingebiel	t, Niederrhein	ı				
			0	9506 Leve	erkusen					
Deutschland	337	529,7	363,2	315	482,3	362	894,4	697,6	320	803,2
Niederlande	1 039	2 180,3	759,8	622	1 137,3	1	2,7	1,9	1	2,7
Belgien	25	59,0	22,2	19	44,2	_	-	-	_	-
Luxemburg	20	33,8	13,9	20	33,8	_	_	_	_	_
Schweiz	24	36,8	27,9	24	36,8	=	=	=	_	-
Übrige Flaggen	7	17,5	0,6	5	12,5	-	-	_	-	-
Zusammen	1 452	2 857,1	1 187,5	1 005	1 746,9	363	897,1	699,6	321	805,9
			09507	Lülsdorf (l	Niederkassel)					
Deutschland	103	135,5	100,0	103	135,5	_	_	_	_	_
Niederlande	138	252,8	169,1	128	233,5	2	4,0	3,0	2	4,0
Belgien	7	14,0	8,1	7	14,0	_	_	_	_	_
Schweiz	7	12,0	8,1	7	12,0	_	-	-	-	_
Übrige Flaggen	1	1,5	1,1	1	1,5	_	_	_	_	_
Zusammen	256	415,8	286,2	246	396,4	2	4,0	3,0	2	4,0
			C)9511 Wes	sseling					
Deutschland	1 126	1 701,4	1 517,6	1 126	1 701,4	8	14,6	12,5	8	14,6
Niederlande	488	954,2	760,1	488	954,2	37	76,7	65,7	37	76,7
Belgien	83	184,6	142,1	83	184,6	_	_	-	_	_
Luxemburg	22	38,8	33,1	22	38,8	=	=	=	_	_
Schweiz	52	90,3	70,1	52	90,3	_	_	_	_	_
Österreich	2	2,4	2,1	2	2,4	_	_	_	_	_
Übrige Flaggen	2	3,5	3,0	2	3,5	=	_	=	=	_
Zusammen	1 775	2 975,3	2 528,0	1 775	2 975,3	45	91,4	78,2	45	91,4
				übrige H	äfen					
Deutschland	386	440,8	396,8	387	441,6	7	15,4	10,7	7	15,4
Niederlande	3 795	4 171,3	4 013,3	3 793	4 165,0	7	14,4	13,7	7	14,4
Belgien	234	439 3	402.7	234	437 9	1	28	1.3	1	28

Deutschland	386	440,8	396,8	387	441,6	7	15,4	10,7	7	15,4
Niederlande	3 795	4 171,3	4 013,3	3 793	4 165,0	7	14,4	13,7	7	14,4
Belgien	234	439,3	402,7	234	437,9	1	2,8	1,3	1	2,8
Luxemburg	11	14,8	10,1	11	14,8	-	_	-	-	-
Frankreich	4	4,3	4,1	4	4,3	2	4,1	3,3	2	4,1
Schweiz	2	2,5	1,8	2	2,5	-	-	-	_	-
Zusammen	4 432	5 073,0	4 828,8	4 431	5 066,1	17	36,6	29,0	17	36,6

	Schiffe mit eigener Triebkraft					Schiffe ohne eigene Triebkraft				
	beladen			unbeladen		beladen			unbeladen	
Flagge	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit	Anzahl	Trag- fähig- keit	Aus-/ Ein- ladungen	Anzahl	Trag- fähig- keit
		10	00 t	t			1 0	00 t		1 000 t

Rheingebiet

Davidashland	12.547	00 000 0	15 071 7	12.051	10 000 7	4 077	10 700 4	0.405.1	4 100	10 270 6
Deutschland	13 547	20 823,3	15 871,7	13 051	19 990,7	4 277	10 709,4	9 425,1	4 123	10 370,6
Litauen	2	4,0	3,4	2	4,0	-	-	-	-	-
Lettland	1	2,2	1,1	1	2,2	-	-	_	-	-
Russische Föderation	48	73,3	51,6	24	41,1	_	-	-	-	-
Slowakei	2	2,5	1,7	2	2,5	1	1,7	0,4	1	1,7
Slowenien	1	1,9	1,5	1	1,9	-	-	-	-	-
Schweden	4	5,9	3,7	4	5,9	-	-	-	-	_
Dänemark	1	1,6	0,5	1	1,6	-	-	-	-	-
Großbritannien	102	159,6	91,2	102	159,6	-	-	-	-	-
Irland	2	3,6	2,8	2	3,6	-	-	-	-	_
Niederlande	34 968	57 754,5	36 292,8	29 380	44 209,4	9 249	24 722,2	21 675,7	8 933	24 284,8
Belgien	4 343	8 298,7	5 531,0	4 114	7 848,3	114	243,8	140,9	112	238,2
Luxemburg	500	689,5	516,0	494	683,7	-	-	-	-	_
Frankreich	283	207,5	154,1	283	207,5	158	411,6	348,4	98	247,2
Spanien	9	11,0	9,2	5	5,6	-	-	-	-	_
Schweiz	530	1 108,0	751,2	528	1 103,0	5	7,6	5,7	5	7,6
Österreich	18	25,8	18,2	18	25,8	8	13,7	9,6	8	13,7
Rumänien	2	4,4	2,6	2	4,4	_	_	_	_	-
Ungarn	9	12,6	8,4	9	12,6	6	10,0	6,0	6	10,0
Tschechische Republik	11	12,8	7,0	11	12,8	_	_	_	_	_
Polen	34	31,0	24,2	34	31,0	2	1,6	1,2	2	1,6
Übrige Flaggen	778	1 250,3	797,4	556	917,4	196	91,6	75,3	132	64,1
Insgesamt	55 195	90 484,0	60 141,2	48 624	75 274,6	14 016	36 213,2	31 688,3	13 420	35 239,5

Lokalverkehr in Nordrhein-Westfalen

Deutschland	7 696	9 652,3	8 177,2	10 716	13 788,7	825	1 357,9	1 032,3	881	1 489,3
Russische Föderation	_	_	_	15	23,8	_	_	_	_	_
Slowakei	_	_	_	1	1,7	_	_	_	_	_
Schweden	_	_	_	1	1,5	_	_	_	_	_
Großbritannien	3	3,2	2,0	5	6,7	_	_	_	_	_
Niederlande	4 951	6 535,2	4 733,5	10 462	14 356,9	493	764,1	264,1	423	876,1
Belgien	488	677,5	498,2	1 793	2 848,3	56	116,7	38,7	60	124,8
Luxemburg	396	454,0	347,0	452	538,2	_	_	_	_	_
Frankreich	29	21,5	13,1	114	77,7	6	16,1	11,8	44	112,1
Spanien	_	_	_	2	2,0	_	_	_	_	_
Schweiz	121	206,1	141,5	162	291,4	-	_	-	1	2,4
Österreich	_	-	_	5	7,8	_	_	_	_	_
Ungarn	_	-	_	3	4,7	_	_	_	2	3,6
Tschechische Republik	_	-	_	6	5,6	_	_	_	_	_
Polen	3	1,7	0,9	19	13,2	3	1,3	1,1	4	2,1
Übrige Flaggen	17	24,7	15,9	236	368,5	_	_	_	27	12,4
Insgesamt	13 704	17 576,1	13 929,2	23 992	32 336,7	1 383	2 256,0	1 348,0	1 442	2 622,7

7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Dav	/on		
			davon aı	us Häfen		davon na	ch Häfen
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
			esergebiet, Ober				
		1011	O Minden (Wes	ernaten)			
Gütermotorschiffe	52,1	3,3	1,4	1,9	48,8	19,6	29,1
Zusammen	52,1	3,3	1,4	1,9	48,8	19,6	29,1
			übrige Häfen				
Gütermotorschiffe	7,5	-	-	_	7,5	7,5	-
Zusammen	7,5	-	-	-	7,5	7,5	-
		We	sergebiet, Mitte	lweser			
		1010)8 Lahde (Peter	shagen)			
Gütermotorschiffe	200,7	104,0	25,7	78,3	96,7	28,0	68,7
Tankmotorschiffe	0,5	0,5	-	0,5	=	_	=
Tankschubleichter	0,7	0,7	0,7	_	_	_	_
Zusammen	201,9	105,2	26,5	78,7	96,7	28,0	68,7
			übrige Häfen				
Gütermotorschiffe	207,4	_	_	_	207,4	207,4	_
Zusammen	207,4	_	_	_	207,4	207,4	_
			Wesergebiet				
Gütermotorschiffe	467,7	107,3	27,2	80,1	360,4	262,5	97,8
Tankmotorschiffe Tankschubleichter	0,5 0,7	0,5 0,7	- 0,7	0,5 -	_	_	_
Insgesamt	468,8	108,5	27,9	80,6	360,4	262,5	97,8
		Mittellandka	nalgebiet westli	ich von Minden			
			07109 Ibbenbü				
Gütermotorschiffe	780,5	312,2	96,6	215,6	468,3	300,4	167,9
Tankmotorschiffe Güterschubleichter	92,0 6,6	4,5 2,7	- 2,0	4,5 0,7	87,5 3,9	19,5 2,4	67,9 1,5
Zusammen	879,1	319,4	98,6	220,8	559,7	322,3	237,4
			10106 Hille				
Gütermotorschiffe	38,5	27,5	6,7	20,8	11,0	10,1	0,9
Zusammen	38,5	27,5	6,7	20,8	11,0	10,1	0,9

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Dave	on		
			davon a	us Häfen		davon na	ich Häfen
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
		noch: Mittellan		estlich von Minde	en		
			10109 Lübbec	ke			
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe Güterschubleichter	228,4 117,0 0,9	223,2 117,0 0,9	206,3 49,4 0,9	16,9 67,6 –	5,2 - -	5,2 _ _	- - -
Zusammen	346,3	341,1	256,6	84,5	5,2	5,2	_
		1011	1 Minden (Kan	alhafen)			
	1						
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe	330,2 219,5	167,0 219,5	107,9 211,7	59,1 7,8	163,2	159,3 -	4,0
Güterschubleichter	1,0	_	_	=	1,0	_	1,0
Zusammen	550,7	386,5	319,6	66,9	164,2	159,3	5,0
			übrige Häfen				
Gütermotorschiffe	236,0	114,8	94,5	20,3	121,3	115,0	6,3
Tankmotorschiffe	3,5	3,5	0,4	3,1	-	-	-
Güterschubleichter Tankschubleichter	1,0 0,4	0,3 0,4	0,4	0,3	0,7 -	0,1	0,6 -
Zusammen	240,9	119,0	95,3	23,7	121,9	115,1	6,9
		M	littellandkanalge	ebiet			
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe Güterschubleichter Tankschubleichter	1 613,7 431,9 9,5 0,4	844,7 344,5 3,9 0,4	512,0 261,5 2,9 0,4	332,7 83,0 1,0 -	769,0 87,5 5,6 –	590,0 19,5 2,5	179,0 67,9 3,1 -
Insgesamt	2 055,5	1 193,5	776,8	416,7	862,0	612,0	250,1
		Westdeuts	ches Kanalgebie	et, Ruhrgebiet			
		07216	Rhein-Lippe-Ha	fen (Wesel)			
Gütermotorschiffe	0,5	0,5	-	0,5	_	_	_
Tankmotorschiffe Tankschubleichter	1 035,1 20,2	1 035,1 20,2	220,5 -	814,6 20,2	-	-	_ _
Zusammen	1 055,7	1 055,7	220,5	835,2	_	-	_
		072	26 Emmelsum (Voerde)			
Gütermotorschiffe Güterschubleichter	658,8 106,0	334,2 106,0	54,6 -	279,6 106,0	324,6 -	0,7	323,8 -
Zusammen	764,8	440,3	54,6	385,6	324,6	0,7	323,8

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Dav	on		
			davon a	us Häfen	-	davon na	nch Häfen
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
			•	1 000 t		•	
		noch: Westde	utsches Kanalge	ebiet, Ruhrgebiet			
		0810	5 Duisburg V (M	leiderich)			
Gütermotorschiffe	22,0	22,0	9,5	12,4	_	-	
Tankmotorschiffe	62,3	53,3	29,3	24,1	9,0	9,0	_
Zusammen	84,3	75,3	38,8	36,5	9,0	9,0	-
		08201 /	Auguste Victoria	– zu Marl –			
Gütermotorschiffe	067.0				967,8	065.4	2.2
Güterschleppkähne	967,8 1,1	_			1,1	965,4 1,1	2,3
Güterschubleichter	35,2	-	_	-	35,2	35,2	-
Zusammen	1 004,1	-	-	-	1 004,1	1 001,8	2,3
			08203 Bottro	p			
Gütermotorschiffe	200 5	220.2	1 1	220.2	21.2	17.0	4.0
Güterschleppkähne	360,5 5,1	339,3 5,1	1,1	338,2 5,1	21,2	17,3 _	4,0
Güterschubleichter	83,0	83,0	_	83,0	_	_	_
Zusammen	448,6	427,4	1,1	426,3	21,2	17,3	4,0
		082	04 Brassert – zu	ı Marl –			
Gütermotorschiffe	259,3	252,3	51,4	200,8	7,1	5,2	1,9
Tankmotorschiffe	19,8		-	200,0	19,8	17,8	2,0
Güterschubleichter	9,0	9,0	_	9,0	_	_	_
Zusammen	288,1	261,2	51,4	209,8	26,9	23,0	3,9
		08	8205 Castrop-R	auxel			
Gütermotorschiffe	312,9	114,8	2,8	112,0	198,1	51,2	146,9
Tankmotorschiffe	401,1	193,4	28,4	165,0	207,8	124,0	83,8
Güterschubleichter	70,5	4,7	1,6	3,1	65,8	1,1	64,7
Tankschubleichter	21,4	_	_	_	21,4	_	21,4
Zusammen	805,9	312,9	32,8	280,1	493,0	176,3	316,8
			08207 Dattel	n			
Gütermotorschiffe	188,2	142,9	_	142,9	45,3	28,6	16,7
Tankmotorschiffe	50,4	-	-	_,-	50,4	13,4	37,0
Güterschleppkähne	3,3	3,3	_	3,3	=	_	- -
Güterschubleichter	0,6	_	_	_	0,6	0,6	_
Zusammen	242,5	146,2	_	146,2	96,3	42,6	53,7
	. , -	- / -		- /	- , -	, -	/ -

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Dav	/on		
			davon au	us Häfen		davon na	ch Häfen
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
		noch: Westde	utsches Kanalge	ebiet, Ruhrgebie	t		
			08208 Dorste	n			
Gütermotorschiffe	283,2	215,0	157,1	57,9	68,2	5,4	62,8
Güterschleppkähne	1,3	_	_	_	1,3	_	1,3
Güterschubleichter	8,5	6,2	_	6,2	2,2	_	2,2
Zusammen	293,0	221,3	157,1	64,1	71,8	5,4	66,3
Zusummen	233,0	221,0	137,1	04,1	71,0	5,4	00,0
			08210 Essen	1			
Gütermotorschiffe	277,9	242,7	77,6	165,0	35,2	7,7	27,6
Tankmotorschiffe	217,9	199,7	77,6 59,9	139,7	35,2 15,4	15,4	27,0
Güterschubleichter	9,3	9,3	8,9	0,4	15,4	-	_
	,,,	-,-	-,-	-, -			
Zusammen	502,3	451,6	146,5	305,2	50,7	23,1	27,6
		082	11 Flaesheim (F	Haltern)			
	I						
Gütermotorschiffe	14,4	_	_	_	14,4	1,0	13,4
Zusammen	14,4	_	_	_	14,4	1,0	13,4
		08214 Gelsenh	erg Ruhr Oel – z	zu Gelsenkircher	1 –		
		OOZI+ GCISCIID	cig italii oci 2	Lu deisenkirenei			
Tankmotorschiffe	2 243,5	324,1	92,1	232,0	1 919,4	1 807,9	111,5
Tankschubleichter	28,6	17,3	_	17,3	11,4	11,4	_
Zusammen	2 272,2	341,4	92,1	249,3	1 930,8	1 819,2	111,5
		U	8215 Gelsenkir	cnen			
Gütermotorschiffe	711,3	298,5	40,9	257,6	412,7	49,9	362,8
Tankmotorschiffe	474,2	201,4	96,0	105,4	272,8	202,5	70,2
Güterschleppkähne	0,9	_	_	_	0,9	_	0,9
Güterschubleichter	79,6	9,8	1,4	8,3	69,9	_	69,9
Tankschubleichter	1,5	1,5	_	1,5	_	_	_
Zusammen	1 267,4	511,2	138,3	372,9	756,2	252,5	503,8
		08217 Gr	imberg – zu Gel	senkirchen –			
Gütermotorschiffe	83,0	28,1	18,6	9,5	54,8	19,0	35,8
Zusammen	83,0	28,1	18,6	9,5	54,8	19,0	35,8

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Dav	on		1 1100	
			davon ai	us Häfen		davon na		
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	
				1 000 t				
		noch: Westde	utsches Kanalge	ebiet, Ruhrgebiet	•			
				MG – zu Essen –				
Gütermotorschiffe	265,2	265,2	_	265,2	_	_	_	
Güterschleppkähne	12,1	12,1	_	12,1	=	_	=	
Güterschubleichter	9,7	9,7	_	9,7	_	_	_	
Zusammen	287,0	287,0	-	287,0	-	-	-	
		082	223 Julia – zu H	lerne –				
Gütermotorschiffe	399,8	399,8	30,4	369,4	_	_	_	
Güterschubleichter	66,3	66,3	1,6	64,7	-	-	-	
Zusammen	466,1	466,1	32,0	434,1	-	_	_	
		08225 F	Köln-Neuessen –	- zu Essen –				
0	1 007.1				007.1	222.2		
Gütermotorschiffe Güterschubleichter	927,1 63,7	-	_	-	927,1 63,7	922,3 63,7	4,9 _	
Zusammen	990,8	_	-	-	990,8	986,0	4,9	
			08229 Marl					
Gütermotorschiffe	486,8	394,3	11,8	382,5	92,4		92,4	
Tankmotorschiffe	2 169,5	1 353,5	388,8	964,7	92,4 816,0	108,5	707,4	
Güterschleppkähne	3,5	3,5	_	3,5	_	· -	_	
Güterschubleichter Tankschubleichter	25,5	25,1	- 17 1	25,1	0,3	- 1.2	0,3	
rankschubieichter	70,5	46,5	17,1	29,4	24,0	1,2	22,8	
Zusammen	2 755,7	1 823,0	417,7	1 405,3	932,7	109,8	823,0	
		0823	31 Mülheim an d	der Ruhr				
Gütermotorschiffe	547,2	361,4	249,2	112,2	185,8	91,0	94,7	
Tankmotorschiffe	178,6	128,9	128,6	0,2	49,7	49,7	-	
Güterschleppkähne Güterschubleichter	1,2 38,0	- 1,8	_	- 1,8	1,2 36,2	- 7,2	1,2 29,0	
Trägerschiffsleichter	0,4	-	_	-	0,4	-	0,4	
Zusammen	765,4	492,0	377,8	114,2	273,3	148,0	125,3	
			08234 Oberhau	sen				
Gütermotorschiffe	3,4	_	_	_	3,4	_	3,4	
Zusammen	3,4	_	_	_	3,4	_	3,4	
		08237 F	Recklinghausen,	Stadthafen				
Gütermotorschiffe	28,4	28,4	3,0	25,4	_	_	-	
Zusammen	28,4	28,4	3,0	25,4				
Lusaiiiiiell	∠8,4	∠8,4	3,0	∠5,4	_	_	_	

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

			<u> </u>	Dav	on		1 1100
			davon a	us Häfen		davon na	nch Häfen
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			I
		noch: Westde	utsches Kanalge	ebiet, Ruhrgebiet	t		
		08240	Wanne-Eickel –	zu Herne –			
Gütermotorschiffe	432,3	303,2	21,4	281,8	129,1	33,3	95,8
Güterschleppkähne	1,6	1,6	_	1,6	· -		· -
Güterschubleichter	39,0	39,0	1,6	37,4	=	=	_
Zusammen	472,9	343,8	23,0	320,7	129,1	33,3	95,8
			08302 Dortmu	nd			
Gütermotorschiffe	1 816,1	860,8	222,7	638,2	955,3	305,5	649,8
Tankmotorschiffe	594,5	576,0	274,6	301,5	18,5	9,6	8,9
Güterschubleichter	105,0	53,1	1,0	52,1	51,8	39,7	12,1
Tankschubleichter	1,3	1,3	_	1,3	_	_	_
Zusammen	2 516,8	1 491,2	498,2	993,0	1 025,6	354,8	670,9
			08303 Hamn	1			
Gütermotorschiffe	777.4	CE2.0	200.0	252.5	104.0	E1 E	70.7
Tankmotorschiffe	777,4 594,7	653,2 547,5	399,8 217,4	253,5 330,1	124,2 47,3	51,5 8,3	72,7 38,9
Güterschubleichter	15,1	10,3	217,4 8,7	1,6	47,3 4,7	0,3	
Tankschubleichter	0,6	0,6	-	0,6	4,7	_	4,7 -
Zusammen	1 387,8	1 211,7	625,9	585,8	176,2	59,9	116,3
		08305 Heini	rich Robert, Zecl	he – zu Hamm –			
Gütermotorschiffe	432,0				432,0	432,0	
Güterschubleichter	4,3	_	_	_	432,0	432,0	_
Zusammen	436,3	_	_	_	436,3	436,3	_
			08306 Lüner	ı			
Gütermotorschiffe	620,8	279,3	97,3	182,0	341,5	86,0	255,4
Tankmotorschiffe	44,4	44,4	43,3	1,1	-	-	
Güterschleppkähne	0,5	_	_	_	0,5	0,5	_
Güterschubleichter	11,2	3,6	_	3,6	7,6	7,6	_
Tankschubleichter	1,0	1,0	1,0	=	_	-	_
Zusammen	677,8	328,3	141,6	186,7	349,5	94,1	255,4
		08309 :	Schmehausen –	zu Hamm –			
Gütermotorschiffe	000 6	000 6	11 <i>6</i> 1	470.0			
Tankmotorschiffe	888,6 1,2	888,6 1.2	416,4 1,2	472,3	_	_	_
Tankinotorscillie	1,2	1,2	1,∠	_	_	_	_
Zusammen	889,8	889,8	417,5	472,3	_	_	=
	,0	,	, -				

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

		Davon davon aus Häfen davon nach Häfen						
Schiffsgattung		davon aus Häfen				davon na	1	
	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	
				1 000 t				
		noch: Westde	utsches Kanalge	ebiet, Ruhrgebiet	t			
			- Stumm-Hafen –					
Gütermotorschiffe	001.3	120.1	00.2	100.0	62.2	60.0	0.4	
Gütermotorscniffe Güterschubleichter	201,3	138,1 1,1	28,3	109,8 1,1	63,3 -	60,9	2,4	
	,							
Zusammen	202,4	139,2	28,3	110,9	63,3	60,9	2,4	
		0831	.1 Uentrop – zu	Hamm –				
Gütermotorschiffe	221,2	200,7	59,6	141,2	20,5	5,8	14,7	
Tankmotorschiffe	227,5	227,5	36,3	191,1	20,5	-	-	
Tankschubleichter	4,0	4,0	4,0	_	_	=	=	
Zusammen	452,7	432,2	99,9	332,3	20,5	5,8	14,7	
			001014					
		0	8312 Werne-Rü	ntne				
Gütermotorschiffe	949,6	868,6	309,7	559,0	81,0	8,3	72,7	
Tankmotorschiffe	2,5	2,5	2,5	-	_	-	-	
Güterschubleichter	79,9	79,9	7,0	72,9	_	_	_	
Zusammen	1 032,0	951,0	319,1	631,9	81,0	8,3	72,7	
			übrige Häfen					
Gütermotorschiffe	1 073,7	854,8	355,0	499,8	218,9	130,5	88,5	
Tankmotorschiffe	39,9	39,9	39,9	-		-	-	
Güterschleppkähne	7,1	-	_	_	7,1	1,5	5,6	
Güterschubleichter	88,3	70,9	8,6	62,3	17,4	=	17,4	
Zusammen	1 209,0	965,6	403,5	562,1	243,4	132,0	111,4	
	,	Westdeutsches	Kanalgebiet, Do	rtmund-Ems-Kar	nal			
			5 Dörenthe (Ibb					
Gütermotorschiffe	117,4	117,4	108,9	8,5	_	_	_	
Zusammen	117,4	117,4	108,9	8,5	_	_	_	
	1	, -	200,0	5,5				
			07111 Ladberg	gen				
Gütermotorschiffe	346,5	170,6	53,2	117,4	175,9	9,9	166,0	
Tankmotorschiffe	41,9	41,9	28,2	13,7	_	-	-	
Güterschubleichter	1,1	1,1	_	1,1	=	=	=	
Zusammen	389,5	213,6	81,4	132,2	175,9	9,9	166,0	

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

			davon a	on	dayon no	nch Häfen	
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			Verterii
	noc	h: Westdeutsch	es Kanalgebiet,	Dortmund-Ems-	Kanal		
			07115 Münst	er			
Gütermotorschiffe	612,7	612,7	401,8	210,9	_	_	_
Zusammen	612,7	612,7	401,8	210,9	_	-	_
			übrige Häfen				
Gütermotorschiffe	160,4	160,4	148,9	11,5	_	_	_
Tankmotorschiffe	187,8	183,0	166,4	16,6	4,8	4,8	_
Zusammen	348,2	343,3	315,3	28,1	4,8	4,8	_
		Wes	tdeutsches Kana	algebiet			
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe Güterschleppkähne Güterschubleichter Tankschubleichter	15 447,7 8 583,9 37,7 949,9 149,1	9 547,9 5 153,1 25,6 590,0 92,3	3 331,0 1 853,4 - 40,5 22,1	6 216,9 3 299,7 25,6 549,5 70,3	5 899,8 3 430,8 12,1 359,9 56,8	3 288,3 2 371,0 3,2 159,6 12,6	2 611,4 1 059,7 9,0 200,3 44,2
Trägerschiffsleichter	0,4	-	-	-	0,4	-	0,4
Insgesamt	25 168,7	15 408,9	5 246,9	10 162,0	9 759,8	5 834,7	3 925,1
		Rh	eingebiet, Mitte	Irhein			
			09502 Bonn				
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe	428,7 53,9	140,5 53,9	40,4 38,4	100,1 15,5	288,2 -	14,5 -	273,7 -
Zusammen	482,6	194,4	78,8	115,6	288,2	14,5	273,7
		Rh	eingebiet, Niede	errhein			
		07	203 Büderich (\	Wesel)			
Gütermotorschiffe Güterschubleichter	1 816,9 6,5	_ _	-	-	1 816,9 6,5	108,0 2,0	1 708,9 4,5
Zusammen	1 823,4	-	-	-	1 823,4	110,0	1 713,4
			07204 Emmeri	ich			
Gütermotorschiffe	845,0	239,2	1,7	237,5	605,8	14,0	591,8
Tankmotorschiffe	289,2	262,7	46,5	216,3	26,5	1,8	24,7
Tankschubleichter	0,4	_	_	_	0,4	0,4	_
Zusammen	1 134,6	501,9	48,1	453,8	632,7	16,2	616,5

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

			-				
Schiffsgattung		Da davon aus Häfen			von	davon nach Hä	
	Insgesamt	Empfang	ing im Versar Deutschlands grenzüber- schreitenden	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	
				Verkehr 1 000 t			verkenr
		noch:	Rheingebiet, Ni	ederrhein			
			07209 Kleve				
0	1 7.0	C 1	1.0	F 1	1.0		1.0
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe	7,0 164,8	6,1 164,8	1,0 56,9	5,1 107,9	1,0	=	1,0
Talikillotorscillife	104,8	104,0	50,9	107,9	_	_	_
Zusammen	171,8	170,8	57,9	112,9	1,0	_	1,0
		0721	2 Orsoy – zu Rho	einberg –			
O"hamadanahiffa	1 000 7	010.0	2.6	015.0	070.0	015.4	546
Gütermotorschiffe Güterschubleichter	1 088,7 1 054,2	818,8 944,8	3,6 5,2	815,2 939,6	270,0 109,4	215,4 108,1	54,6 1,3
duterschubleichter	1 034,2	344,0	5,2	939,0	103,4	100,1	1,5
Zusammen	2 143,0	1 763,6	8,8	1 754,8	379,4	323,5	55,9
			07214 Rees				
Gütermotorschiffe	1 202 0				1 202 0	CC 1	1 215 0
Güterschubleichter	1 382,0 52,0	-	_	_	1 382,0 52,0	66,1 -	1 315,8 52,0
Zusammen	1 433,9	_	-	-	1 433,9	66,1	1 367,8
		072	17 Rheinberg-Os	senberg			
Gütermotorschiffe	907,5	242,7		242,7	664,8	18,5	646,3
Güterschleppkähne	3,4				3,4	10,5	3,4
Güterschubleichter	5,4	-	-	-	5,4	-	5,4
Zusammen	916,3	242,7	_	242,7	673,6	18,5	655,1
		C)7218 Spyck (KI	eve)			
Gütermotorschiffe	996,2	710,6	300,4	410,2	285,6	20,3	265,3
Tankmotorschiffe	307,8	-	_	_	307,8	63,2	244,6
Güterschubleichter	6,7	6,7	0,8	5,9	-	_	-
Zusammen	1 310,6	717,3	301,2	416,0	593,3	83,4	509,9
			07224 Wese	l			
Cütarmatarıalı	007.0	0000	40.0	100.0	760.0	070.0	400.0
Gütermotorschiffe	997,0	236,8	48,2	188,6	760,2	279,9	480,3
Tankmotorschiffe Güterschubleichter	159,0 14,9	159,0 _	2,0	156,9 _	- 14,9	- 14,9	_
	17,5				±-1, <i>3</i>	±¬,J	
Zusammen	1 170,9	395,8	50,2	345,5	775,1	294,8	480,3

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

			4	Dav	on		-L 1124
Schiffsgattung	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			Verkein
				1 000 1			
		noch:	Rheingebiet, Ni	ederrhein			
		08101 Du	isburg (Duisburg	ger Hafen AG)			
Gütermotorschiffe	9 029,7	4 975,2	560,7	4 414,5	4 054,5	548,3	3 506,2
Tankmotorschiffe	3 170,5	2 459,6	284,7	2 174,9	710,9	246,5	464,4
Güterschubleichter	1 806,5	1 537,8	69,0	1 468,8	268,7	25,6	243,1
Tankschubleichter	129,2	103,0	3,9	99,1	26,2	17,7	8,5
Trägerschiffsleichter	41,3	21,2	_	21,2	20,1	0,6	19,5
Zusammen	14 177,2	9 096,8	918,3	8 178,5	5 080,4	838,8	4 241,6
		0910	2 Duichurg II (H	uokingon)			
		06102	2 Duisburg II (H	uckingen)			
Gütermotorschiffe	1 564,5	1 049,7	55,4	994,3	514,8	289,8	225,0
Tankmotorschiffe	392,5	391,2	153,2	238,0	1,3	_	1,3
Güterschleppkähne	1,2	_	_	_	1,2	1,2	_
Güterschubleichter	7 717,0	7 648,5	52,4	7 596,1	68,6	_	68,6
Tankschubleichter	2,4	2,4	1,4	1,1	_	_	_
Zusammen	9 677,7	9 091,8	262,4	8 829,4	585,9	291,1	294,9
		08103	Duisburg III (So	hwelgern)			
		00100	Duisburg III (or	on work or my			
Gütermotorschiffe Güterschubleichter	1 560,3 18 178,8	574,7 18 164,5	43,9 16,7	530,8 18 147,8	985,5 14,3	837,3 10,6	148,2 3,7
Zusammen	19 739,0	18 739,2	60,7	18 678,6	999,8	847,9	151,9
			08104 Duisburg	g IV			
Gütermotorschiffe	63,4	63,4	7,7	55.6			
Tankmotorschiffe	82,2	03,4	7,7	55,6	82,2	- 7,5	74,6
Güterschubleichter	65,2	65,2	_	65,2	-	-	7 4,0
Zusammen	210,7	128,5	7,7	120,8	82,2	7,5	74,6
	•	·	·	·	·	·	
		08106	Homberg – zu [Duisburg –			
Gütermotorschiffe	409,2	187,6	25,5	162,1	221,6	117,2	104,4
Tankmotorschiffe	44,4	3,8	3,8		40,6	5,3	35,3
Güterschubleichter	208,1	150,0	3,7	146,3	58,0	54,4	3,6
Tankschubleichter	256,8	206,9	201,9	5,0	49,9	49,9	=
Zusammen	918,4	548,3	234,9	313,4	370,1	226,8	143,3
		0015	- W.I	v.t.t			
		08109	9 Walsum – zu D	uisburg –			
Gütermotorschiffe	2 230,9	271,7	68,5	203,2	1 959,3	399,0	1 560,2
Tankmotorschiffe	71,3	71,3	-	71,3			
Güterschleppkähne	1,3	_,_	_		1,3	_	1,3
Güterschubleichter	83,0	66,4	_	66,4	16,6	8,6	8,0
Zusammen	2 386,6	409,4	68,5	340,9	1 977,2	407,6	1 569,6
		+0 <i>5</i> ,- 1	55,5	5-0,5	1 3 , 1 , 2	407,0	1 000,0

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Dav	on		
Schiffsgattung			davon aus Häfen		OII	davon nach Häfen	
	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
		noch:	Rheingebiet, Ni	ederrhein			
			09201 Düsseld	orf			
Gütermotorschiffe	1 639,5	923,5	100,5	823,0	716,0	87,4	628,6
Tankmotorschiffe	658,7	656,2	122,5	533,7	2,4	, _	2,4
Güterschleppkähne	3,2	3,2	_	3,2	_	_	_
Güterschubleichter	374,7	331,2	_	331,2	43,5	14,0	29,6
Tankschubleichter	1,9	1,9	_	1,9	-		,-
Zusammen	2 678,0	1 916,0	223,0	1 693,0	761,9	101,4	660,6
		093	302 Krefeld-Uer	dingen			
Gütermotorschiffe	2.059.2	1 610 7	471.0	1 1 / 1 7	11E C	120.1	206 E
	2 058,3	1 612,7	471,0	1 141,7	445,6	139,1	306,5
Tankmotorschiffe	1 358,8	941,2	641,1	300,2	417,6	321,0	96,6
Güterschleppkähne	7,1	7,1	-	7,1	-	-	-
Güterschubleichter	129,1	96,9	18,9	78,0	32,3	30,9	1,4
Zusammen	3 553,4	2 657,9	1 131,0	1 526,9	895,5	491,0	404,5
			09303 Neuss	3			
Gütermotorschiffe	3 575,0	2 241,0	771,5	1 469,5	1 333,9	162,0	1 171,9
Tankmotorschiffe	901,1	661,3	131,8	529,5	239,8	100,8	139,0
Güterschleppkähne	5,2	4,5	101,0	4,5	0,7	0,2	0,5
Güterschubleichter	61,5	16,3	2,9	13,4	45,2	-	45,2
Tankschubleichter	8,8	10,5	2,9	15,4	8,8	8,8	45,2
Trägerschiffsleichter	2,3	2,3	_	2,3	0,0	0,0	_
			000.0		1 600 5	071.0	1.056.6
Zusammen	4 553,9	2 925,4	906,2	2 019,2	1 628,5	271,8	1 356,6
		0930	4 Stürzelberg (D	ormagen)			
Gütermotorschiffe	515,1	343,0	27,5	315,5	172,1	_	172,1
Güterschubleichter	2,7	2,7	_	2,7	-	_	_
Zusammen	517,7	345,7	27,5	318,2	172,1	-	172,1
			09505 Köln				
0.11	0	1.6== 5		1 6	1.675.5		
Gütermotorschiffe	3 118,2	1 859,3	635,3	1 224,0	1 258,9	269,5	989,4
Tankmotorschiffe	9 423,8	3 821,5	882,7	2 938,8	5 602,3	3 513,2	2 089,1
Güterschubleichter	419,0	242,3	34,3	207,9	176,7	127,0	49,7
Tankschubleichter	203,0	92,2	46,9	45,3	110,8	60,1	50,7
Trägerschiffsleichter	25,8	25,4	=	25,4	0,4	=	0,4
Zusammen	13 189,7	6 040,6	1 599,2	4 441,5	7 149,0	3 969,8	3 179,2

Noch: **7. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen

Schiffsgattung		davon aus Häfen			/on	davon nac	
	Insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			verkeni
				1 000 1			
		noch:	Rheingebiet, Ni	ederrhein			
			09506 Leverkus	sen			
Gütermotorschiffe	571,5	452,2	47,8	404,3	119,3	3,3	116,0
Tankmotorschiffe	616,1	435,1	281,9	153,2	180,9	141,1	39,8
Güterschubleichter Tankschubleichter	507,3 192,2	507,3 46,0	158,6 44,5	348,7 1,5	- 146,3	- 146,3	_
Tallkachableichtei	192,2	40,0	44,5	1,5	140,3	140,3	_
Zusammen	1 887,1	1 440,6	532,8	907,8	446,5	290,7	155,8
		0950	7 Lülsdorf (Nied	erkassel)			
Gütermotorschiffe	77,5	77,5	77,5	=	=	_	_
Tankmotorschiffe	208,7	94,9	39,8	55,1	113,8	82,5	31,2
Tankschubleichter	3,0	_	_	-	3,0	1,5	1,5
Zusammen	289,3	172,5	117,4	55,1	116,8	84,1	32,8
			09511 Wesseli	ng			
Tankmotorschiffe	2 520 0	040.0	70.4	1747	2 270 0	2 000 7	071.0
Tankschubleichter	2 528,0 78,2	248,0 15,9	73,4 1,9	174,7 14,0	2 279,9 62,3	2 008,7 13,2	271,3 49,1
Zusammen	2 606,2	263,9	75,2	188,7	2 342,2	2 021,9	320,3
			übrige Häfen				
Gütermotorschiffe	4 828,8	_	_	_	4 828,8	573,3	4 255,5
Güterschubleichter	29,0	-	-	-	29,0	5,5	23,5
Zusammen	4 857,7	_	_	_	4 857,7	578,8	4 279,0
			Rheingebiet				
Gütermotorschiffe	39 710,7	17 026,1	3 288,2	13 737,9	22 684,6	4 163,0	18 521,6
Tankmotorschiffe	20 430,5	10 424,5	2 758,7	7 665,8	10 006,0	6 491,6	3 514,4
Güterschleppkähne	21,5	14,8	_	14,8	6,7	1,4	5,2
Güterschubleichter Tankschubleichter	30 721,5 876,0	29 780,5 468,2	362,6 300,3	29 417,9 167,9	941,0 407,7	401,6 298,0	539,4 109,8
Trägerschiffsleichter	69,4	48,9	-	48,9	20,4	0,6	19,8
Insgesamt	91 829,5	57 763,1	6 709,8	51 053,3	34 066,4	11 356,2	22 710,3
		Lokalver	kehr in Nordrhei	n-Westfalen			
a							
Gütermotorschiffe Tankmotorschiffe	6 868,2 7 061,0	3 346,8 3 714,6	3 346,8 3 714,6	X X	3 521,3 3 346,4	3 521,3 3 346,4	x x
Güterschleppkähne	1,9	J / 14,0 -	<i>3 /</i> 14,0 –	X X	3 346,4 1,9	1,9	X
Güterschubleichter	759,3	338,2	338,2	х	421,1	421,1	x
Tankschubleichter	586,8	307,5	307,5	Х	279,3	279,3	X
Insgesamt	15 277,2	7 707,1	7 707,1	x	7 570,1	7 570,1	x

_			1			ı		
				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 0	00 t	%
			Wesergebi	et, Oberweser				
			10110 Mind	en (Weserhafe	en)			
0	Landwirtschaftliche und							
1	verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel	36 15	_	3	*	29 11	33 15	+15,9 +42,3
7		13	_	1	*	_	-	+42,5
	Zusammen	52	_	3	*	40	49	+23,1
			übrig	ge Häfen				
0		7					7	*
1	verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel	7 1	_	_	_	- 2	7 1	-62,6
-	, macre mamange and rattermitter	-				_	-	02,0
	Zusammen	8	_	_	_	2	8	+332,6
			Wesergebie	et, Mittelweser	•			
			10108 Lahd	e (Petershage	n)			
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	8	-	-	-	7	8	+7,4
	Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe	2 80	- 9	- 78	- +745,9	2	2 2	+16,2
3		2	- -	2	+745,5 *	_	_	_
4	· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	17	_	3	*	_	14	*
6	Steine und Erden	58	5	=	-100,0	71	58	-17,6
7	9	14	11	13	+17,7	_	1	*
8	S	- 01	0	10	-100,0	-	- 11	-
9	Andere Halb- und Fertigwaren	21	1	10	+778,4	29	11	-62,0
	Zusammen	202	26	105	+299,1	110	97	-11,9
			übrio	ge Häfen				
			นมาย	se maiell				
6	Steine und Erden	207	_	-	-	178	207	+16,7
	Zusammen	207	-	-	_	178	207	+16,7
			Wese	ergebiet				
0	Landwirtschaftliche und							
_	verwandte Erzeugnisse	51	-	3	*	36	48	+33,0
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	19	-	- 70	.745.0	15	19	+26,2
2 3		80 2	9	78 2	+745,9 *	_	2	*
3 4		2 17	_	3	*	_	- 14	*
6	Steine und Erden	266	5	-	-100,0	249	266	+6,9
7		14	11	14	+24,0	_	1	*
8	ū	_	0	_	-100,0	-	_	-
9	Andere Halb- und Fertigwaren	21	1	10	+778,4	29	11	-62,0
	Insgesamt	469	26	109	+311,7	329	360	+9,6

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 00	00 t	%
		Mittal	landkanalgebi	ot wostlich vo	n Mindon			
		WILLE			ii wiiideii			
			0/109	Ibbenbüren				
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1		_			1	*
2	Feste mineralische Brennstoffe	131	20	11	-44,1	125	120	-4,1
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	32	15	32	+113,0	-	-	-, -
4	Erze und Metallabfälle	21	11	17	+59,6	4	4	+11,5
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	0	_	0	*	_	_	_
6	Steine und Erden	603	293	256	-12,9	353	348	-1,3
7	Düngemittel	_	1	_	-100,0	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	92	_	4	*	72	88	+20,9
9	Andere Halb- und Fertigwaren	0	_	_	_	1	0	-90,8
	Zusammen	879	340	319	-6,0	555	560	+0,9
			1010	O6 Hille				
0	Landwirtschaftliche und							
Ü	verwandte Erzeugnisse	4	4	3	-32,7	_	1	*
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	10	_	0	*	6	10	+82,6
6	Steine und Erden	5	1	5	+669,7	_	_	_
7	Düngemittel	15	15	15	+3,9	=	-	_
8	Chemische Erzeugnisse	4	_	4	*	_	_	_
9	Andere Halb- und Fertigwaren	1	_	1	*	_	_	_
	Zusammen	39	19	28	+42,3	6	11	+98,9
			10109	Lübbecke				
0	Landwirtschaftliche und	1	1	1	20.0	4		100.0
1	verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel	1 5	1	1	-28,6	4 12	- 5	-100,0 -56,1
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	117	110	- 117	+6,7	-	- -	-56,1
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	202	129	202	+57,2	_	_	_
6	Steine und Erden	0	1	0	-32,7	_	_	_
7	Düngemittel	21	19	21	+10,3	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	-	0	-	-100,0	-	-	-
	Zusammen	346	259	341	+31,6	16	5	-67,2
			10111 Mind	en (Kanalhafe	en)			
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	19	15	14	-8,9	35	6	-83,6
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	145	147	142	-3,6	15	3	-79,2
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	220	253	220	-13,2	-	-	-
4	Erze und Metallabfälle	34 0	0	1	+404,1	9	33 0	+250,0
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden	111	-	_	_	- 88	111	+26,0
7	Düngemittel	-	_	_	_	4	-	-100,0
8	Chemische Erzeugnisse	8	9	8	-7,7	-	0	*
9	Andere Halb- und Fertigwaren	14	1	3	+339,7	-	12	*
					,			

551

425

387

-9,0

Zusammen

152

164

+8,4

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 0	00 t	%
		noch: Mi t	ttellandkanalg übrig	ebiet westlich e Häfen	von Minden			
1	Steine und Erden	16 2 1 2 206 13 1	18 - 1 4 93 9 2	14 - 1 2 88 13 1	-24,2 - +153,3 -33,4 -5,2 +37,3 -48,2	- 1 - - 297 - - 298	2 2 - - 118 - - 122	* +109,0 - - -60,2 - - - -59,1
1 2 3	Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden Düngemittel Chemische Erzeugnisse	40 162 131 368 56 205 926 49 104 15	39 147 20 378 11 132 387 44 11	31 142 11 368 19 205 348 49 17	-19,3 -3,5 -44,1 -2,5 +69,0 +54,8 -10,1 +12,0 +54,5 +536,4	39 33 125 - 13 - 738 4 72 1	9 20 120 - 37 0 577 - 88 12	-76,4 -39,5 -4,1 - +185,6 * -21,8 -100,0 +21,1 +796,6
	Insgesamt	2 056	1 169	1 194	+2,1	1 025	862	-15,9
		Wood	tdeutsches Ka	nalgabiet Dul	argobiot			
			7216 Rhein-Li	,	J			
3 7	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Düngemittel	1 055 1	1 295	1 055 1	-18,5 *	- -	-	- -
	Zusammen	1 056	1 295	1 056	-18,5	_	_	_
			07226 Emm	nelsum (Voerd	e)			
	Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Chemische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren Zusammen	- 46 295 424 765	2 43 317 37	- 46 295 99	-100,0 +7,1 -7,0 +165,6 +10,1	- - - 159	- - 325	- - +104,1 +104,1
08105 Duisburg V (Meiderich)								
1	Anders Nebruses and Estimate				(CII) *			
	Andere Nahrungs- und Futtermittel Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Steine und Erden Chemische Erzeugnisse	8 10 - 66	9 2 34	8 10 - 57	+19,5 -100,0 +69,7	- - - 8	- - - 9	- - - +15,3
-	Zusammen	84	44	75	+71,3	8	9	+15,3

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 00	00 t	%
		noch: W	lestdeutsches	Kanalgebiet,	Ruhrgebiet			
		08	3201 Auguste	Victoria – zu I	Marl –			
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	=	_	_	=	4	=	-100,0
	Feste mineralische Brennstoffe	1 004	_	_	_	1 092	1 004	-8,0
4		_	_	_	_	5	_	-100,0
6	Steine und Erden	_	_	_	_	1	_	-100,0
	Zusammen	1 004	_	-	_	1 101	1 004	-8,8
			08203	3 Bottrop				
2	Feste mineralische Brennstoffe	448	619	426	-31,1	15	21	+39,1
_	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1	15	420	-31,1 -92,7	15	_	+39,1 -100,0
	, ,				- ,			
	Zusammen	449	634	427	-32,5	16	21	+31,1
			08204 Bras	sert – zu Marl	_			
2	Feste mineralische Brennstoffe	21	25	20	-20,1	1	1	+0
3		_	-			1	_	-100,0
4	Erze und Metallabfälle	37	4	37	+934,5	-	_	_
6	Steine und Erden	175	190	169	-11,1	5	6	+16,6
7	8	34	27	34	+24,2	-	-	-
8 9	Chemische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren	21 0	0	1 0	+165,8 +0	12	20	+70,5 -
,	Andere Haib- and Fertigwaren	O	O	O	10			
	Zusammen	288	247	261	+5,9	19	27	+42,9
			08205 Ca	astrop-Rauxel				
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	36	42	36	-14,3		_	_
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	29	=	25	*	=	3	*
2		138	73	81	+10,3	21	58	+176,5
3 4	, ,	13 1	_	- 1	*	10 1	13	+32,0 -100,0
6	Steine und Erden	149	20	1	-93,6	132	148	+12,3
7		-	1	_	-100,0	-	-	-
8	-	434	214	168	-21,5	346	266	-23,1
9	Andere Halb- und Fertigwaren	5	-	-	-	1	5	+297,6
	Zusammen	806	350	313	-10,6	511	493	-3,5
			0820	7 Datteln				
4	Free and Motellet falls	100	200	1.40	20.0	4.4	4.0	.0.0
4 7		192 _	208 1	146	-29,8 -100,0	44 _	46 _	+3,6
8	-	50	_	_ _	-100,0 -	93	50	-45,9
	Zusammen	243	209	146	-29,9	137	96	-29,9

Noch: 8. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen

_				Empfang		Versand					
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001			
			1 000 t		%	1 0	00 t	%			
		noch. W	/estdeutsches	Kanalgehiet	Ruhrgehiet						
		1100111			rumgobiot						
			08208	3 Dorsten							
	Feste mineralische Brennstoffe Erze und Metallabfälle Steine und Erden Andere Halb- und Fertigwaren	10 91 192 1	161 133 0	10 89 122 1	* -44,9 -8,3 +16,1	- 7 57	- 2 69	-66,2 +22,2			
,	Zusammen	293	295	221	-24,9	64	72	+12,5			
	08210 Essen										
3 4 5 6 8	Steine und Erden Chemische Erzeugnisse	6 212 - 30 107 15	5 215 3 48 118 7	6 188 - 30 107 15	+8,2 -12,6 -100,0 -37,0 -9,0 +129,4	104 - 2 -	24 - - - -	-76,8 - -100,0 - -			
9	Andere Halb- und Fertigwaren	132	93	105	+13,0	20	27	+33,4			
	Zusammen	502	489	452	-7,6	126	51	-59,8			
	08211 Flaesheim (Haltern)										
6	Steine und Erden	14	_	_	_	10	14	+40,8			
	Zusammen	14	_	=	_	10	14	+40,8			
		08	213 Fürst Led	apold – zu Dor	stan _						
		08	213 i uist Leo	ipola – za Dol	sten –	6.4		1000			
2	Feste mineralische Brennstoffe	_	_	_	_	64	_	-100,0			
	Zusammen	_	_	_	_	64	_	-100,0			
		08214 G	elsenberg Ruh	r Oel – zu Gel	senkirchen –						
	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1 950 -	94	95 _	+1,8	1 580 5	1 855 -	+17,4 -100,0			
8	Chemische Erzeugnisse	322	254	246	-2,9	56	76	+35,7			
	Zusammen	2 272	347	341	-1,7	1 641	1 931	+17,8			
			08215 G	elsenkirchen							
0	Landwirtschaftliche und										
1 2 3 4 5 6 7 8	verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Erze und Metallabfälle Eisen,Stahl und NE-Metalle Steine und Erden	196 57 47 274 107 315 50 8 208	203 7 98 200 - 13 25 - 131	192 6 42 68 - 5 50 8 140 0	-5,3 -13,4 -57,2 -65,9 - -61,0 +96,8 * +6,6 -91,9	3 59 0 195 105 298 3 4 65	4 51 5 206 107 310 0 0 68 7	+8,0 -13,9 * +5,9 +1,2 +3,9 -98,2 -94,4 +4,3 -58,9			
	Zusammen	1 267	678	511	-24,6	749	756	+1,0			

_											
		Güter-		Empfang			Versand	I			
	Güterabteilung	umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001			
		-	1 000 t		%	1 0	00 t	%			
		noch: W	estdeutsches	Kanalgebiet,	Ruhrgebiet						
		082	17 Grimberg -	– zu Galsankii	rchen _						
		002	17 dilliberg	Zu GCISCIIKII	ichich						
4	Erze und Metallabfälle	56	6	1	-76,3	74	55	-25,7			
6	Steine und Erden	27	57	27	-52,9	_	_	-			
	_	20		00	55.0	٦.		05.7			
	Zusamen	83	63	28	-55,0	74	55	-25,7			
		08221 H	Horl, Dreiecks	hafen LMG –	zu Essen –						
_	a	227	0.40	227	10.4						
8	Chemische Erzeugnisse	287	343	287	-16,4	=	_	=			
	Zusammen	287	343	287	-16,4	_	_	_			
		207	0.0	207	20, .						
	08223 Julia – zu Herne –										
2	Feste mineralische Brennstoffe	466	212	466	+120,4	_	_	_			
_	r este illineralisente Breillisterre	100	-12	100	1120,1						
	Zusammen	466	212	466	+120,4	_	_	_			
		08:	225 Köln-Neu	iessen – zii Fo	ssen –						
		00.	220 Noill 1100	1035C11 Zu E.	33011						
2	Feste mineralische Brennstoffe	991	_	-	-	984	991	+0,7			
6	Steine und Erden	_	_	_	-	23	_	-100,0			
9	Andere Halb- und Fertigwaren	_	-	-	-	1	_	-100,0			
	Zusammen	991	_	_	_	1 008	991	-1,7			
	,							,			
			0822	29 Marl							
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	42	_	42	*	_	_	_			
2	=	424	248	421	+69,6	_	3	*			
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	919	573	717	+25,0	207	202	-2,1			
6	Steine und Erden	88	=	-	_	73	88	+19,9			
8	Chemische Erzeugnisse	1 283	715	644	-10,0	564	639	+13,4			
	Zusammen	2 756	1 537	1 823	+18,6	844	933	+10,5			
	Zusaiiiiieii	2 / 50	1 557	1 023	+10,0	044	933	+10,5			
			08231 Mülhe	eim an der Ru	ıhr						
0	Landwirtschaftlicha und										
U	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	47	62	47	-24,5	2	_	-100,0			
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	33	1	1	-31,5	29	33	+12,1			
3		179	110	129	+17,5	30	50	+63,9			
4	Erze und Metallabfälle	189	11	31	+176,7	158	158	+0,2			
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	294	237	281	+18,6	1	12	+876,2			
6	Steine und Erden	_	_	_	-	2	_	-100,0			
9	Andere Halb- und Fertigwaren	24	2	3	+48,1	16	21	+28,8			
	Zusammen	765	424	492	+16,2	239	273	+14,6			
	·				,-		5	, _			

2

-22,5

+2,3

3

Noch: 8. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen

				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
_			1 000 t		%	1 00	00 t	%
		noch: V		Kanalgebiet, Oberhausen	Ruhrgebiet			
9	Andere Halb- und Fertigwaren	3	_	-	-	1	3	+172,8
	Zusammen	3	-	-	-	1	3	+172,8
		80	237 Reckling	hausen, Stadt	hafen			
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	28	25	28	+12,3	-	-	-
	Zusammen	28	25	28	+12,3	_	-	_
		O	3240 Wanne-I	Eickel – zu He	rne –			
2	Feste mineralische Brennstoffe	345	257	344	+34,0	14	1	-91,2
4	Erze und Metallabfälle	39	_	_	_	39	39	-0,5
6	Steine und Erden	89	_	_	_	80	89	+11,7
	Zusammen	473	257	344	+34,0	133	129	-2,6
		083	01 Westfalen	, Zeche – zu F	lamm –			
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	_	1	-	-100,0	_	_	-
	Zusammen	_	1	-	-100,0	_	-	_
			08302	Dortmund				
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	4	11	=	-100,0	3	4	+37,5
2		435	397	426	+7,3	_	9	*
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	588	628	570	-9,3	14	19	+36,4
4	Erze und Metallabfälle	235	121	27	-77,9	209	208	-0,5
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	285	216	151	-30,2	129	134	+3,9
6	Steine und Erden	948	339	297	-12,3	646	651	+0,7
7	Düngemittel	10	8	10	+22,5	_	_	-
8	Chemische Erzeugnisse	11	16	11	-31,8	-	-	-

2

2 517

0

-100,0

9 Andere Halb- und Fertigwaren

		H		Empfang				
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
		1	1 000 t		%	1 00	00 t	%
		noch: W	estdeutsches I	Kanalgebiet,	Ruhrgebiet			
			08303	3 Hamm				
_								
)	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	41	37	41	+11,8	_	_	_
Ĺ	Andere Nahrungs- und Futtermittel	402	214	274	+28,2	47	128	+172,3
2	Feste mineralische Brennstoffe	18	32	18	-44,5	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	462	563	457	-18,8	1	4	+311,9
ļ	Erze und Metallabfälle	72	80	64	-19,7	8	8	+4,9
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	79	57	69	+20,3	20	10	-51,1
5	Steine und Erden	183	228	157	-31,1	32	26	-19,5
7	Düngemittel	108	105	108	+3,3	_	_	_
	Chemische Erzeugnisse	24	29	24	-17,4	_	_	_
	Andere Halb- und Fertigwaren		0	_	-100,0	0	_	-100.0
	Andere Haib and Fertigwaren		Ü		100,0	Ü		100,0
	Zusammen	1 388	1 343	1 212	-9,8	108	176	+63,2
		08305	Heinrich Robe	ert, Zeche – z	u Hamm –			
2	Feste mineralische Brennstoffe	436	-	-	-	332	436	+31,3
	Zusammen	436	-	-	-	332	436	+31,3
			08306	5 Lünen				
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	27	_	_	_	28	27	-1,5
2	Feste mineralische Brennstoffe	96	96	89	-7,4	7	7	-9,1
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	45	78	45	-41,8	2	=	-100,0
4	Erze und Metallabfälle	60	26	21	-19,7	31	40	+26,0
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	41	73	28	-61,9	21	13	-36,0
ŝ	Steine und Erden	318	139	134	-3,9	171	184	+8,1
7	Düngemittel	0	0	0	+110,1	3	_	-100,0
3	Chemische Erzeugnisse	51	_	2	*	50	49	-2,1
9	Andere Halb- und Fertigwaren	39	1	10	+840,4	18	29	+63,6
	Zusammen	678	413	328	-20,5	331	350	+5,7
		083	309 Schmeha	usen – zu Ha	mm –			
	Feste mineralische Brennstoffe	889	751	889	+18,3	_	_	_
2	reste illilleralische breillistone	003	, 51	003	, -			

890

Zusammen

752

890

+18,3

_				Empfang			Versand	
		Güter-		Linplang	Veränderung		VCISUIIU	Veränderung
	Güterabteilung	umschlag 2002	2001	2002	2002 gegenüber 2001	2001	2002	2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 00	00 t	%
		noch. W	/estdeutsches	Kanalgehiet	Duhrashist			
		30	3310 Stumm-I	Hafen – zu Lü	nen –			
	Feste mineralische Brennstoffe	202	519	138	-73,4	31	63	+107,7
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	_	1	_	-100,0	_	_	_
6	Steine und Erden	-	48	_	-100,0	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	_	1	_	-100,0	_	-	_
9	Andere Halb- und Fertigwaren	1	9	1	-90,0	_	_	_
	Zusammen	202	578	139	-75,9	31	63	+107,7
			08311 Uentr	op – zu Hamn	1 –			
2	Feste mineralische Brennstoffe	53	36	53	+47,9	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	209	254	209	–17,6	_	_	_
4	Erze und Metallabfälle	21	_	21	*	8	_	-100,0
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	2	3	2	-23,7	_	_	_
6	Steine und Erden	70	51	50	-2,1	21	21	-3,4
7	Düngemittel	95	84	95	+13,0	=	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	3	9	3	-62,5	=	_	_
9	Andere Halb- und Fertigwaren	0	0	_	-100,0	1	0	-97,6
	Zusammen	453	435	432	-0,6	30	21	-30,9
			08312 W	erne-Rünthe				
2	Feste mineralische Brennstoffe	949	854	949	+11,1	14	_	-100,0
4	Erze und Metallabfälle	17	_	_		27	17	-34,5
6	Steine und Erden	63	_	_	_	49	63	+27,3
7	Düngemittel	1	0	1	+728,9	=	=	_
8	Chemische Erzeugnisse	2	2	1	-41,0	=	1	*
9	Andere Halb- und Fertigwaren	_	-	_	_	1	_	-100,0
	Zusammen	1 032	856	951	+11,1	91	81	-10,6
			übrig	ge Häfen				
2	Feste mineralische Brennstoffe	765	763	765	+0,2	_	_	_
3	Erdől, Mineralőlerzeugnisse, Gase	_	60	-	-100,0	43	_	-100,0
4	Erze und Metallabfälle	122	-	_	100,0	142	122	-14,3
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	255	172	136	-20,7	45	119	+163,3
6	Steine und Erden	4		2	*	_	2	*
7	Düngemittel		_	_	_	4	_	-100,0
8	Chemische Erzeugnisse	40	44	40	-8,7	_	_	_
9	Andere Halb- und Fertigwaren	23	_	22	*	_	1	*
	-	1						

1 209 1 039 966 -7,1 234

243 +3,9

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 0	00 t	%
			sches Kanalge					
			07105 Dören	the (Ibbenbür	en)			
2	Feste mineralische Brennstoffe	2	_	2	*	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	4	_	4	*	_	_	_
4	Erze und Metallabfälle	5	51	5	-91,1	_	_	_
6	Steine und Erden	102	131	102	-22,0	_	_	_
7	Düngemittel	5	6	5	-7,3	-	-	-
	Zusammen	117	187	117	-37,2	_	-	-
			07111	Ladbergen				
1	A. J. N. N. I J. F. H	l 01	1.5	01	42.4			
	Andere Nahrungs- und Futtermittel		15	21	+43,4	_	_	_
	Feste mineralische Brennstoffe	54	63	54	-15,1	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	35	31	35	+11,4	_	-	*
4	Erze und Metallabfälle	20	17	12	–29,8 *	_	8	^
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	6	0	6		1.00	1.60	-
6	Steine und Erden	201	65	33	-49,1	169	168	-0,8
7	Düngemittel	53	46	53	+16,3	-	_	100.0
8	Chemische Erzeugnisse	_	2	_	-100,0	11	_	-100,0
9	Andere Halb- und Fertigwaren	0	0	_	-100,0	1	0	-69,0
	Zusammen	390	239	214	-10,5	182	176	-3,1
			07115	5 Münster				
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	48	31	48	+54,6	1	-	-100,0
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	240	250	240	-3,9	-	-	-
	Feste mineralische Brennstoffe	85	72	85	+17,4	_	-	-
4		18	-	18	*	_	=	=
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	1	_	1		_	_	-
6	Steine und Erden	194	257	194	-24,3	_	-	-
7	Düngemittel	21	23	21	-10,1	1	_	-100,0
8	Chemische Erzeugnisse	7	2	7	+179,8	=	_	_
	Zusammen	613	636	613	-3,6	2	-	-100,0
			übrig	ge Häfen				
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	4	4	4	+2,2	_	_	_
3	, , ,	188	205	183	-10,6	_	5	*
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	2	4	2	-55,2	_	_	_
6	Steine und Erden	153	169	153	-9,7	_	=	=
7	Düngemittel	2	8	2	-80,3	=	-	-

-12,0

Zusammen

Noch: 8. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 00	00 t	%
			Westdeutsch	es Kanalgebi	et			
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	432	415	397	-4,4	37	35	-5,4
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	831	486	616	+26,8	139	215	+54,9
2		7 881 6 191	5 122 4 372	5 282 3 814	+3,1 -12,8	2 575 2 187	2 600 2 378	+1,0 +8,7
	Erze und Metallabfälle	1 281	686	471	-12,8 -31,3	863	810	-6,2
5		1 309	826	711	-13,8	516	597	+15,9
6	Steine und Erden	3 126	1 970	1 598	-18,9	1 473	1 528	+3,7
7	Düngemittel	338	308	338	+9,5	13	0	-98,2
8		3 120	2 120	1 941	-8,4	1 205	1 179	-2,2
9	Andere Halb- und Fertigwaren	660	145	241	+65,9	239	419	+75,6
	Insgesamt	25 169	16 450	15 409	-6,3	9 245	9 760	+5,6
			Rheingebie	t, Mittelrhein	ı			
			0950)2 Bonn				
0	Landwirtschaftliche und							
Ü	verwandte Erzeugnisse	7	1	0	-41,0	7	7	-8,6
1		10	5	9	+71,3	1	0	-65,9
	Feste mineralische Brennstoffe	0	0	0	-32,1	-	_	_
3	,	54	68	54	-20,6	-	_	_
4 5		11 8	7 0	11 1	+55,6 +122,9	- 12	- 8	-36,4
	Steine und Erden	131	74	50	–32.7	89	81	-50,4 -9,1
8		93	8	2	-78,2	98	91	-6,9
9	Andere Halb- und Fertigwaren	170	56	68	+22,4	84	102	+21,3
	Zusammen	483	219	194	-11,1	291	288	-0,8
			Rheingebie	t, Niederrheir	1			
			07203 Büd	derich (Wesel))			
6	Steine und Erden	1 823	-	_	-	1 022	1 823	+78,4
	Zusammen	1 823	_	_	_	1 022	1 823	+78,4
			07204	Emmerich				
0	Landwirtschaftliche und							
-	verwandte Erzeugnisse	6	3	2	-47,2	3	4	+35,7
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	227	186	194	+4,1	19	33	+76,6
3	, , ,	62	75	58	-23,2	4	4	+0
4 5		0 94	- 94	- 81	- -14,4	_ 16	0 14	-12,4
6		405	0	1	-14,4 +204,0	446	405	-12,4 -9,3
7		1	1	1	+0	-	-	-
8	Chemische Erzeugnisse	101	49	30	-38,6	75	71	-5,8
9	Andere Halb- und Fertigwaren	239	142	137	-3,3	148	102	-31,3
	Zusammen	1 135	550	502	-8,7	711	633	-11,0

Empfang

Versand

	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001		
_			1 000 t		%	1 0	00 t	%		
			noch: Rheinge		ein					
			0720	9 Kleve						
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1	1	_	-100,0		1	*		
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	165	167	165	-100,0 -1,1	_	_	-		
7	Düngemittel	6	6	6	-6,6	=	-	_		
	Zusammen	172	174	171	-1,6	_	1	*		
	07212 Orsoy – zu Rheinberg –									
2	Feste mineralische Brennstoffe	1 388	731	1 103	+50,9	198	285	+43,8		
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	7	28	3	–87,6	-	3	*		
4	Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle	651 1	715 –	651 1	-8,9 *	_ 5	_	_ -100,0		
5 6	Steine und Erden	37	9	5	-40,4	-	- 32	-100,0 *		
7	Düngemittel	10	_	_	_	_	10	*		
8	Chemische Erzeugnisse	49	=	=	_	6	49	+791,7		
	Zusammen	2 143	1 482	1 764	+19,0	209	379	+81,6		
	07214 Rees									
6	Steine und Erden	1 434	_	_	_	2 738	1 434	-47,6		
	Zusammen	1 434	=	-	=	2 738	1 434	-47,6		
			07217 Rheir	nberg-Ossenbe	rg					
2	Feste mineralische Brennstoffe	26	8	26	+213,7	_	_	_		
6	Steine und Erden	881	201	216	+7,7	813	665	-18,2		
8	Chemische Erzeugnisse	9	_	-	-	18	9	-51,0		
	Zusammen	916	209	243	+16,0	831	674	-18,9		
			07218 S	pyck (Kleve)						
	Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe	1 306 5	688	712 5	+3,5	556 -	593 -	+6,6		
	Zusammen	1 311	688	717	+4,2	556	593	+6,6		
			0722	4 Wesel						
0	Landwirtschaftliche und									
	verwandte Erzeugnisse	15	15	12	-16,1	2	3	+24,6		
	Andere Nahrungs- und Futtermittel Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	183 159	133 136	183 159	+36,9 +17,1	-	-	-		
3 4	Erze und Metallabfälle	159	136	159	+17,1 -54,8	_ _	-	_		
6	Steine und Erden	778	6	5	-10,4	611	773	+26,5		
7 8	Düngemittel Chemische Erzeugnisse	28 -	26 1	28	+6,3 -100,0	_ 	_	_		
_	Zusammen	1 171	336	396	+17,9	613	775	+26,4		

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
_		,	1 000 t		%	1 00	00 t	%
		r	noch: Rheinge l	biet. Niederrh	nein			
			_	•				
		0010)1 Duisburg ([ouisburger na	ileli AG)			
0 1 2 3	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	29 76 2 789 2 609	62 49 2 855 2 506	13 42 2 594 2 388	-79,0 -14,0 -9,1 -4,7	20 31 340 189	16 34 195 221	-17,1 +8,5 -42,7 +17,2
4 5	Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle	1 253 3 245	736 1 604	767 1 408	+4,2 -12,2	416 1 917	485 1 837	+16,6 -4,2
6	Steine und Erden	1 033	1 023	763	-25,4	343	270	-21,3
7 8	Düngemittel Chemische Erzeugnisse	7 798	9 214	4 276	-55,7 +29,4	4 468	3 522	-10,8 +11,5
9	Andere Halb- und Fertigwaren	2 338	763	841	+10,2	1 441	1 498	+3,9
	Zusammen	14 177	9 819	9 097	-7,4	5 168	5 080	-1,7
		C)8102 Duisbu	rg II (Hucking	gen)			
2	Feste mineralische Brennstoffe	465	541	462	-14,5	_	3	*
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	576	636	575	-9,7	-	1	*
4 6	Erze und Metallabfälle Steine und Erden	8 099 531	7 830 39	7 942 113	+1,4 +186,0	18 854	157 418	+777,8 -51,1
8	Chemische Erzeugnisse	7	-	-	-	-	7	*
	Zusammen	9 678	9 047	9 092	+0,5	872	586	-32,8
		08	8103 Duisbur	g III (Schwelg	gern)			
2 3 4	Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Erze und Metallabfälle	1 741 132 16 774	1 305 58 16 105	1 713 132 16 735	+31,3 +127,1 +3,9	11 - 25	28 - 39	+164,5 - +55,5
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	30	10 105	10 733	+5,5	134	30	+33,3 -77,9
6	Steine und Erden	1 048	105	160	+52,5	901	888	-1,4 *
8	Düngemittel Chemische Erzeugnisse	11 4	_	-	_	_	11 4	*
	Zusammen	19 739	17 573	18 739	+6,6	1 071	1 000	-6,6
	Zusummen	15 7 5 5	17 373	10 733	40,0	1 07 1	1 000	0,0
			08104 [Duisburg IV				
	Feste mineralische Brennstoffe	1	_	1	*	-	_	-
4 5	Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle	81 20	113 22	81 20	–27,7 –8,9	_	_	_
	Chemische Erzeugnisse	108	_	26	*	87	82	-5,9
	Zusammen	211	134	129	-4,3	87	82	-5,9
		0	8106 Homber	g – zu Duisbı	ırg –			
Ω	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	48	14	48	+235,4	_	_	-
2	Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	96 20	- 13	_ 20	+59,3	280 -	96 -	-65,8 -
4	Erze und Metallabfälle	149	44	65	+47,3	69	84	+21,0
6 8	Steine und Erden Chemische Erzeugnisse	213 393	142 195	160 256	+12,6 +30,8	64 66	53 138	-16,9 +108,9
O					,			•
	Zusammen	918	408	548	+34,4	479	370	-22,7

Noch: 8. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen

_				Empfang			Versand	
		Güter- umschlag			Veränderung			Veränderung
	Güterabteilung	2002	2001	2002	2002 gegenüber 2001	2001	2002	2002 gegenüber 2001
_			1 000 t		%	1 00	00 t	%
		ı	noch: Rheinge	biet, Niederrh	nein			
			_	,				
)8109 Walsur	II – Zu Duisbu	rg –			
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	8	55	8	-85,1	_	_	_
1		3	-	3	*	-	-	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	269	147	114	-21,9	194	154	-20,5
4 5	Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle	3 1 889	- 50	- 70	- +40,8	2 1 647	3 1 819	+28,1 +10,4
6	Steine und Erden	114	78	114	+46,0	-	-	-
8	Chemische Erzeugnisse	85	131	85	-34,8	_	_	_ *
9	Andere Halb- und Fertigwaren	16	_	14	*	_	2	^
	Zusammen	2 387	461	409	-11,1	1 843	1 977	+7,3
			09201	Düsseldorf				
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	98	69	94	+34,7	10	5	-50,2
2	Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe	599 172	593 243	598 158	+0,8 -35,0	1 3	2 14	+120,8 +364,9
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	287	258	286	+10,8	-	2	*
4	Erze und Metallabfälle	106	28	24	-12,7	98	82	-15,9
5 6	Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden	136 296	139 57	125 29	–9,5 –50,1	18 220	11 267	–39,7 +21,3
8	Chemische Erzeugnisse	436	421	436	-30,1 +3,7	4	207	-100,0
9	Andere Halb- und Fertigwaren	547	172	167	-3,1	368	381	+3,3
	Zusammen	2 678	1 979	1 916	-3,2	721	762	+5,7
			09302 Kret	feld-Uerdinger	1			
0	Landwirtschaftliche und							
	verwandte Erzeugnisse	596	496	562	+13,3	45	34	-25,5
2	Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe	191 6	121 7	116 6	–3,7 –24,6	41	75 –	+83,0
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	192	187	192	+2,7	-	-	_
4	Erze und Metallabfälle	296	138	192	+39,2	91	104	+13,8
5 6	Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden	29 659	51 724	29 636	-42,5 -12,2	_ 20	23	- +17,9
7	Düngemittel	343	171	181	+6,1	181	162	-10,4
8	Chemische Erzeugnisse	1 123	507	710	+39,9	276	413	+49,4
9	Andere Halb- und Fertigwaren	119	1	35	*	8	85	+972,1
	Zusammen	3 553	2 404	2 658	+10,6	662	896	+35,2
			0930	3 Neuss				
0			110	4 4 4	A 4		22	20.7
1	verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel	144 1 853	119 1 294	114 1 186	-4,4 -8,3	44 614	30 667	–32,7 +8,7
	Feste mineralische Brennstoffe	108	72	62	-14,3	43	46	+7,3
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	548	639	503	-21,3	33	45	+37,0
4 5	Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle	198 316	60 295	68 282	+14,4 -4,6	144 27	129 34	–10,5 +26,6
6	Steine und Erden	964	430	262 469	-4,6 +9,1	270	494	+26,6
7	Düngemittel	51	51	47	-7,6	2	4	+143,8
8	Chemische Erzeugnisse	127	47	33	-30,5	86 86	95 95	+9,8
9	Andere Halb- und Fertigwaren	247	227	162	-28,7	86	85	-0,7
	Zusammen	4 554	3 233	2 925	-9,5	1 348	1 629	+20,8

Noch: 8. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen

				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 0	000 t	%
			noch: Rheinge	biet, Niederrh	nein			
			09304 Stürze	lberg (Dormag	gen)			
2 3 4 5 6 7 8	verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden	1 1 5 37 3 300 11 0 25 135	- 0 3 26 2 146 2 - 1 92	- 5 37 - 214 2 - 2 86	-100,0 +110,7 +39,1 -100,0 +46,0 +28,2 - +66,8 -5,9 +27,4	0 1 - 1 3 54 9 - 25 49	1 1 - 0 3 86 9 0 24 49	+227,9 -17,2 - -98,5 +6,9 +58,3 -5,1 * -4,6 -0,2 +20,7
	Zasammon	010	2,1	0.10	, .	110	1,2	120,7
			0950	05 Köln				
1 2 3 4 5 6 7 8	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel Feste mineralische Brennstoffe Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Erze und Metallabfälle Eisen, Stahl und NE-Metalle Steine und Erden Düngemittel Chemische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren	140 54 147 6 288 399 7 1 448 12 3 825 871	127 1 37 2 687 15 30 1 044 17 1 947 212	116 1 76 3 236 6 6 1 209 12 1 125 254	-8,8 -40,7 +103,3 +20,4 -61,6 -81,0 +15,8 -28,1 -42,2 +19,9	21 45 111 3 296 345 2 243 0 2 366 558	24 53 71 3 052 393 2 239 - 2 700 617	+11,6 +19,2 -35,8 -7,4 +13,9 +0 -1,8 -100,0 +14,1 +10,5
	Zusammen	13 190	6 118	6 041	-1,3	6 986	7 149	+2,3
			09506	Leverkusen				
3 4 6 8	Erze und Metallabfälle Steine und Erden	4 198 - 118 548 973 46	0 175 1 74 517 368 13	0 198 - 118 547 557 20	+353,3 +13,1 -100,0 +60,8 +5,8 +51,6 +54,1 +25,5	7 - - 2 257 20	4 - - 0 416 26	-40,9 - - - -82,3 +61,8 +33,4 +56,7
					·			·
			09507 Lülsdo	orf (Niederkas	sel)			
6 7 8	Steine und Erden Düngemittel Chemische Erzeugnisse Zusammen	57 1 232 289	42 - 185 226	57 1 115 173	+35,8 * -37,8 -23,8	- 155 155	- 117 117	- -24,6 -24,6
			09511	Wesseling				
	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Chemische Erzeugnisse	2 166 440	81 80	218 47	+168,2 -41,5	2 099 450	1 948 394	-7,2 -12,5
	Zusammen	2 606	161	264	+64,4	2 549	2 342	-8,1

Noch: 8. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterabteilungen

_				Empfang			Versand	
	Güterabteilung	Güter- umschlag 2002	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001
			1 000 t		%	1 0	00 t	%
			noch: Rheinge	biet, Niederrh	nein			
			übrig	e Häfen				
6	Steine und Erden	4 858	_	-	_	4 868	4 858	-0,2
	Zusammen	4 858	-	_	_	4 868	4 858	-0,2
			Rhei	ngebiet				
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1 097	962	969	+0,7	160	128	-20,1
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	4 667	3 238	3 209	-0,9	1 308	1 458	+11,5
	Feste mineralische Brennstoffe	7 416	6 124	6 524	+6,5	1 180	892	-24,4
3		13 135	7 399	7 860	+6,2	5 621	5 276	_6,1
4	Erze und Metallabfälle	28 148	25 884	26 668	+3,0	1 212	1 479	+22,1
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	6 074	2 431	2 236	-8,0	3 831	3 838	+0,2
6	Steine und Erden	17 266	4 493	4 535	+0,9	13 512	12 731	-5,8
7	Düngemittel	470	280	279	-0,2	186	190	+2,3
8	Chemische Erzeugnisse	8 828	4 152	3 699	-10,9	4 436	5 129	+15,6
9	Andere Halb- und Fertigwaren	4 729	1 677	1 783	+6,4	2 762	2 945	+6,6
	Insgesamt	91 830	56 638	57 763	+2,0	34 207	34 066	-0,4
		Lo	kalverkehr in N	lordrhein-Wes	stfalen			
^	Landwirtschaftliche und							
U	verwandte Erzeugnisse	74	55	46	-16,2	41	27	-33,5
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	776	332	432	+30,2	307	344	+12,2
2		2 822	1 457	1 401	-3,8	1 485	1 421	-4,3
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	4 093	1 963	2 226	+13,4	1 776	1 867	+5,1
4	Erze und Metallabfälle	410	90	178	+98,3	108	232	+115,6
	Eisen, Stahl und NE-Metalle	619	365	335	-8,3	279	284	+1,8
6	Steine und Erden	2 759	1 411	1 195	-15,3	1 774	1 564	-11,8
7	Düngemittel	76	39	64	+64,1	9	12	+40,0
8	Chemische Erzeugnisse	3 297	1 217	1 652	+35,7	1 359	1 645	+21,1
9	Andere Halb- und Fertigwaren	351	238	178	-25,1	254	173	-32,0
	Insgesamt	15 277	7 166	7 707	+7,6	7 391	7 570	+2,4

		- 	Empfang			Versand	
				us Häfen			ch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
		1	1	1 000 t	Į.		Į.
	W	esergebiet, C	berweser				
	101	10 Minden (\	Weserhafen)				
01 Getreide	36,0	2,6	0,7	1,9	33,4	5,2	28,2
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	36,0	2,6	0,7	1,9	33,4	5,2	28,2
17 Futtermittel	2,0	2,0	-	1,9	2,0	1,0	1,0
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	13,5	-	_	_	13,5	13,5	_
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel72 Chemische Düngemittel	15,4	0,7	0,7	-	15,4 -	14,4	1,0
7 Düngemittel	0,7	0,7	0,7	_	_	_	_
Zusammen	52,1	3,3	1,4	1,9	48,8	19,6	29,1
		10201 Beve	rungen				
01 Getreide	6,8	_	_	_	6,8	6,8	_
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	6,8				6,8	6,8	
18 Ölsaaten, pflanzliche und		_	_	_			_
tierische Öle, Fette 1 Andere Nahrungs- und Futtermittel	0,6 0,6	_ _	_	_	0,6 0,6	0,6 0,6	_
Zusammen	7,5	_	-	-	7,5	7,5	-
	14		V				
O1 Catuaida		esergebiet, C		1.0	40.2	12.0	20.2
01 Getreide 0 Landwirtschaftliche und	42,8	2,6	0,7	1,9	40,2	12,0	28,2
verwandte Erzeugnisse 17 Futtermittel	42,8 2,0	2,6 -	0,7 -	1,9 -	40,2 2,0	12,0 1,0	28,2 1,0
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	14,1	_	_	_	14,1	14,1	_
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel 72 Chemische Düngemittel	16,1 0,7	- 0,7	- 0,7	-	16,1 -	15,1 -	1,0 -
7 Düngemittel	0,7	0,7	0,7	-	-	-	-
Insgesamt	59,5	3,3	1,4	1,9	56,2	27,1	29,1
	W	esergebiet, M	ittelweser				
	101	.08 Lahde (P	etershagen)				
01 Getreide	8,0	_	_	_	8,0	2,0	6,0
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	8,0	_	_	_	8,0	2,0	6,0
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	2,4	_	_	_	2,4	2,4	_
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel	2,4	- -	_ _	70.1	2,4	2,4	-
Steinkohle und -brikettsFeste mineralische Brennstoffe	79,5 79,5	77,5 77,5	7,4 7,4	70,1 70,1	2,0 2,0	2,0 2,0	_ _
34 Mineralölerzeugnisse, a. n. g. 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1,6 1,6	1,6 1,6	1,6 1,6	_	_ _	_ _	_ _
41 Eisenerze46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	1,5 15,8	1,5 1,7	1,5 1,7	_	- 14,1	- 14,1	_
4 Erze und Metallabfälle	17,3	3,2	3,2	_	14,1	14,1	_
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken 65 Gips	1,3 57,1	_ _	_ _	- -	1,3 57,1	1,3 5,6	51,5
6 Steine und Erden 71 Natürliche Düngemittel	58,4 1,0	0,3	0,3	_ _	58,4 0,7	6,9 0,7	51,5 -
72 Chemische Düngemittel 7 Düngemittel	12,6 13,7	12,6 13,0	5,9 6,2	6,8 6,8	0,7	0,7	_ _
95 Glas, -waren u. ä. mineralische Erzeugnisse	21,1	9,9	8,1	1,8	11,2		11,2
9 Andere Halb- und Fertigwaren	21,1	9,9 9,9	8,1	1,8	11,2	_ _	11,2
Zusammen	201,9	105,2	26,5	78,7	96,7	28,0	68,7

			•	Empfang			Versand	
		Güter-			us Häfen			ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t		1	1
		noch:	Wesergebiet	, Mittelweser				
		10118	3 Windheim	(Petershagen)				
61 6	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Steine und Erden	67,7 67,7	 -	-		67,7 67,7	67,7 67,7	<u> </u>
	Zusammen	67,7	_	-	_	67,7	67,7	-
	10185 ÜI	brige Häfen, '	Wasserstraße	221, Kreis N	1inden-Lübbe	cke		
61 6	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Steine und Erden	139,7 139,7	_ _		_	139,7 139,7	139,7 139,7	_ _
	Zusammen	139,7	_	_	_	139,7	139,7	_
01	Getreide		esergebiet, M	littelweser		9.0	2.0	6.0
0	Landwirtschaftliche und	8,0	_	_	_	8,0	2,0	6,0
18	verwandte Erzeugnisse Ölsaaten, pflanzliche und	8,0	_	_	_	8,0	2,0	6,0
1	tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel	2,4 2,4	=		- -	2,4 2,4	2,4 2,4	-
21 2	Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe	79,5 79,5	77,5 77,5		70,1 70,1	2,0 2,0	2,0 2,0	_
34 3	Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1,6 1,6	1,6 1,6			_		_
41 46	Eisenerze Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	1,5 15,8	1,5 1,7	1,5	-	14.1	14.1	-
4	Erze und Metallabfälle	17,3	3,2		-	14,1 14,1	14,1 14,1	_
61 65	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Gips	208,6 57,1	_	_	_	208,6 57,1	208,6 5,6	51,5
6 71	Steine und Erden Natürliche Düngemittel	265,8 1,0	0,3	0,3	_	265,8 0,7	214,2 0,7	51,5 -
72 7	Chemische Düngemittel Düngemittel	12,6 13,7	12,6 13,0		6,8 6,8	0,7	0,7	_
, 95	Glas, -waren u. ä.	21,1	·	8,1	1,8	11,2	0,7	11,2
9	mineralische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren	21,1	9,9 9,9	8,1	1,8	11,2	_	11,2
	Insgesamt	409,3	105,2	26,5	78,7	304,1	235,4	68,7
		Mittellandk	analgebiet w	estlich von M	inden			
			07109 lbbe	nbüren				
01 0	Getreide Landwirtschaftliche und	0,5	_	-	_	0,5	-	0,5
21	verwandte Erzeugnisse Steinkohle und -briketts	0,5 125,3	- 5,5	- 4,6	_ 0,9	0,5 119,8	- 39,5	0,5 80,3
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	5,8	5,8	_	5,8	_	_	·-
2 33	Feste mineralische Brennstoffe Natur-, Raffinerie-	131,0	11,3	4,6	6,7	119,8	39,5	80,3
34	und verwandte Gase Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	0,5 31,1	0,5 31,1	_ _	0,5 31,1	- -	_ _	_ _
3 41	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Eisenerze	31,6 9,2	31,6 9,2		31,6	_ _	_ _	_ _
46 4	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle	11,7 20,9	7,8 17,0	7,8 17,0	_ _	3,9 3,9	2,2 2,2	1,7 1,7
53	Stab- und Formstahl, Draht	0,1	0,1	0,1	_	5,9		_
5 61	Eisen, Stahl und NE-Metalle Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	0,1 87,7	0,1 77,0	0,1 77,0	-	10,7	10,7	_ _
62 63	Salz, Schwefelkies, Schwefel Sonstige Steine, Erden und	178,5	178,5	_	178,5	-	_	_
6	verwandte Mineralien Steine und Erden	337,3 603,4	255,5	77,0	178,5	337,3 348,0	250,3 261,0	87,0 87,0

nach Güterl	nauptgrup	pen und l	lauptverk	ehrsbezieł	nungen		
			Empfang			Versand	
	Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ich Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
			1	1 000 t		1	
n	och: Mittellar	ndkanalgebie	t westlich von	Minden			
	no	ch: 07109 lb	benbüren				
81 Chemische Grundstoffe 83 Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	75,5 15,9	4,0	<u> </u>	4,0	71,5 15,9	16,5 3,0	55,0 12,9
8 Chemische Erzeugnisse 93 Elektrotechnische Erzeugnisse,	91,5	4,0	_	4,0	87,5	19,5	67,9
andere Maschinen 9 Andere Halb- und Fertigwaren	0,1 0,1	_		_ _	0,1 0,1	0,1 0,1	_ _
Zusammen	879,1	319,4	98,6	220,8	559,7	322,3	237,3
	07110 K	älberberg-Ste	einbruch (Rec	ke)			
 Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä. Steine und Erden 	4,5 100,5 104,9	- - -	- - -	- - -	4,5 100,5 104,9	4,5 100,5 104,9	- - -
Zusammen	104,9	-	_	-	104,9	104,9	-
		07118 Re	ecke				
46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	1,3	1,3	1,3	_	_	-	_
4 Erze und Metallabfälle 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken 63 Sonstige Steine, Erden und	1,3 72,8	1,3 65,3	1,3 62,5	2,9	7,4	6,8	0,6
verwandte Mineralien 69 Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	6,8 2,8	3,6	2,9	0,7	3,2 2,8	1,8	1,4 2,8
6 Steine und Erden	82,3	68,9	65,4	3,6	13,4	8,6	2,8 4,8
71 Natürliche Düngemittel 72 Chemische Düngemittel	0,5 5,5	0,5 5,5	0,5 0,3	5,2	_ _	_ _	_ _
7 Düngemittel	6,0	6,0	0,8	5,2	-	_	_
Zusammen	89,6	76,2	67,5	8,8	13,4	8,6	4,8
	10102 G	etmold (Preu	ßisch Oldend	orf)			
01 Getreide 05 Holz und Kork	2,1 14,0	_ 14,0	_ 14,0	- -	2,1	- -	2,1
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	16,1	14,0	14,0	=	2,1	_	2,1
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	1,5	-	_	_	1,5	1,5	_
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel 53 Stab- und Formstahl, Draht	1,5 2,4	- 2,4	 _	2,4	1,5	1,5	_ _
5 Eisen, Stahl und NE-Metalle 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken 63 Sonstige Steine, Erden und	2,4 11,7	2,4 11,7	7,9	2,4 3,8	- -	- -	
verwandte Mineralien 69 Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	3,7 3,5	3,7 3,5	3,7	_ 3,5	_ _	- -	<u> </u>
6 Steine und Erden	18,9	18,9	11,6	7,3	_	_	-
72 Chemische Düngemittel 7 Düngemittel	6,7 6,7	6,7 6,7	1,4 1,4	5,2 5,2	_ _	-	_ _
81 Chemische Grundstoffe 8 Chemische Erzeugnisse	0,8 0,8	0,8 0,8	0,8 0,8	-	- -	<u> </u>	-
Zusammen	46,3	42,7	27,8	14,9	3,6	1,5	2,1

	nach Guterh	iauptgrup	pen una r		enrspezier	iungen		
				Empfang	us Häfen		Versand	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
	no	och: Mittellan	dkanalgebie	t westlich von	Minden			
			10106 H					
01	Getreide	3,6	2,6	_	2,6	0,9	0,9	_
0 17	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse Futtermittel	3,6 5,5	2,6 0,2	- 0,2	2,6	0,9 5,4	0,9 4,5	0,9
18	Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	4,8	_	_	_	4,8	4,8	_
1 61 63	Andere Nahrungs- und Futtermittel Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Sonstige Steine. Erden und	10,3 1,0	0,2 1,0	0,2	_ 1,0	10,1	9,2	0,9
	verwandte Mineralien	3,6	3,6	1,1	2,4	_	_	_
6 71	Steine und Erden Natürliche Düngemittel	4,6 1,0	4,6 1,0	1,1 1,0	3,4	_ _	_ _	_ _
72 7	Chemische Düngemittel Düngemittel	14,4 15,4	14,4 15,4	0,3 1,3	14,1 14,1	_	_	_
84	Zellstoff und Altpapier	3,6	3,6	3,0	0,6	_	_	_
8 97	Chemische Erzeugnisse Sonstige Halb- und Fertigwaren	3,6 1,1	3,6 1,1	3,0 1,1	0,6	_ _	_ _	_ _
9	Andere Halb- und Fertigwaren	1,1	1,1	1,1	_	_	_	_
	Zusammen	38,5	27,4	6,7	20,7	11,0	10,1	0,9
			10109 Lüb	becke				
01	Getreide	1,0	1,0	1,0	_	-	_	_
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1,0	1,0	1,0	_	_	_	_
17 1	Futtermittel Andere Nahrungs- und Futtermittel	5,2 5,2	_ _	_ _	- -	5,2 5,2	5,2 5,2	_ _
32 3	Kraftstoffe und Heizöl Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	117,0 117,0	117,0 117.0	49,4 49,4	67,6 67,6	- -	_	_
53 5	Stab- und Formstahl, Draht Eisen, Stahl und NE-Metalle	202,1 202,1	202,1 202,1	202,1 202,1	-	_ _ _	_	_
63	Sonstige Steine, Erden und			,	_	_	_	_
6	verwandte Mineralien Steine und Erden	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4	- -	-	_ _	_ _
71 72	Natürliche Düngemittel Chemische Düngemittel	1,4 19,2	1,4 19,2	0,9 2,8	0,5 16,4	_	_	_ _
7	Düngemittel	20,6	20,6	3,7	16,9	_	_	_
	Zusammen	346,3	341,1	256,6	84,5	5,2	5,2	_
		101	11 Minden (F	(analhafen)				
01 05	Getreide Holz und Kork	10,7 8,5	6,8 6,7	5,5 6,7	1,3	3,9 1,8		3,0
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	19,2	13,5	12,2	1,3	5,7	2,8	3,0
12 16	Getränke Getreide-, Obst-	0,2	-	,-	_	0,2	0,2	_
17	und Gemüseerzeugnisse Futtermittel	0 141,8	_ 141,8	- 84,0	- 57,8	0 0	0 0	- -
18	Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel	2,9 144,9	- 141,8	- 84,0	- 57,8	2,9 3,1	1,9 2,1	1,0 1,0
32 3	Kraftstoffe und Heizöl Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	219,5 219,5	219,5 219,5	211,7 211,7	7,8 7,8	- -	_ _	_ _
46 4	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle	33,6 33,6	0,9 0,9	0,8 0,8	0	32,7 32,7	31,7 31,7	1,0 1,0
52	Stahlhalbzeug	0	-	_	_	0	0	_
5 61 69	Eisen-, Stahl und NE-Metalle Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	0 110,1 0,8	- - -	- - -	_ _ 	0 110,1 0,8	0 110,1 0,8	- - -
6	Steine und Erden	111,0	-	_	-	111,0	111,0	_

	nach Güterh	nauptgrup	pen und l	-lauptverk	ehrsbezieh	nungen		
				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ich Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t	•		
	no	nch Mittellar	ndkanalgehie	t westlich von	Minden			
			J	n (Kanalhafer				
84	Zellstoff und Altpapier	8,3	8,3	8,3	=	-	=	=
89 8	Sonstige chemische Erzeugnisse Chemische Erzeugnisse	0,1 8,4	- 8,3	- 8,3	-	0,1 0,1	0,1 0,1	_
93	Elektrotechnische Erzeugnisse,	0,4	0,3	0,3	_	0,1	0,1	_
	andere Maschinen	0,1	_	_	-	0,1	0,1	_
94	Baukonstruktionen (Metall), EBM-Waren	0,1	0,1	0,1	_	_	_	_
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	0,9	-	-	_	0,9	0,9	_
99	Besondere Transportgüter	13,1	2,4	2,4	-	10,7	10,7	-
9	Andere Halb- und Fertigwaren	14,2	2,5	2,5	-	11,6	11,6	-
	Zusammen	550,7	386,5	319,6	66,9	164,2	159,2	5,0
		Mittellandk	analgebiet w	estlich von M	inden			
01	Getreide	17,8	10,4	6,5	4,0	7,4	1,9	5,5
05	Holz und Kork	22,5	20,7	20,7	-	1,8	1,8	-
0	Landwirtschaftliche und	40.0	21.1	07.1	4.0	0.0	2.7	
12	verwandte Erzeugnisse Getränke	40,3 0,2	31,1	27,1	4,0	9,2 0,2	3,7 0,2	5,5 -
16	Getreide-, Obst-	0,2				0,2	0,2	
	und Gemüseerzeugnisse	0				0	0	
17 18	Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und	152,5	141,9	84,2	57,8	10,5	9,7	0,9
10	tierische Öle, Fette	9,2	_	_	_	9,2	8,2	1,0
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	161,8	141,9		57,8	19,9	18,0	1,9
21 23	Steinkohle und -briketts Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	125,3 5,8	5,5 5,8	4,6	0,9 5,8	119,8	39,5	80,3
23	Feste mineralische Brennstoffe	131.0	11,3		6,7	119,8	39,5	80,3
32	Kraftstoffe und Heizöl	336,5	336,5		75,4		-	-
33	Natur-, Raffinerie-							
34	und verwandte Gase Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	0,5 31,1	0,5 31,1	_	0,5 31,1	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	368,1	368,1	261,1	107,0	_	_	_
41	Eisenerze	9,2	9,2	9,2	_	_	_	-
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	46,5	10,0		0	36,5	33,9	2,7
4 52	Erze und Metallabfälle Stahlhalbzeug	55,7 0	19,2	19,1	0_	36,5 0	33,9 0	2,7
53	Stab- und Formstahl, Draht	204,5	204,5	202,2	2,4	_	_	_
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	204,6	204,5	202,2	2,4	0	0	-
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	283,3	155,0	147,3	7,7	128,3	127,7	0,6
62 63	Salz, Schwefelkies, Schwefel Sonstige Steine, Erden und	178,5	178,5	_	178,5	_	_	_
00	verwandte Mineralien	356,2	11,3	8,2	3,1	344,9	256,5	88,4
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	107,6	3,5	_	3,5	104,1	101,3	2,8
6 71	Steine und Erden	925,6	348,3		192,8	577,3	485,5	91,8
71 72	Natürliche Düngemittel Chemische Düngemittel	2,9 45,7	2,9 45,7		0,5 40,9	_	_	_
7	Düngemittel	48,7	48,7		41,4	_	_	_
81	Chemische Grundstoffe	76,4	4,8	0,8	4,0	71,5		55,0
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	15,9	11.0	11 2	0.6	15,9	3,0	12,9
84 89	Zellstoff und Altpapier Sonstige chemische Erzeugnisse	11,9 0,1	11,9 -	11,3	0,6 -	0,1	0,1	_
8	Chemische Erzeugnisse	104,3	16,7	12,1	4,6	87,6	19,7	67,9
93	Elektrotechnische Erzeugnisse,					• •	• •	
94	andere Maschinen Baukonstruktionen (Metall),	0,2	-	-	-	0,2	0,2	-
34	EBM-Waren	0,1	0,1	0,1	_	_	_	_
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	2,0	1,1	1,1	_	0,9	0,9	_
99	Besondere Transportgüter	13,1	2,4		-	10,7	10,7	_
9	Andere Halb- und Fertigwaren	15,4	3,7	3,7	-	11,7	11,7	-
	Insgesamt	2 055,5	1 193,4	776,8	416,6	862,0	611,9	250,0

				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		Westdeuts	sches Kanalg	ebiet, Ruhrge	biet			
		07216	Rhein-Lippe	-Hafen (Wese	1)			
32 3 72 7	Kraftstoffe und Heizöl Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Chemische Düngemittel Düngemittel	1 055,2 1 055,2 0,5 0,5	1 055,2 1 055,2 0,5 0,5	220,5 220,5 - -	834,7 834,7 0,5 0,5	- - - -	- - - -	- - - -
	Zusammen	1 055,7	1 055,7	220,5	835,2	-	-	_
		072	26 Emmelsu	ım (Voerde)				
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	46,2	46,2	44,9	1,3	_	_	_
3 82 84 8 97 99	Erdöl, Mineralölerzeugrisse, a. H. g. Erdöl, Mineralölerzeugrisse, Gase Aluminiumoxyd und -hydroxyd Zellstoff und Altpapier Chemische Erzeugnisse Sonstige Halb- und Fertigwaren Besondere Transportgüter Andere Halb- und Fertigwaren	46,2 46,2 163,2 131,9 295,1 348,8 74,7 423,5	46,2 46,2 163,2 131,9 295,1 61,6 37,4 99,0	44,9 44,9 - 6,3 6,3 2,8 0,6 3,4	1,3 1,3 163,2 125,6 288,8 58,8 36,8 95,5	287,2 37,3 324,6	- - - 0,7 0,1 0,7	286,6 37,2 323,8
	Zusammen	764,8	440,3	54,6	385,6	324,6	0,7	323,8
		0010		/ / 1.				
		0810	15 Duisburg \	(Meiderich)				
18 1 32 3 81 83 89 8	Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Kraftstoffe und Heizöl Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Chemische Grundstoffe Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse Sonstige chemische Erzeugnisse Chemische Erzeugnisse	7,5 7,5 10,3 10,3 24,8 10,5 31,2 66,4	7,5 7,5 10,3 10,3 23,7 3,7 30,0 57,4	2,5 2,5 10,3 10,3 9,3 3,7 13,0 26,0	5,0 5,0 - 14,4 - 17,1 31,5	- - 1,1 6,7 1,2 9,0	- - 1,1 6,7 1,2 9,0	- - - - -
	Zusammen	84,3	75,3	38,8	36,5	9,0	9,0	_
		08201	Auguste Victo	oria – zu Marl	- ,			
21 2	Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe	1 004,1 1 004,1	_ _	_ _	- -	1 004,1 1 004,1	1 001,8 1 001,8	2,3 2,3
	Zusammen	1 004,1	_	-	_	1 004,1	1 001,8	2,3
			08203 Bo	ttrop				
21	Steinkohle und -briketts	443,5	426,3	_	426,3	17,2	15,3	1,9
23 2 34 3	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks Feste mineralische Brennstoffe Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	443,3 4,1 447,5 1,1	426,3 426,3 1,1 1,1	1,1 1,1	426,3 426,3 –	4,1 21,2 -	2,0 17,3 –	2,1 4,0 –
	Zusammen	448,6	427,4	1,1	426,3	21,2	17,3	4,0
		082	204 Brassert	– zu Marl –				
21	Steinkohle und -briketts	21,2	20,2	_	20,2	1,0	0,1	1,0
2 46 4	Feste mineralische Brennstoffe Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle	21,2 36,9 36,9	20,2 36,9 36,9	23,6 23,6	20,2 13,3 13,3	1,0	0,1	1,0

Empfang			
		Versand davon nach Häfen	
Güter- davon aus Häfen		davon na	ach Häfen
Güterhauptgruppe umschlag insgesamt zusammen Deutschlands im grenzüber-schreitenden Verkehr	usammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
1 000 t			
noch: Westdeutsches Kanalgebiet, Ruhrgebiet			
noch: 08204 Brassert – zu Marl –			
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken 154,2 150,0 16,8 133,2 62 Salz, Schwefelkies, Schwefel 15,2 13,3 - 13,3 63 Sonstige Steine, Erden und 13,3 - 13,3	4,2 1,9	0,9	0,9
verwandte Mineralien 1,4 1,4 1,4 – 65 Gips 4,2 4,2 3,1 1,1	_	_	_
6 Steine und Erden 174,9 168,9 21,3 147,6	6,0		0,9
71 Natürliche Düngemittel 2,1 2,1 1,8 0,3	_	_	_
72 Chemische Düngemittel 31,6 31,6 4,8 26,9	_	_	-
7 Düngemittel 33,7 33,7 6,5 27,2 81 Chemische Grundstoffe 19,8 – – –	- 19,8		2,0
89 Sonstige chemische Erzeugnisse 1,0 1,0 – 1,0	19,6	17,0	2,0
8 Chemische Erzeugnisse 20,8 1,0 – 1,0	19,8	17,8	2,0
93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen 0 0 0 -	_	_	-
94 Baukonstruktionen (Metall), EBM-Waren 0,4 0,4 – 0,4			
9 Andere Halb- und Fertigwaren 0,4 0,4 0 0,4	_	_	_
Zusammen 288,1 261,2 51,4 209,8	26,9	23,0	3,9
08205 Castrop-Rauxel 01 Getreide 36,2 36,2 1,8 34,4	_	-	-
0 Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse 36,2 36,2 1,8 34,4	_	_	-
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette 28,7 25,3 3,4 21,9	3,4		3,4
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel 28,7 25,3 3,4 21,9	3,4		3,4
21 Steinkohle und -briketts 131,9 80,7 2,6 78,1	51,2	51,2	
22 Braunkohle, Briketts und Torf 6,5 – – –	6,5		6,5
2 Feste mineralische Brennstoffe 138,4 80,7 2,6 78,1 32 Kraftstoffe und Heizöl 13,0 – – –	57,7 13,0		6,5
32 Kraftstoffe und Heizöl 13,0 – – – – 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase 13,0 – – –	13,0		_
41 Eisenerze 1,3 1,3 – 1,3	,-		_
4 Erze und Metallabfälle 1,3 1,3 – 1,3	-	_	-
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken 109,4 1,2 – 1,2 65 Gips 39,8 – – –	108,2 39,8		108,2 39,8
6 Steine und Erden 149,2 1,2 – 1,2	148,0		148,0
81 Chemische Grundstoffe 248,9 131,1 17,2 113,9	117,8	,	8,0
83 Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse 127,6 37,0 7,8 29,2	90,6		89,3
89 Sonstige chemische Erzeugnisse 57,9 - - - 8 Chemische Erzeugnisse 434,4 168,1 25,0 143,1	57,9 266,3		57,9 155,3
93 Elektrotechnische Erzeugnisse,	200,3	111,0	155,5
andere Maschinen 1,2	1,2		1,2
97 Sonstige Halb- und Fertigwaren 3,5 - - - 9 Andere Halb- und Fertigwaren 4,7 - - -	3,5 4,7		2,4 3,6
Zusammen 805,9 312,9 32,8 280,1	493,0	176,3	316,8
08206 Chemische Werke Rombach – zu Oberhausen –			
63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien 0,8 0,8 – 0,8	_	_	_
6 Steine und Erden 0,8 0,8 – 0,8	=	_	=
81 Chemische Grundstoffe 39,9 39,9 –	_	-	-
8 Chemische Erzeugnisse 39,9 39,9 -	_	-	_

			-					
				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch: Westde	eutsches Kan	algebiet, Ruh	ırgebiet			
	noch: C	8206 Chemi	sche Werke F	Rombach – zu	ı Oberhausen	_		
95	Glas, -waren u. ä.							
9	mineralische Erzeugnisse Andere Halb- und Fertigwaren	22,0 22,0	22,0 22,0		20,6 20,6	=	=	_
9	Andere Haib- und Fertigwaren	22,0	22,0	1,4	20,0	_	_	_
	Zusammen	62,7	62,7	41,3	21,4	_	-	_
			08207 Da	atteln				
15	NE Matallarza abfälla	1021	146.2		146.2	45 Q	20.2	16.7
45 4	NE-Metallerze, -abfälle Erze und Metallabfälle	192,1 192,1	146,2 146,2	_	146,2 146,2	45,9 45,9	29,2 29,2	16,7 16,7
81	Chemische Grundstoffe	50,4		=		50,4		37,0
8	Chemische Erzeugnisse	50,4	_	_	_	50,4	13,4	37,0
	Zusammen	242,5	146,2	_	146,2	96,3	42,6	53,6
			08208 Do	rsten				
21	Steinkohle und- briketts	9,9	9,9	_	9,9	_	-	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	9,9	9,9		9,9	_	_	_
46 4	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle	91,1 91,1	88,7 88,7	45,0 45,0	43,7 43,7	2,4 2,4	,	_
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	142,1	72,7		43,7	2,4 69,4	3,0	66,3
65	Gips	49,4	49,4		10,0	-	-	-
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	0,2	0,2		0,2	=	_	_
6	Steine und Erden	191,6	122,3		10,1	69,4	3,0	66,3
99	Besondere Transportgüter	0,5	0,5		0,5	=	_	_
9	Andere Halb- und Fertigwaren	0,5	0,5	_	0,5	-	_	_
	Zusammen	293,0	221,3	157,1	64,1	71,7	5,4	66,3
			08210 E	ssen				
21	Steinkohle und -briketts	5,5	5,5	_	5,5	_	_	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	5,5	5,5		5,5			_
32	Kraftstoffe und Heizöl	200,0	184,5		124,6	15,4		-
34 3	Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	11,9 211,9	3,1 187,7	1,4 61,3	1,7 126,3	8,8 24,2	2,5 17,9	6,2 6,2
52	Stahlhalbzeug	18,5	18,5	01,5	18,5	24,2	17,5	
54	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	11,7	11,7	0,6	11,2	_	_	_
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	30,3	30,3		29,7	=	_	_
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	58,7	58,7	53,6	5,1	-	_	-
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	48,7	48,7	2,3	46,5	_		
6	Steine und Erden	107,4	107,4		51,6	_	_	_
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	15,0	15,0		15,0	_	_	_
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	0,4	0,4		0,4	-	_	-
8	Chemische Erzeugnisse	15,4	15,4	-	15,4	-	-	-
93	Elektrotechnische Erzeugnisse,	71.0	cc =	01.0	45.0	4 -	1.0	2.2
94	andere Maschinen Baukonstruktionen (Metall),	71,2	66,7	21,3	45,3	4,5	1,6	3,0
94	EBM-Waren	1,0	_	_	_	1,0	1,0	_
95	Glas, -waren u. ä.					1,0	•	
	mineralische Erzeugnisse	59,6	38,7	7,4	31,3	21,0	,	18,4
9	Andere Halb- und Fertigwaren	131,8	105,3	28,7	76,6	26,5	5,1	21,4
	Zusammen	502,3	451,6	146,5	305,1	50,7	23,1	27,6
		, 552,5	.51,0	- 10,0	550,1	55,7	_0,1	2,,0

				Empfang			Versand	
		0.11			us Häfen			ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1	1 000 t			
		noch: westae	eutsches Kan	algebiet, Ruh	irgebiet			
		082	211 Flaesheir	m (Haltern)				
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	14,4	-	_	_	14,4	1,0	13,4
6	Steine und Erden	14,4	_	_	_	14,4	1,0	13,4
	Zusammen	14,4	-	_	-	14,4	1,0	13,4
	08	3214 Gelsenl	oerg Ruhr Oe	l – zu Gelseni	kirchen –			
			J			1.054.0	1 750 0	1001
32 34	Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	1 923,0 27,1	68,1 27,1	38,0 12,5	30,1 14,7	1 854,9	1 752,8 -	102,1
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1 950,1	95,2	50,4	44,8	1 854,9		102,1
81	Chemische Grundstoffe	60,6	18,4	1,1	17,3	42,2		5,0
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	100,0	66,3	20,2	46,1	33,7	29,3	4,4
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	161,5	161,5	20,4	141,1	_	_	-
8	Chemische Erzeugnisse	322,1	246,2	41,7	204,5	75,9	66,4	9,5
	Zusammen	2 272,2	341,4	92,1	249,3	1 930,7	1 819,2	111,5
		ſ)8215 Gelsei	nkirchen				
			OZIJ Geisei	IKITCHEH				
01 03	Getreide Frische Früchte, frisches	194,9	191,3	8,6	182,7	3,6		3,6
	und gefrorenes Gemüse	0,6	0,6	-	0,6	-	-	_
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	195,5	191,9	8,6	183,3	3,6	-	3,6
16	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	56,8	5.9	0,8	5,1	50,9	37,7	13,2
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	56,8	5,9	0,8	5,1	50,9	37,7	13,2
21	Steinkohle und -briketts	24,9	24,9	-	24,9	-		-
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	22,0	17,1	_	17,1	4,9	4,9	-
2	Feste mineralische Brennstoffe	47,0	42,0	_	42,0	4,9		-
32	Kraftstoffe und Heizöl	269,1	62,9	49,7	13,3	206,1	180,4	25,7
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	5,1	5,1	40.7	5,1	206,1	100 /	- 25.7
3 46	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	274,1 106,5	68,0 –	49,7	18,3	106,5	180,4 4,9	25,7 101,6
4	Erze und Metallabfälle	106,5	_	_	_	106,5		101,6
52	Stahlhalbzeug	203,5	3,8	_	3,8	199,6	0,3	199,3
53	Stab- und Formstahl, Draht	1,8	0,9		0,9	0,9		0,9
54	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	107,7	0,5	0,5		107,2	2,0	105,2
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	1,9	-		-	1,9		1,9
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	314,8	5,2	0,5	4,7	309,6	2,3	307,4
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	30,6	30,6	24,1	6,4	0,1	0,1	_
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	19,3	19,3	, -	19,3	-	-	_
6	Steine und Erden	49,9	49,9	24,1	25,7	0,1	0,1	-
72	Chemische Düngemittel	8,4	8,2	8,2	_	0,2		0,2
7	Düngemittel	8,4	8,2	8,2	=	0,2	=	0,2
81	Chemische Grundstoffe	0,6	-	_	_	0,6		0,6
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	204,6	140,0	46,4	93,6	64,6	20,1	44,5
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	2,3	_	_	_	2,3	2,0	0,3
8	Chemische Erzeugnisse	207,5	140,0	46,4	93,6	67,6	22,1	45,4

			Empfang			Versand	
	Güter-			us Häfen			ıch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
			1	1 000 t			
		eutsches Kan h: 08215 Ge	algebiet, Ruh Isenkirchen	rgebiet			
91 Fahrzeuge	1 0.4				0,4		0,4
93 Elektrotechnische Erzeugnisse,	0,4	=	_	_		-	,
andere Maschinen 94 Baukonstruktionen (Metall),	5,6	=	_	=	5,6	0,1	5,6
EBM-Waren 97 Sonstige Halb- und Fertigwaren	0,7 0,1	_ _	_ _	_ _	0,7 0,1	0,1	0,6 0,1
99 Besondere Transportgüter 9 Andere Halb- und Fertigwaren	0,1 6,9	0,1 0,1	_ _	0,1 0,1	6,8	0,1	6,7
Zusammen	1 267,4	511,1	138,3	372,8	756,2	252,4	503,7
	08217 G	rimberg – zu	Gelsenkirche	n –			
46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	56,2	1,3	1,3	_	54,8	19,0	35,8
4 Erze und Metallabfälle 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	56,2 26,8	1,3 26,8	1,3 17,3	9,5	54,8 -	19,0	35,8 -
6 Steine und Erden	26,8	26,8	17,3	9,5	-	_	_
Zusammen	83,0	28,1	18,6	9,5	54,8	19,0	35,8
	08221 Horl,	Dreieckshafe	en LMG – zu E	Essen –			
82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd 8 Chemische Erzeugnisse	287,0 287,0	287,0 287,0	<u>-</u> -	287,0 287,0	<u>-</u>	- -	- -
Zusammen	287,0	287,0	-	287,0	-	-	_
	08	223 Julia – z	ru Herne –				
Steinkohle und -brikettsFeste mineralische Brennstoffe	466,1 466,1	466,1 466,1	32,0 32,0	434,1 434,1	- -	- -	- -
Zusammen	466,1	466,1	32,0	434,1	=	-	=
	08225	Köln-Neuesse	en – zu Essen	_			
21 Steinkohle und -briketts	988,8	_	_	_	988,8	984,0	4,9
Steinkohlen- und BraunkohlenkoksFeste mineralische Brennstoffe	2,0 990,8	 _	_ _		2,0 990,8	2,0 986,0	4,9
Zusammen	990,8	-	-	-	990,8	986,0	4,9
		08229 N	1arl				
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	41,9	41,9	41,9				
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel	41,9	41,9	41,9	-	_	-	-
Steinkohle und -brikettsFeste mineralische Brennstoffe	423,9 423,9	420,8 420,8	11,8 11,8	409,0 409,0	3,2 3,2	_ _	3,2 3,2
32 Kraftstoffe und Heizöl33 Natur-, Raffinerie-	349,7	188,7	71,8	116,9	161,1	82,5	78,5
und verwandte Gase 3 Erdől, Mineralőlerzeugnisse, Gase	569,1 918,8	528,0 716,7	109,8 181,6	418,2 535,0	41,1 202,1	- 82,5	41,1 119,6

			Empfang			Versand	
	Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
	noch: Westde	eutsches Kan	algebiet, Ruh	rgebiet			
		110CH: U822	9 Mari				
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Sch 6 Steine und Erden 81 Chemische Grundstoffe 83 Benzol, Teere u. ä. Erzeugn 89 Sonstige chemische Erzeug 8 Chemische Erzeugnisse	88,1 177,2 iisse 295,8	289,3 354,4 643,7	50,7	157,6 303,7 461,3	88,1 177,2 6,6 455,6 639,4	5,5 - 21,7 27,2	88,1 88,1 171,7 6,6 433,9 612,2
Zusammen	2 755,7	1 823,0	417,7	1 405,3	932,7	109,8	822,9
	082	31 Mülheim	an der Ruhr				
01 Getreide	46,9	46,9	23,4	23,4	-	-	-
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	46,9	46,9	23,4	23,4	-	-	-
16 Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse 1 Andere Nahrungs- und Futte 32 Kraftstoffe und Heizöl 3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, 46 Eisen-, Stahlabfälle, -schro 4 Erze und Metallabfälle 53 Stab- und Formstahl, Draht 54 Stahl- und Weißbleche, Bai 55 Rohre u. ä. Gießereierzeugr 5 Eisen, Stahl und NE-Metalle 93 Elektrotechnische Erzeugni andere Maschinen 9 Andere Halb- und Fertigware	Gase 178,6 tt 188,9 188,9 198,8 198,8 193,7 11sse 1,1 293,6 sse, 24,1	0,8 0,8 128,9 128,9 30,8 30,8 190,8 90,6 - 281,3	128,6 128,6 14,6 14,6 159,3 48,5	- 0,2 0,2 16,2 16,2 31,4 42,1 - 73,6	32,5 32,5 49,7 49,7 158,1 158,1 8,0 3,2 1,1 12,3	7,9 7,9 49,7 49,7 80,0 80,0 4,1 - 1,1 5,2 5,2	24,6 24,6 - 78,1 78,1 3,9 3,2 - 7,1 15,5 15,5
J		,		·	,	,	,
Zusammen	765,4	492,0	377,8	114,2	273,3	148,0	125,3
		08234 Ober	hausen				
93 Elektrotechnische Erzeugni andere Maschinen 9 Andere Halb- und Fertigware	3,4	- -	_ _	- -	3,4 3,4		3,4 3,4
Zusammen	3,4	_	_	_	3,4	_	3,4
	0823	35 Prosper –	zu Bottrop –				
 46 Eisen-, Stahlabfälle, -schro 4 Erze und Metallabfälle 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Sch 6 Steine und Erden 	122,0	- - - -	- - - -	- - - -	122,0 122,0 1,8 1,8	42,8 42,8 - -	79,2 79,2 1,8 1,8
Zusammen	123,8	_	_	-	123,8	42,8	81,0
	08237	Recklinghaus	sen, Stadthafe	en			
01 Getreide 0 Landwirtschaftliche und	28,4	28,4	3,0	25,4	-	-	_
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	28,4	28,4	3,0	25,4	_	-	_
Zusammen	28,4	28,4	3,0	25,4	-	-	-

			Empfang			Versand	
	Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ıch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t	•		
	noch: Westde	utsches Kan	algebiet, Ruh	ırgebiet			
	08240	Wanne-Eicke	el – zu Herne	_			
21 Steinkohle und -briketts	343,7	342,5	23,0	319,5	1,2	1,2	_
23 Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	1,2	1,2	_	1,2			-
2 Feste mineralische Brennstoffe	345,0	343,8	23,0	320,7	1,2	1,2	-
46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott 4 Erze und Metallabfälle	39,1 39,1	_	_	_	39,1 39,1	30,1 30,1	9,0 9,0
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	3,2	_	_	-	3,2	2,0	1,2
65 Gips	85,6	_	_	_	85,6	-	85,6
6 Steine und Erden	88,8	_	=	_	88,8	2,0	86,8
Zusammen	472,9	343,8	23,0	320,7	129,1	33,3	95,8
	08243 W	DK-Umschla	gshafen (Voe	rde)			
52 Stahlhalbzeug	1,1	1,1	1,1	-	_	_	_
54 Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	253,7	135,2	135,2	-	118,5	88,1	30,4
5 Eisen, Stahl und NE-Metalle 63 Sonstige Steine, Erden und	254,8	136,3	136,3	_	118,5	88,1	30,4
verwandte Mineralien	1,6	1,6	1,6	-	_	-	_
6 Steine und Erden	1,6	1,6	1,6	_	-	_	=
99 Besondere Tranportgüter9 Andere Halb- und Fertigwaren	1,1 1,1	_ _	_ _	_ _	1,1 1,1	1,1 1,1	_
Zusammen	257,5	137,9	137,9	-	119,6	89,2	30,4
		00000 5					
		08302 Dort	tmund				
01 Getreide	3,6	-	-	_	3,6	1,0	2,6
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	3,6	_	_	_	3,6	1,0	2,6
21 Steinkohle und -briketts	435,0	426,0	35,6	390,4	9,0	9,0	
2 Feste mineralische Brennstoffe	435,0	426,0		390,4	9,0	9,0	-
32 Kraftstoffe und Heizöl3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	588,4 588,4	569,9 569,9	274,2 274,2	295,7 295,7	18,5 18,5	9,6 9,6	8,9 8,9
45 NE-Metallerze, -abfälle	0,5	0,5		0,5	10,5	- -	-
46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	234,1	26,3	8,1	18,1	207,8	98,8	109,0
4 Erze und Metallabfälle 51 Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	234,6 1,5	26,7	8,1	18,6	207,8 1,5	98,8	109,0 1,5
52 Stahlhalbzeug	35,3	3,5	_	3,5	31,9	1,2	30,7
53 Stab- und Formstahl, Draht	160,2	76,9	8,3	68,6	83,4	12,0	71,3
54 Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	88,1	70,7	16,9	53,8	17,4	2,6	14,8
5 Eisen, Stahl und NE-Metalle 61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	285,2 251,5	151,0 205,6	25,2 132,9	125,8 72,7	134,1 45,9	15,9 1,6	118,3 44,3
63 Sonstige Steine, Erden und	231,3	203,0	132,3	72,7	73,3	1,0	77,0
verwandte Mineralien	420,4	83,3	3,9	79,5	337,1	215,5	121,6
64 Zement und Kalk 6 Steine und Erden	275,7 947,6	8,0 296,9	8,0 144,8	152,1	267,7 650.7	2,9 220,0	264,8 430,7
6 Steine und Erden 72 Chemische Düngemittel	10,0	296,9 10,0		9,3	650,7 –	∠∠U,U _	430,7
7 Düngemittel	10,0	10,0	0,7	9,3	_	_	_
84 Zellstoff und Altpapier	10,6	10,6	9,6	1,0	=	-	_
8 Chemische Erzeugnisse 93 Elektrotechnische Erzeugnisse,	10,6	10,6	9,6	1,0	_	_	_
andere Maschinen	1,8	-	_	-	1,8	0,6	1,2
94 Baukonstruktionen (Metall),						- , -	
EBM-Waren 9 Andere Halb- und Fertigwaren	0,1 1,9	_	_	<u> </u>	0,1 1,9	- 0,6	0,1 1,3
		1 401 0	400.0		·	·	
Zusammen	2 516,8	1 491,2	498,2	993,0	1 025,6	354,7	670,8

	nach Guterr	nauptgrup	pen una i		enrspezier	nungen		
				Empfang	1106		Versand	
	Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	davon a	im grenzüber-	zusammen	davon na	im grenzüber-
	Güterabteilung	msgesami	Lucaninion	Deutschlands	schreitenden Verkehr	Zudummen	Deutschlands	schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch: Westde	utsches Kan	algehiet Ruh	rgehiet			
			08303 Ha	,	.8-2			
01	Getreide	41,3	41,3	18,1	23,2	_	_	_
0	Landwirtschaftliche und	,						
14	verwandte Erzeugnisse Fleisch, Fische, Eier, Milch	41,3 110,9	41,3 68,0	18,1 36,2	23,2 31,8	42,9	4,0	38,9
17	Futtermittel	214,5	129,3	51,6	77,7	85,3	29,9	55,3
18	Ölsaaten, pflanzliche und		120,0	02,0	,.	33,0	20,0	00,0
	tierische Öle, Fette	76,5	76,5	43,3	33,3	-	-	_
1 21	Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts	401,9 17,5	273,8 17,5	131,0 12,4	142,7 5,1	128,2	34,0	94,2
21	Feste mineralische Brennstoffe	17,5	17,5	12,4	5,1	_	_	_
32	Kraftstoffe und Heizöl	461,6	457,3	181,2	276,1	4,3	4,3	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	461,6	457,3	181,2	276,1	4,3	4,3	-
41	Eisenerze	1,1	1,1	1,1	_	_	_	-
45	NE-Metallerze, -abfälle	63,4	61,8	28,7	33,0	1,6	1,6	- F.C
46 4	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle	7,7 72,3	1,1 64,0	1,1 30,9	33,0	6,7 8,3	1,1 2,7	5,6 5,6
53	Stab- und Formstahl, Draht	68,9	68,9	62,6	6,4	- 0,5		J,0 –
55	Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse	9,7	-	, -	-	9,7	_	9,7
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	78,7	68,9	62,6	6,4	9,7	_	9,7
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	97,5	96,9	93,6	3,3	0,6	0,6	
62 63	Salz, Schwefelkies, Schwefel Sonstige Steine, Erden und	15,4	_	_	_	15,4	11,7	3,7
03	verwandte Mineralien	58,4	54,8	17,3	37,4	3,6	0,6	3,1
64	Zement und Kalk	10,2	4,2	3,1	1,1	6,0	6,0	_
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	1,1	1,1	_	1,1	-	_	_
6	Steine und Erden	182,6	156,9	114,0	43,0	25,6	18,9	6,7
72 7	Chemische Düngemittel Düngemittel	108,4 108,4	108,4 108,4	75,7 75,7	32,6 32,6	_	_	_
, 89	Sonstige chemische Erzeugnisse	23,6	23,6	75,7	23,6	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	23,6	23,6	_	23,6	_	_	-
	Zusammen	1 387,8	1 211,6	625,8	585,7	176,2	59,9	116,3
		08305 Heini	rich Robert, 2	Zeche – zu Ha	amm –			
21	Steinkohle und -briketts	436,3	_	_	_	436,3	436,3	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	436,3	-	-	-	436,3	436,3	-
	Zusammen	436,3	-	-	-	436,3	436,3	_
			08306 Lü	inen				
01	Getreide	27,4	_	_	_	27,4	1,3	26,1
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	27,4				27,4	1,3	26.1
21	Steinkohle und -briketts	95,0	88,2	14,0	74,2	6,8	6,8	26,1
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	1,0	1,0	,0	1,0	-	-	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	95,9	89,2	14,0	75,1	6,8	6,8	=
32	Kraftstoffe und Heizöl	45,3	45,3	44,2	1,1	_	-	_
3 45	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle	45,3 6,9	45,3 3,4	44,2 3,4	1,1	3,5	3,5	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	53,2	3,4 17,2	5,4 6,1	11,2	36,0	3,3	36,0
4	Erze und Metallabfälle	60,1	20,6	9,5	11,2	39,5	3,5	36,0
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	2,0	2,0	_	2,0			
53	Stab- und Formstahl, Draht	16,1	16,1	_ C	16,1	10.1	_	101
56 5	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug Eisen, Stahl und NE-Metalle	22,8 40,8	9,7 27,7	6,5 6,5	3,2 21,2	13,1 13,1	_	13,1 13,1
J	Lisen, Stain und NE-Wetane	1 40,0	۷, ۱	0,5	۷,۲	13,1	_	13,1

nach Guter	⊤auptgrup	hen ana i		erirsbeziel	iurigen		
			Empfang	us Häfen		Versand	ıch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
	noch: Westde	eutsches Kan	algebiet, Ruh	rgebiet			
		noch: 08306	Lünen				
Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	89,0	9,4	3,0	6,4	79,6	1,8	77,8
63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	165,5	76,7	53,6	23,1	88,8	74,1	14,7
64 Zement und Kalk 65 Gips	1,0 53,3	1,0 43,9	1,0 4,2	- 39,7	- 9,3	_ _	- 9,3
69 Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	9,2	2,6	1,3	1,3	6,6	6,6	_
72 Chemische Düngemittel	318,0 0,3	133,6 0,3	63,1	70,5 0,3	184,4 -	82,5 -	101,9 -
7 Düngemittel 81 Chemische Grundstoffe	0,3 40,3	0,3 0,8	_ _	0,3 0,8	- 39,4	_	- 39,4
82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd	1,0	1,0	_	1,0	_	_	_
89 Sonstige chemische Erzeugnisse8 Chemische Erzeugnisse	9,7 51,0	- 1,9	_ _	1,9	9,7 49,2	_ _	9,7 49,2
93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	0,9	_	_	_	0,9	_	0,9
94 Baukonstruktionen (Metall),		0.0			,		
EBM-Waren 95 Glas, -waren u. ä.	2,6	0,9	0,9	_	1,8	_	1,8
mineralische Erzeugnisse 97 Sonstige Halb- und Fertigwaren	33,0 2,3	6,5 2,3	1,1 2,3	5,4	26,5 -	-	26,5
9 Andere Halb- und Fertigwaren	38,8	9,6	4,2	5,4	29,2	=	29,2
Zusammen	677,8	328,3	141,5	186,7	349,5	94,1	255,4
	08309	Schmehause	n – zu Hamm	_			
21 Steinkohle und -briketts	888,6	888,6	416,4	472,3	-	-	-
Feste mineralische BrennstoffeKraftstoffe und Heizöl	888,6 1,2	888,6 1,2	416,4 1,2	472,3 -	_	_	_
3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1,2	1,2	1,2	=	-	=	-
Zusammen	889,8	889,8	417,5	472,3	-	-	-
	08310	Stumm-Hafe	n – zu Lünen	_			
Steinkohle und -brikettsFeste mineralische Brennstoffe	201,6 201,6	138,3 138,3	28,3 28,3	110,0 110,0	63,3 63,3	60,9 60,9	2,4 2,4
95 Glas, -waren u. ä. mineralische Erzeugnisse	0,9	0,9	_	0,9	-	_	-
9 Andere Halb- und Fertigwaren	0,9	0,9	_	0,9	-	_	-
Zusammen	202,4	139,1	28,3	110,9	63,3	60,9	2,4
	083	l 1 Uentrop –	zu Hamm –				
21 Steinkohle und -briketts	52,7	52,7	_	52,7	_	_	-
Feste mineralische BrennstoffeKraftstoffe und Heizöl	52,7 208,9	52,7 208,9	34,8	52,7 174,1	- -	_	_ _
3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	208,9	208,9	34,8	174,1	-	-	-
46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott 4 Erze und Metallabfälle	21,0 21,0	21,0 21,0	- -	21,0 21,0	_	_	_ _
51 Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen 5 Eisen, Stahl und NE-Metalle	2,0 2,0	2,0 2,0	_ _	2,0 2,0	_ _	_	_ _
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	62,4	46,2	45,2	1,1	16,1	2,3	13,8
63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	7,1	2,8	2,2	0,6	4,4	3,5	0,9
Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.Steine und Erden	0,8 70,3	0,8 49,8	- 47,3	0,8 2,5	20,5	- 5,8	_ 14,7
	,	, -	,	, -	,	, -	•

			•			- J	., .	
				Empfang	us Häfen		Versand	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			Verken
_		noch: Westde	eutsches Kan	algebiet, Ruh				
				p – zu Hamm				
71	Natürliche Düngemittel	2,5	2,5	1,4	1,0	_	_	_
72	Chemische Düngemittel	92,2	92,2		76,7	_	-	_
7	Düngemittel	94,6	94,6	16,9	77,7	_	_	_
81	Chemische Grundstoffe	3,2	3,2		2,3	-	_	-
8 99	Chemische Erzeugnisse Besondere Transportgüter	3,2	3,2	0,9	2,3	0	_	0
9	Andere Halb- und Fertigwaren	0	_	_	_	0	_	0
3	, made male and renignation					O		O
	Zusammen	452,7	432,2	99,9	332,2	20,5	5,8	14,7
		C)8312 Werne	e-Rünthe				
21	Steinkohle und -briketts	948,5	948,5	316,7	631,9	_	_	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	948,5	948,5	316,7	631,9	=	_	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	17,3	_	_	_	17,3	7,0	10,4
4	Erze und Metallabfälle	17,3	_	_	_	17,3	7,0	10,4
64 65	Zement und Kalk	1,3	-	_	_	1,3	1,3	61.2
6	Gips Steine und Erden	61,2 62,5	_	_	_	61,2 62,5	1,3	61,2 61,2
72	Chemische Düngemittel	1,2	1,2		_	-	- 1,5	01,2
7	Düngemittel	1,2	1,2		_	=	_	_
81	Chemische Grundstoffe	1,3	1,3	1,3	-	-	_	_
89 8	Sonstige chemische Erzeugnisse Chemische Erzeugnisse	1,1 2,4	1,3	1,3	-	1,1 1,1	-	1,1 1,1
	Zusammen	1 032,0	951,0	319,1	631,9	81,0	8,3	72,7
	083	381 Übrige H	äfen, Wasser	rstraße 414, k	Kreis Unna			
21	Steinkohle und -briketts	765,0	765,0	224,3	540,7			
2	Feste mineralische Brennstoffe	765,0	765,0 765,0	224,3	540,7	-	-	_
	Zusammen	765,0	765,0	224,3	540,7	-	-	-
		Westdeuts	sches Kanalg	ebiet, Ruhrge	biet			
01 03	Getreide Frische Früchte, frisches	378,6	344,0	54,9	289,1	34,6	2,3	32,3
03	und gefrorenes Gemüse Landwirtschaftliche und	0,6	0,6	-	0,6	-	-	-
14	verwandte Erzeugnisse Fleisch, Fische, Eier, Milch	379,2 110,9	344,6 68,0	,	289,7 31,8	34,6 42,9	2,3 4,0	32,3 38,9
16 17	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel	90,1	6,7	•	5,1	83,4	45,6	37,8
18	Olsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	214,5 154,7	129,3 151,2	•	77,7 60,2	85,3 3,4	29,9	55,3 3,4
1 21	Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts	570,2 7 703,8	355,2 5 121,8	180,5	174,8 4 004,8	215,0 2 582,0	79,5 2 566,5	135,5 15,5
22	Braunkohle, -briketts und Torf	6,5	- 100	-	10.0	6,5	-	6,5
23 2	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks Feste mineralische Brennstoffe	30,3 7 740,7	19,3 5 141,1	1 117,0	19,3 4 024,1	10,9 2 599,5	8,9 2 575,4	2,1 24,2
32	Kraftstoffe und Heizöl	5 304,2	2 981,3	,	1 866,9	2 323,0	2 107,8	215,2
33	Natur-, Raffinerie-		•	,	·	,	- ,-	
2.4	und verwandte Gase	569,1	528,0	•	418,2	41,1	-	41,1
34 3	Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	91,3 5 964,6	82,6 3 591,8	59,9 1 284,1	22,7 2 307,7	8,8 2 372,8	2,5 2 110,3	6,2 262,5

			Empfang			Versand	
	Güter-			us Häfen		davon na	ch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
	noch: Westde	utsches Kan	algebiet, Ruh	rgebiet			
41 Eisenerze	2,4	2,4	1,1	1,3	-	-	-
45 NE-Metallerze, -abfälle 46 Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	263,0 974,0	211,9 223,3	32,2 99,8	179,7 123,4	51,1 750,8	34,4 286,0	16,7 464,8
4 Erze und Metallabfälle	1 239,4	437,6	133,1	304,5	801,8	320,4	481,5
51 Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	5,4	3,9	·_	3,9	1,5	_	1,5
52 Stahlhalbzeug	258,5	27,0	1,1	25,8	231,5	1,5	230,0
53 Stab- und Formstahl, Draht	445,8	353,6	230,2	123,4	92,3	16,1	76,2
54 Stahl- und Weißbleche, Bandstahl 55 Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse	555,0 10,8	308,7	201,6	107,1	246,3 10,8	92,7 1,1	153,5 9,7
56 NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	24,7	9,7	- 6,5	3,2	15,0	1,1	15,0
5 Eisen, Stahl und NE-Metalle	1 300.2	702,8		263,4	597,4	111,5	485,9
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	1 098,9	667,5	434,9	232,6	431,4	16,6	414,8
62 Salz, Schwefelkies, Schwefel	30,6	13,3	-	13,3	17,3	12,6	4,6
63 Sonstige Steine, Erden und	7046	200 -	100 4	1046	400.0	000.0	1400
verwandte Mineralien 64 Zement und Kalk	734,6 288,2	300,7 13,2	106,4 12,1	194,3 1,1	433,9 275,0	293,6 10,2	140,3 264,8
65 Gips	293,5	97,6	46,8	50,8	195,9	10,2	195,9
69 Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	30,6	24,0	1,3	22,7	6,6	6,6	-
6 Steine und Erden	2 476,4	1 116,2	601,5	514,7	1 360,2	339,7	1 020,5
71 Natürliche Düngemittel	4,5	4,5	3,2	1,3	-	_	_
72 Chemische Düngemittel	252,7	252,4	106,1	146,4	0,2	_	0,2
7 Düngemittel	257,2	257,0	•	147,7	0,2	104.7	0,2
81 Chemische Grundstoffe 82 Aluminiumoxyd und -hydroxyd	666,8 451,2	218,4 451,2	69,7	148,7 451,2	448,5	184,7	263,7
83 Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	753,5	551,3	209,7	341,5	202,2	57,4	144,8
84 Zellstoff und Altpapier	142,6	142,6	15,9	126,7		-	
89 Sonstige chemische Erzeugnisse	1 098,9	571,0		486,8	527,9	24,9	503,0
8 Chemische Erzeugnisse	3 112,9	1 934,4	379,4	1 555,0	1 178,6	267,0	911,6
91 Fahrzeuge	0,4	-	_	-	0,4	_	0,4
93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	108,1	70,1	23,9	46,1	38,1	7,4	30,7
94 Baukonstruktionen (Metall),	100,1	70,1	23,3	40,1	30,1	7,4	30,7
EBM-Waren	4,8	1,3	0,9	0,4	3,5	1,1	2,4
95 Glas, -waren u. ä.							
mineralische Erzeugnisse	115,5	68,0	9,9	58,2	47,5	2,6	44,9
97 Sonstige Halb- und Fertigwaren 99 Besondere Transportgüter	354,8 76,4	63,9 37,9	5,1 0,6	58,8 37,3	290,9 38,4	1,8 1,2	289,1 37,3
9 Andere Halb- und Fertigwaren	660,1	241,2	40,4	200,8	418,9	14,0	404,9
Insgesamt	23 700,8	14 121,8	·	9 782,3	9 579,0	5 819,9	3 759,0
w	estdeutsches	Kanalgebiet.	Dortmund-Eı	ns-Kanal			
			– zu Münster				
61 0 1 1/1 51 7 511 1	l	• - -					
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	17,8	17,8		_	_	_	_
6 Steine und Erden 72 Chemische Düngemittel	17,8 1,6	17,8 1,6		- 1,6	_	_	_
7 Düngemittel	1,6	1,6	_	1,6	_	_	_
, Dangermeet	1,0	1,0		1,0			
Zusammen	19,4	19,4	17,8	1,6	-	_	_
	07104	Coerheide –	zu Münster –	=			
05 Holz und Kork	4,3	4,3	_	4,3	_	_	_
0 Landwirtschaftliche und							
verwandte Erzeugnisse	4,3	4,3	-	4,3	_	_	_
Zusammen	4,3	4,3	-	4,3	-	-	-

Noch: **9. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002** nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

	nach Guteri	nauptgrup	pen una r	iauptverk	enrspezier	nungen		
				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1	1 000 t		1	1
	noch	: Westdeutscl	nes Kanalgeb	iet. Dortmund	d-Ems-Kanal			
)5 Dörenthe (,				
21	Steinkohle und -briketts	2,1	2,1	2,1				
2	Feste mineralische Brennstoffe	2,1	2,1	2,1	_	_	_	_
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	3,7	3,7	_,_	3,7	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	3,7	3,7	_	3,7	_	_	_
41	Eisenerze	1,0	1,0	1,0	, _	_	_	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	3,5	3,5	3,5	_	_	_	_
4	Erze und Metallabfälle	4,5	4,5	4,5	_	_	_	_
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	96,8	96,8	95,4	1,4	-	_	_
63	Sonstige Steine, Erden und							
_	verwandte Mineralien	5,1	5,1	4,4	0,7	_	_	_
6	Steine und Erden	101,9	101,9	99,8	2,1	_	_	_
71	Natürliche Düngemittel	0,6	0,6	0,6	-	_	_	_
72	Chemische Düngemittel	4,6	4,6	1,8	2,7	_	_	_
7	Düngemittel	5,1	5,1	2,4	2,7	=	=	_
	Zusammen	117,4	117,4	108,9	8,5	-	=	-
		0710)6 Gelmer – z	zu Münster –				
		1						
32	Kraftstoffe und Heizöl	187,4	182,5	166,4	16,2	4,8	4,8	
33	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase	0,4	0,4		0,4			
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	187,8	183,0	166,4	16,6	4,8	4,8	_
Ü				,		,	·	
	Zusammen	187,8	183,0	166,4	16,6	4,8	4,8	_
			07111 Ladi	oergen				
17	Futtermittel	7,1	7,1	0,5	6,6	_	_	_
18	Ölsaaten, pflanzliche und	',-	.,_	0,0	0,0			
	tierische Öle, Fette	13,6	13,6	_	13,6	_	_	_
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	20,7	20,7	0,5	20,2	_	_	_
21	Steinkohle und -briketts	53,6	53,6	15,8	37,8	_	_	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	53,6	53,6	15,8	37,8	_	_	_
32	Kraftstoffe und Heizöl	35,0	35,0	28,2	6,8	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	35,0	35,0	28,2	6,8	_	_	_
41	Eisenerze	11,9	11,9	_	11,9	-	-	_
45 46	NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	3,8 4,1	_	_	=	3,8 4,1	3,8 4,1	_
40	Erze und Metallabfälle	19,8	11,9	_	11,9	7,9	7,9	_
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	6,0	6,0	_	6,0	7,9	7,5	_
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	6,0	6,0	_	6,0	_	_	_
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	29,2	29,2	28,1	1,1	_	_	_
63	Sonstige Steine, Erden und	23,2	23,2	20,1	1,1			
	verwandte Mineralien	4,8	3,8	3,8	-	1,0	1,0	-
64	Zement und Kalk	166,7	_	_	_	166,7	0,9	165,8
6	Steine und Erden	200,7	33,0	31,9	1,1	167,7	1,9	165,8
71	Natürliche Düngemittel	2,5	2,5	2,5	_	-	-	=
72	Chemische Düngemittel	50,8	50,8	2,5	48,3	_	_	-
7	Düngemittel	53,3	53,3	5,0	48,3	_	_	=
94	Baukonstruktionen (Metall), EBM-Waren	0,3	_	_	_	0,3	0,1	0,3
9	Andere Halb- und Fertigwaren	0,3	-	-	_	0,3	0,1	0,3
	Zusammen	389,5	213,6	81,4	132,2	175,9	9,9	166,0

_		1 1 3 4				J •		
				Empfang	us Häfon		Versand	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber-	zusammen	Deutschlands	im grenzüber-
				Deutschlanus	schreitenden Verkehr		Deutschlands	schreitenden Verkehr
					1 000 t			
	noch	n: Westdeutscl	nes Kanalgeb	iet, Dortmun	d-Ems-Kanal			
		07112	Loddenheide	– zu Münstei	r —			
61 63	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	24,9	24,9	24,9	-	=	-	=
03	Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	17,7	17,7	17,7	-	-	_	-
6	Steine und Erden	42,6	42,6	42,6	=	=	=	=
	Zusammen	42,6	42,6	42,6	_	_	_	_
		1	07115 Mü	inster				
01 0	Getreide Landwirtschaftliche und	48,0	48,0	32,0	16,0	-	-	_
	verwandte Erzeugnisse	48,0	48,0	32,0	16,0	-	_	_
16	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	1,6	1,6	0,6	1,0	_	_	_
17	Futtermittel	226,6	226,6	75,3	151,3	-	-	-
18	Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	12,0	12,0	10,6	1,4	_	-	_
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	240,2	240,2		153,7	_	-	_
21	Steinkohle und -briketts	84,6	84,6	81,8	2,9	=	_	=
2	Feste mineralische Brennstoffe	84,6	84,6	81,8	2,9	_	_	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	17,5	17,5	0,1	17,4	=	_	_
4	Erze und Metallabfälle	17,5	17,5	0,1	17,4	=	_	_
53	Stab- und Formstahl, Draht	0,7	0,7	_	0,7	=	_	=
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	0,7	0,7		0,7	_	_	_
61 63	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	193,1	193,1	192,3	0,8	_	_	_
6	Steine und Erden	1,3 194,4	1,3 194,4	1,3 193,6	0,8	_	_	_
72	Chemische Düngemittel	20,6	20,6	1,8	18,8	=	_	_
7	Düngemittel	20,6	20,6	1,8	18,8	_	_	
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	6,6	6,6	6,0	0,6	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	6,6	6,6	6,0	0,6	_	_	_
	G							
	Zusammen	612,6	612,6	401,8	210,9	_	_	_
			07119 Rh	neine				
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	1,7	1,7	_	1,7	_	_	_
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	1,7	1,7	_	1,7	_		_
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	83,8	83,8	83,0	0,9	_	-	_
63	Sonstige Steine, Erden und							
_	verwandte Mineralien	8,4	8,4	5,6	2,9	_	_	_
6	Steine und Erden	92,3	92,3	88,5	3,8	_	=	_
	Zusammen	94,0	94,0	88,5	5,5	=	-	-
	v	Vestdeutsches	Kanalgebiet,	, Dortmund-E	ms-Kanal			
01	Catraida	40.0	40.0	22.0	16.0			
01 05	Getreide Holz und Kork	48,0 4,3	48,0 4,3	32,0 -	16,0 4,3	_	_	_
0	Landwirtschaftliche und			_				
	verwandte Erzeugnisse	52,3	52,3	32,0	20,3	-	-	-

	nach Guter			Empfang		-	Versand	
					us Häfen			ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch: Westo	deutsches Ka	nalgebiet, Do	rtmund-Ems-	Kanal		
16	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	1,6	1,6	0,6	1,0	_	_	_
17	Futtermittel	233,8	233,8	75,8	157,9	-	_	-
18	Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	25,6	25,6	10,6	15,0	_	_	_
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	261,0	261,0	87,1	173,9	_	_	_
21	Steinkohle und -briketts	140,4	140,4	99,7	40,7	-	_	-
2	Feste mineralische Brennstoffe	140,4	140,4	99,7	40,7	-	_	-
32	Kraftstoffe und Heizöl	222,4	217,6	194,6	23,0	4,8	4,8	-
33	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase	0,4	0,4	_	0,4	_	_	_
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	3,7	3,7	_	3,7	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	226,5	221,7	194,6	27,1	4,8	4,8	_
41	Eisenerze	12,9	12,9	1,0	11,9	-	-	_
45	NE-Metallerze, -abfälle	3,8	-	-	-	3,8	3,8	-
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	25,0	20,9	3,5	17,4	4,1	4,1	-
4	Erze und Metallabfälle	41,8	33,9	4,6	29,3	7,9	7,9	_
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	7,7	7,7	_	7,7	-	_	_
53	Stab- und Formstahl, Draht	0,7	0,7	_	0,7	-	_	-
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	8,5	8,5		8,5	-	_	-
61 63	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Sonstige Steine, Erden und	445,6	445,6	441,4	4,2	_	-	-
	verwandte Mineralien	37,4	36,4	32,8	3,5	1,0	1,0	-
64	Zement und Kalk	166,7	-	-	-	166,7	0,9	165,8
6	Steine und Erden	649,7	482,0	474,2	7,8	167,7	1,9	165,8
71	Natürliche Düngemittel	3,1	3,1	3,1		-	_	_
72	Chemische Düngemittel	77,6	77,6	6,1	71,5	-	_	-
7	Düngemittel	80,7	80,7	9,2	71,5	-	_	_
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	6,6	6,6	6,0	0,6	-	_	_
8 94	Chemische Erzeugnisse Baukonstruktionen (Metall),	6,6	6,6	6,0	0,6	-	-	-
9	EBM-Waren Andere Halb- und Fertigwaren	0,3 0,3	_	_	_	0,3 0,3	0,1 0,1	0,3 0,3
	Insgesamt	1 467,7	1 287,0	907,4	379,6	180,7	14,7	166,0
		Rł	neingebiet, M	ittelrhein				
			09502 B	onn				
01	Getreide	0	_	_	_	0	-	0
05 0	Holz und Kork Landwirtschaftliche und	6,9	0,4	_	0,4	6,6	-	6,6
U	verwandte Erzeugnisse	7,0	0,4	_	0,4	6,6	_	6,6
12	Getränke	8,7	8,6	_	8,6	0,1	_	0,1
16	Getreide-, Obst- und		•					
	Gemüseerzeugnisse	0,9	0,7	=	0,7	0,1	=	0,1
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	9,5	9,3	-	9,3	0,2	_	0,2
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	0,1	0,1	-	0,1	-	_	-
2	Feste mineralische Brennstoffe	0,1	0,1	- 20.4	0,1	=	=	=
32	Kraftstoffe und Heizöl	53,9	53,9	38,4	15,5	_	_	_
3	Erdől, Mineralőlerzeugnisse, Gase	53,9	53,9	38,4	15,5	_	_	_
41 45	Eisenerze	2,2	2,2	0,6	1,6	_	_	_
	NE-Metallerze, -abfälle	8,4	8,4 10.6	0,6	7,8	=	_	_
4	Erze und Metallabfälle	10,6	10,6	1,2	9,4	=	_	=

			pen unu i	lauptverke	J.II. J.DCEICI	9011		
				Empfang			Versand dayon nach Häfen	
	Güterhauptgruppe	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	davon au	im grenzüber-	zusammen	davon na	im
	Güterabteilung	mogesamt		Deutschlands	schreitenden Verkehr		Deutschlands	grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			•
			District of the	NACH LILE CO				
		nocn:	Rheingebiet					
			110011: 09302	2 DOIIII				
52	Stahlhalbzeug	4,9	=	=	_	4,9	1,1	3,8
53	Stab- und Formstahl, Draht	3,1	0,6	_	0,6	2,4	_	2,4
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	0,4	0,2	_	0,2	0,2	-	0,2
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	8,4	0,8	-	0,8	7,6	1,1	6,5
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	71,2	13,6	2,0	11,6	57,6	11,2	46,5
62 63	Salz, Schwefelkies, Schwefel	31,7	31,7	31,7	_	_	_	_
03	Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	6,9	4,1	_	4,1	2,7	_	2,7
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	20,8	0,2	_	0,2	20,6	0,6	20,0
6	Steine und Erden	130,6	49,6	33,7	15,9	81,0	11,7	69,3
81	Chemische Grundstoffe	1,2	-	-	-	1,2	,-	1,2
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	91,6	1,8	0,6	1,3	89,7	_	89,7
8	Chemische Erzeugnisse	92,8	1,8	0,6	1,3	91,0	_	91,0
91	Fahrzeuge	2,9	0	_	0	2,9	_	2,9
93	Elektrotechnische Erzeugnisse,	_,-				_,-		_,-
	andere Maschinen	12,1	0,2	_	0,2	11,9	_	11,9
94	Baukonstruktionen (Metall),							
	EBM-Waren	1,6	0,1	_	0,1	1,5	0	1,5
95	Glas, -waren u. ä.	21.7	10.6		106	12.1		12.1
96	mineralische Erzeugnisse Leder, -waren, Textilien	31,7	18,6 0,1	_	18,6 0,1	13,1 0,1	_	13,1 0,1
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	6,6	0,1	_	0,6	6,0	_	6,0
99	Besondere Transportgüter	114,5	48,2	5,0	43,2	66,3	1,7	64,6
9	Andere Halb- und Fertigwaren	169,7	67,9	5,0 5,0	62,9	101,9	1,7	100,2
,	G	,	,				,	
	Zusammen	482,6	194,3	78,8	115,5	288,2	14,5	273,7
		RI	neingebiet, M	ittelrhein				
01	Getreide	0	-	_	_	0	-	0
05	Holz und Kork	6,9	0,4	-	0,4	6,6	-	6,6
0	Landwirtschaftliche und	7.0	0.4		0.4	6.6		6.6
10	verwandte Erzeugnisse	7,0	0,4	_	0,4	6,6	_	6,6
12 16	Getränke	8,7	8,6	_	8,6	0,1	_	0,1
10	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	0,9	0,7	_	0,7	0,1	_	0,1
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	9,5	9,3	_	9,3	0,2	_	0,2
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	0,1	0,1	_	0,1		_	
2	Feste mineralische Brennstoffe	0,1	0,1	_	0,1	_	_	_
32	Kraftstoffe und Heizöl	53,9	53,9	38,4	15,5	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	53,9	53,9	38,4	15,5	_	_	_
41	Eisenerze	2,2	2,2	0,6	1,6	_	_	_
45	NE-Metallerze, -abfälle	8,4	8,4	0,6	7,8	_	_	_
4	Erze und Metallabfälle	10,6	10,6	1,2	9,4	_	_	_
52	Stahlhalbzeug	4,9	_	_	_	4,9	1,1	3,8
53	Stab- und Formstahl, Draht	3,1	0,6	_	0,6	2,4	_	2,4
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	0,4	0,2	_	0,2	0,2	-	0,2
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	8,4	0,8	-	0,8	7,6	1,1	6,5
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	71,2	13,6	2,0	11,6	57,6	11,2	46,5
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	31,7	31,7	31,7	-	-	-	-
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	6,9	4,1	_	4,1	2,7	_	2,7
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	20,8	0,2	_	0,2	20,6	0,6	20,0
6	Steine und Erden	130,6	49,6	33,7	15,9	81,0	11,7	69,3
81	Chemische Grundstoffe	1,2	-	-	-	1,2	-	1,2
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	91,6	1,8	0,6	1,3	89,7	-	89,7
8	Chemische Erzeugnisse	92,8	1,8	0,6	1,3	91,0	_	91,0

			P	ширстстк	ehrsbezief			
				Empfang	1100		Versand	1.1100
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t	•		
		noch:	Rheingebiet	, Mittelrhein				
91 93	Fahrzeuge Elektrotechnische Erzeugnisse,	2,9	0	-	0	2,9	-	2,9
	andere Maschinen	12,1	0,2	-	0,2	11,9	-	11,9
94	Baukonstruktionen (Metall), EBM-Waren	1,6	0,1	_	0,1	1,5	0	1,5
95	Glas, -waren u. ä. mineralische Erzeugnisse	31,7	18,6	_	18,6	13,1	_	13,1
96 97	Leder, -waren, Textilien Sonstige Halb- und Fertigwaren	0,3 6,6	0,1 0,6	-	0,1 0,6	0,1 6,0	-	0,1 6,0
99	Besondere Transportgüter	114,5	48,2	5,0	43,2	66,3	1,7	64,6
9	Andere Halb- und Fertigwaren	169,7	67,9	5,0	62,9	101,9	1,7	100,2
	Insgesamt	482,6	194,3	78,8	115,5	288,2	14,5	273,7
		Rh	eingebiet, Ni	ederrhein				
		07	203 Büderic	h (Wesel)				
61 6	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Steine und Erden	1 823,4 1 823,4	-	-	- -	1 823,4 1 823,4	110,0 110,0	1 713,4 1 713,4
	Zusammen	1 823,4	_	_	_	1 823,4	110,0	1 713,4
			07204 Emr	nerich				
01	Getreide	0	_	_	_	0	-	0
03	Frische Früchte, frisches und gefrorenes Gemüse	0,2	0,2	_	0,2	_	_	_
04 05	Spinnstoffe und textile Abfälle Holz und Kork	4,9	1,1	_	1,1	3,7	_	3,7
09	Sonstige pflanzliche und							
0	tierische Rohstoffe a. n. g. Landwirtschaftliche und	0,8	0,2	_	0,2	0,6	_	0,6
12	verwandte Erzeugnisse Getränke	5,9 0,8	1,5	- -	1,5	4,4 0,8	=	4,4 0,8
14	Fleisch, Fische, Eier, Milch	0,3	_	_	_	0,3	_	0,3
16	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	2,0	2,0	-	2,0	-	-	-
18	Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	223,5	191,5	46,5	145,1	32,0	2,2	29,8
1 32	Andere Nahrungs- und Futtermittel Kraftstoffe und Heizöl	226,6 57,6	193,5 57,6	46,5	147,1 57,6	33,0	2,2	30,9
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	4,1		_	_	4,1	=	4,1
3 45	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle	61,7	57,6 -	_	57,6 -	4,1 0,1	_ _	4,1 0,1
4 53	Erze und Metallabfälle Stab- und Formstahl, Draht	0,1 0,1	0,1		0,1	0,1	_	0,1
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	94,1	80,4	-	80,4	13,7	6,0	_ 7,7
5 61	Eisen, Stahl und NE-Metalle Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	94,1 404,5	80,5 -	_	80,5	13,7 404,5	6,0 7,0	7,7 397,5
63	Sonstige Steine, Erden und	·				•	,,5	
69	verwandte Mineralien Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	0,3 0,5	0,5	-	0,5	0,3	-	0,3
6 72	Steine und Erden Chemische Düngemittel	405,4 0,9	0,5 0,9	0,2	0,5 0,7	404,8 -	7,0	397,9 -
7	Düngemittel	0,9	0,9	0,2	0,7	-	_	- 1 1
81 84	Chemische Grundstoffe Zellstoff und Altpapier	16,0 50,1	14,9 -	- -	14,9	1,1 50,1	-	1,1 50,1
89 8	Sonstige chemische Erzeugnisse Chemische Erzeugnisse	35,1 101,2	15,3 30,2	_ _	15,3 30,2	19,8 71,1	- -	19,8 71,1

			Empfang			Versand	
	Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
		1		1 000 t		-	
			, Niederrhein				
	no	och: 07204 E	mmerich				
91 Fahrzeuge	0,9	0,8	_	0,8	0,1	0,1	_
93 Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	1,3	1,2	_	1,2	0,1	_	0,1
94 Baukonstruktionen (Metall), EBM-Waren	1,3	0,6	0,4	0,3	0,7	_	0,7
95 Glas, -waren u. ä. mineralische Erzeugnisse	5,8	5,8	_	5,8	_	_	_
96 Leder, -waren, Textilien97 Sonstige Halb- und Fertigwaren	1,3 7,6	0,9 1,6	_ _	0,9 1,6	0,3 6,0	_	0,3 6,0
99 Besondere Transportgüter 9 Andere Halb- und Fertigwaren	220,4	126,1	1,1	125,0	94,3	0,9	93,4
C	238,6	137,1	1,4	135,7	101,5	1,0	100,5
Zusammen	1 134,5	501,8	48,1	453,7	632,7	16,2	616,5
		07209 K	leve				
01 Getreide	1,0	-	_	-	1,0	-	1,0
O Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	1,0	_	_	_	1,0	_	1,0
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	165,3	165,3	57,4	107,9	_	_	_
1 Andere Nahrungs- und Futtermittel 71 Natürliche Düngemittel	165,3 0,5	165,3 0,5	57,4 0,5	107,9 -	-	_ _	_ _
72 Chemische Düngemittel 7 Düngemittel	5,1 5,6	5,1 5,6	0,5	5,1 5,1	-	_	_
Zusammen	171,8	170,8	57,9	112,9	1,0		1,0
	, , , ,	- , -	,	,-	, -		, -
	0721	2 Orsoy – zu	Rheinberg –				
Steinkohle und -brikettsSteinkohlen- und Braunkohlenkoks	1 377,7 10,5	1 099,6 3,4	3,6 3,4	1 096,0	278,1 7,1	274,6 5,0	3,5 2,0
2 Feste mineralische Brennstoffe	1 388,2	1 103,0	7,0	1 096,0	285,2	279,6	5,6
34 Mineralölerzeugnisse, a. n. g.3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	6,5 6,5	3,4 3,4	_ _	3,4 3,4	3,1 3,1	_ _	3,1 3,1
41 Eisenerze 45 NE-Metallerze, -abfälle	637,3 13,5	637,3 13,5	_	637,3 13,5	- -	_	_ _
4 Erze und Metallabfälle 51 Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	650,8	650,8	_ _	650,8 1,0	<u> </u>	-	_
5 Eisen, Stahl und NE-Metalle	1,0 1,0	1,0 1,0	-	1,0	_	_	_
Sand, Kies, Bims, Ton, SchlackenSonstige Steine, Erden und	4,7	1,8	1,8	_	2,9	2,9	_
verwandte Mineralien 64 Zement und Kalk	24,2 7,9	3,6	_ _	3,6	20,7 7,9	7,3 5,7	13,4 2,3
6 Steine und Erden 72 Chemische Düngemittel	36,9 10,4	5,4	1,8	3,6	31,5 10,4	15,8 5,8	15,6 4,6
7 Düngemittel	10,4	_	=	_	10,4	5,8	4,6
81 Chemische Grundstoffe8 Chemische Erzeugnisse	49,3 49,3	_ _	-	_ _	49,3 49,3	22,3 22,3	27,0 27,0
Zusammen	2 143,0	1 763,5	8,8	1 754,8	379,4	323,5	55,9
		07214 R	ees				
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	1 383,0	_	_	_	1 383,0	66,1	1 316,9
62 Salz, Schwefelkies, Schwefel6 Steine und Erden	50,9 1 433,9	- -	- -		50,9 1 433,9	66,1	50,9 1 367,8
Zusammen	1 433,9	-	-	-	1 433,9	66,1	1 367,8

			Empfang			Versand	·
	Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
	noch	: Rheingebiet	, Niederrhein				
	072	17 Rheinberg	g-Ossenberg				
21 Steinkohle und -briketts	21,9	21,9	_	21,9	_	_	_
23 Steinkohlen- und Braunkohlenko	ks 4,4	4,4	_	4,4	-	_	_
2 Feste mineralische Brennstoffe	26,3	26,3	_	26,3	-	_	-
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacke		8,0	_	8,0	_	_	=
62 Salz, Schwefelkies, Schwefel	665,0	_	_	_	665,0	18,5	646,5
63 Sonstige Steine, Erden und	209.4	200.4		209.4			
verwandte Mineralien	208,4	208,4	_	208,4	-	10.5	C 1 C E
6 Steine und Erden	881,4	216,4	_	216,4	665,0	18,5	646,5
81 Chemische Grundstoffe8 Chemische Erzeugnisse	8,6	_	_	-	8,6	 _	8,6
o Chemische Erzeugnisse	8,6	_	_	-	8,6	_	8,6
Zusammen	916,3	242,7	_	242,7	673,6	18,5	655,1
	()7218 Spyck	(Kleve)				
		.,					
17 Futtermittel	387,2	108,2	37,6	70,6	279,0	18,3	260,7
18 Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	918,3	603,9	263,6	340,3	314,4	65,2	249,2
1 Andere Nahrungs- und Futtermitte		712,1	301,2	410,9	593,3	83,4	509,9
21 Steinkohle und -briketts	5,2	5,2	-	5,2	-	-	-
2 Feste mineralische Brennstoffe	5,2	5,2	_	5,2	_	_	_
Zusammen	1 310,6	717,3	301,2	416,0	593,3	83,4	509,9
		07224 W	esel				
01 Getreide	14,9	12,4	7,8	4,6	2,5	_	2,5
0 Landwirtschaftliche und	11,3	12, .	,,0	1,0	2,0		2,0
verwandte Erzeugnisse	14,9	12,4	7,8	4,6	2,5	_	2,5
17 Futtermittel	182,5	182,5	32,2	150,2	_	_	-
1 Andere Nahrungs- und Futtermitte	el 182,5	182,5	32,2	150,2	_	_	_
32 Kraftstoffe und Heizöl	159,0	159,0	2,0	156,9	_	_	-
3 Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase		159,0	2,0	156,9	_	_	_
41 Eisenerze	6,8	6,8	_	6,8	_	_	_
45 NE-Metallerze, -abfälle	1,8	1,8	_	1,8	_	_	-
4 Erze und Metallabfälle	8,6	8,6	-	8,6	770.6	-	477.0
Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacke	n 775,1	2,5	1,7	0,8	772,6	294,8	477,9
63 Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	2,3	2,3	2,3	_	_	_	_
64 Zement und Kalk	0,6	0,6		0,6	_	_	_
6 Steine und Erden	778,0	5,3	4,0	1,4	772,6	294,8	477,9
71 Natürliche Düngemittel	5,2	5,2	3,6	1,6	- 772,0		.,,,,
72 Chemische Düngemittel	22,8	22,8	0,6	22,2	_	_	_
7 Düngemittel	28,0	28,0	4,2	23,8	_	_	_
Zusammen	1 170,9	395,7	50,2	345,5	775,1	294,8	480,3
	07283 Übrige H	äfen, Wasser	straße 532, K	reis Wesel			
61 Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacke	n 4 857,7	=	_	_	4 857,7	578,8	4 279,0
6 Steine und Erden	4 857,7	_	_	_	4 857,7	578,8	4 279,0

			Empfang			Versand		
	Güter-	zusammen	davon a	davon aus Häfen		davon na	ch Häfen	
Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt		Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	
				1 000 t				

noch: Rheingebiet, Niederrhein

08101 Duisburg (Duisburger Hafen AG)

		08101 Dui	sburg (Duisbu	rger Hafen A	AG)			
00	Lebende Tiere	0,2	_	_	_	0,2	_	0,2
01	Getreide	17,6	11,4	1,7	9,7	6,2	4,5	1,8
05	Holz und Kork	11,4	1,6		1,6	9,9	1,6	8,3
0	Landwirtschaftliche und		1,0		1,0	3,3	1,0	0,0
_	verwandte Erzeugnisse	29,3	12,9	1,7	11,3	16,4	6,0	10,4
17	Futtermittel	11,6	9,9	4,2	5,7	1,8	1,8	_
18	Ölsaaten, pflanzliche und	64.5	20.5	00.5	11.0	20.0	10.5	10.5
1	tierische Öle, Fette	64,5	32,5	20,5	11,9	32,0	13,5	18,5
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	76,1	42,4	24,7	17,6	33,7	15,2	18,5
21	Steinkohle und -briketts	2 479,4	2 341,2	9,9	2 331,4	138,2	129,1	9,1
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	309,6	253,0	12,0	241,0	56,6	39,3	17,3
2	Feste mineralische Brennstoffe	2 789,0	2 594,2	21,9	2 572,4	194,7	168,4	26,3
32 33	Kraftstoffe und Heizöl Natur-, Raffinerie-	2 438,2	2 236,3	215,9	2 020,4	201,9	91,5	110,4
33	und verwandte Gase	43,1	43,1	_	43,1	_	_	_
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	127,9	108,8	2,2	106,6	19,1	3,4	15,6
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	2 609,2	2 388,2	218,1	2 170,1	221,0	95,0	126,0
41	Eisenerze	130,9	125,2	5,2	120,0	5,6	_	5,6
45	NE-Metallerze, -abfälle	468,8	390,6	3,9	386,7	78,1	11,2	67,0
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	652,9	251,3	176,7	74,6	401,6	89,2	312,4
4	Erze und Metallabfälle	1 252,5	767,1	185,9	581,3	485,4	100,4	385,1
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	708,8	593,5	4,6	588,9	115,3	33,1	82,1
52	Stahlhalbzeug	497,2	46,2	25,9	20,4	451,0	11,0	440,1
53	Stab- und Formstahl, Draht	501,9	113,9	9,3	104,6	388,0	9,0	379,0
54	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	1 177,7	585,2	134,2	451,0	592,5	54,6	537,8
55	Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse	241,4	7,6	1,0	6,6	233,8	2,1	231,7
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	117,8	61,8	=	61,8	56,0	1,0	55,0
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	3 244,7	1 408,2	174,9	1 233,2	1 836,5	110,9	1 725,7
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	405,4	307,7	46,3	261,4	97,7	64,2	33,6
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	44,5	43,0	28,1	14,9	1,4	0,6	0,8
63	Sonstige Steine, Erden und		204.1	105.0	000.1	161.0	00.0	01.1
C 4	verwandte Mineralien	555,4	394,1	125,0	269,1	161,3	80,2	81,1
64	Zement und Kalk	2,8	1,2	_	1,2	1,6	0,7	0,9
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	25,0	17,0	100.4	17,0	7,9	145.6	7,9
6	Steine und Erden	1 033,1	763,1	199,4	563,8	270,0	145,6	124,3
72	Chemische Düngemittel	6,8	3,8	2,3	1,5	3,1	0,8	2,3
7	Düngemittel	6,8	3,8	2,3	1,5	3,1	0,8	2,3
81	Chemische Grundstoffe	354,7	182,8	18,6	164,3	171,9	34,7	137,1
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	2,0	1,5	1,0	0,5	0,5	0,5	7.0
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	43,2	18,1	5,6	12,5	25,1	18,1	7,0
84 89	Zellstoff und Altpapier	12,5	12,5	- 22.2	12,5 28,2	224.2	115.0	200.2
	Sonstige chemische Erzeugnisse	385,7	61,4	33,3		324,3	115,9	208,3
8 91	Chemische Erzeugnisse Fahrzeuge	798,1 0	276,4	58,4	218,0	521,7 0	169,3	352,4 0
93	Elektrotechnische Erzeugnisse,	0	_	_	_	U	_	U
93	andere Maschinen	18,4	7,3	3,4	3,8	11,2	0,2	11,0
94	Baukonstruktionen (Metall),	1 = =	1 0	0.2	0.7	116	0.4	1.4.0
0.7	EBM-Waren Sonstige Halb- und Fertigwaren	15,5 185,0	1,0	0,2	0,7	14,6	0,4	14,2
97 99	Besondere Transportgüter	2 119,3	3,8 828,5	1,2 26,3	2,6	181,3 1 290,8	26,6	181,3 1 264,2
99	Andere Halb- und Fertigwaren	2 338,4	828,5 840,5		802,2 809,4	1 290,8 1 497,9	26,6 27,2	1 470,7
9	Allucie Halb- ullu Fertigwareli	2 330,4	040,3	31,1	009,4	1 497,9	۷,۷	1 4/0,/
	Zusammen	14 177,2	9 096,8	918,2	8 178,5	5 080,4	838,8	4 241,6

			-	-		•		
				Empfang			Versand	
		Güter-		davon at	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
					1 000 1			
		noch:	Rheingebiet,	, Niederrhein				
		0810	2 Duisburg II	(Huckingen)				
21	Steinkohle und -briketts	194,2	191,0	-	191,0	3,2	_	3,2
23 2	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks Feste mineralische Brennstoffe	271,0 465,2	271,0 462,0	12,1 12,1	258,9 449,9	3,2	_	3,2
32	Kraftstoffe und Heizöl	394,9	393,6	154,5	239,1	1,3	_	1,3
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	181,0	181,0	_	181,0	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	575,9	574,6	154,5	420,0	1,3	_	1,3
41 45	Eisenerze NE-Metallerze, -abfälle	7 947,9 83,9	7 791,0 83,9	46,2 11,2	7 744,9 72,7	156,9	62,6	94,3
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	67,5	67,5	16,7	50,7	_	_	_
4	Erze und Metallabfälle	8 099,3	7 942,4	74,0	7 868,3	156,9	62,6	94,3
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	424,2	8,1	8,1	_	416,1	227,0	189,1
63	Sonstige Steine, Erden und	100 5	1047	12.6	01.1	1.0		1.0
6	verwandte Mineralien Steine und Erden	106,5 530,7	104,7 112,8	13,6 21,7	91,1 91,1	1,9 418,0	227,0	1,9 190,9
81	Chemische Grundstoffe	2,4	112,6	21,7	91,1	2,4	1,4	1,0
89	Sonstige Chemische Erzeugnisse	4,1	_	_	_	4,1		4,1
8	Chemische Erzeugnisse	6,5	-	_	_	6,5	1,4	5,1
	Zusammen	9 677,7	9 091,7	262,4	8 829,4	585,9	291,0	294,9
		08103	Duisburg III	(Schwelgern))			
21	Steinkohle und -briketts	1 162,1	1 134,2	_	1 134,2	27,9	27,9	_
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	578,7	578,7	_	578,7	_	_	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	1 740,8	1 713,0	-	1 713,0	27,9	27,9	_
34 3	Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	131,8 131,8	131,8 131,8	14,2 14,2	117,5 117,5	_	_	_
3 41	Eisenerze	15 568,3	15 568,3	1,0	15 567,3	_	_	_
45	NE-Metallerze, -abfälle	439,2	438,1	-	438,1	1,1	1,1	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	766,4	728,5	_	728,5	37,8	7,5	30,3
4	Erze und Metallabfälle	16 773,9	16 735,0	1,0	16 734,0	38,9	8,6	30,3
53 5	Stab- und Formstahl, Draht Eisen, Stahl und NE-Metalle	29,6 29,6	_		_	29,6 29,6	_	29,6 29,6
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	925,6	40,3	4,9	35,4	885,3	797,0	88,3
63	Sonstige Steine, Erden und]	, .	.,-	,	,-	, .	,-
	verwandte Mineralien	121,3	119,2	40,5	78,7	2,1	2,1	_
64	Zement und Kalk	0,9	150.5	45.4	1141	0,9	0,9	-
6 72	Steine und Erden Chemische Düngemittel	1 047,8 11,4	159,5	45,4 –	114,1	888,3 11,4	800,0 11,4	88,3
7	Düngemittel	11,4	_	_	_	11,4	11,4	_
81	Chemische Grundstoffe	3,7	-	_	-	3,7	, -	3,7
8	Chemische Erzeugnisse	3,7	-	_	-	3,7	-	3,7
	Zusammen	19 739,0	18 739,2	60,7	18 678,5	999,8	847,9	151,9
			08104 Duisl	ourg IV				
21	Stainkahla und brikatta	11	1 1		1 1			
21	Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe	1,1 1,1	1,1 1,1	_	1,1 1,1	_	_	_
45	NE-Metallerze, -abfälle	80,3	80,3	1,9	78,3	_	_	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	1,1	1,1	_	1,1	_	_	_
4 = 1	Erze und Metallabfälle	81,4	81,4	1,9	79,4	-	-	-
51 56	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	2,8 17,0	2,8 17,0	2,8 3,0	14,1	_	_	_
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	19,8	19,8	5,8	14,1	_	_	_
81	Chemische Grundstoffe	89,1	6,9	-	6,9	82,2	7,5	74,6
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	19,3	19,3	-	19,3	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	108,4	26,3	_	26,3	82,2	7,5	74,6
	Zusammen	210,7	128,5	7,7	120,8	82,2	7,5	74,6

				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch:	Rheingebiet	, Niederrhein				
				, zu Duisburg -				
		1	J					
01 0	Getreide Landwirtschaftliche und	48,2	48,2	21,4	26,8	_	_	-
,	verwandte Erzeugnisse	48,2	48,2	21,4	26,8	_	-	=
21	Steinkohle und -briketts	95,7	_	_	_	95,7	95,7	=
	Feste mineralische Brennstoffe	95,7	_	_	_	95,7	95,7	-
4	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	20,3	20,3		20,3	_	_	-
	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	20,3	20,3	-	20,3	_	-	-
1	Eisenerze	23,1	_	-	_	23,1	2,0	21,
5	NE-Metallerze, -abfälle	78,1	51,1	_	51,1	27,0	7,7	19,3
6	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	47,3	13,5	_	13,5	33,9	3,1	30,8
	Erze und Metallabfälle	148,6	64,6	_	64,6	84,0	12,7	71,3
1	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	72,9	71,8	_	71,8	1,1	=	1,:
2	Salz, Schwefelkies, Schwefel	40,5	40,5	2,2	38,3	_	_	-
3	Sonstige Steine, Erden und							
_	verwandte Mineralien	91,7	47,5	_	47,5	44,1	44,1	=
5	Gips	7,7		_		7,7	7,7	-
	Steine und Erden	212,8	159,8	2,2	157,6	53,0	51,8	1,
1	Chemische Grundstoffe	350,9	255,5	211,3	44,2	95,5	62,9	32,0
9	Sonstige chemische Erzeugnisse	42,0			_	42,0	3,7	38,3
3	Chemische Erzeugnisse	392,9	255,5	211,3	44,2	137,5	66,6	70,9
	Zusammen	918,4	548,3	234,9	313,4	370,1	226,8	143,3
		1		zu Duisburg –				
)5)	Holz und Kork Landwirtschaftliche und	8,2	8,2	8,2	_	_	_	_
	verwandte Erzeugnisse	8,2	8,2	8,2	_	_	_	=
7	Futtermittel	2,7	2,7	2,7	_	_	=	-
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	2,7	2,7	2,7	_	_	_	-
1	Steinkohle und -briketts	267,7	114,4	_	114,4	153,3	136,0	17,3
3	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	1,0	_	_	_	1,0	1,0	-
	Feste mineralische Brennstoffe	268,7	114,4	_	114,4	154,3	137,0	17,3
6	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	2,6	_	-	_	2,6	_	2,6
	Erze und Metallabfälle	2,6	_	_	_	2,6	_	2,6
2	Stahlhalbzeug	864,7	40,0	32,7	7,3	824,7	109,2	715,4
3	Stab- und Formstahl, Draht	14,1	_	_	_	14,1	=	14,1
4	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	1 007,4	30,0	24,6	5,4	977,4	160,9	816,
6	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	2,5	_	_	_	2,5	0,4	2,
	Eisen, Stahl und NE-Metalle	1 888,7	70,0	57,4	12,7	1 818,7	270,6	1 548,
1	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	43,4	43,4	-	43,4	_	_	-
3	Sonstige Steine, Erden und							
	verwandte Mineralien	70,7	70,7	-	70,7	_	_	=
	Steine und Erden	114,1	114,1	-	114,1	_	-	=
1	Chemische Grundstoffe	18,7	18,7	_	18,7	=	_	=
4	Zellstoff und Altpapier	66,7	66,7	_	66,7	=	_	=
	Chemische Erzeugnisse	85,4	85,4	_	85,4	-	_	=
3	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	0,1	_	_	_	0,1	_	0,1
4	Baukonstruktionen (Metall),							
_	EBM-Waren	1,5	-	-	-	1,5	=	1,5
7	Sonstige Halb- und Fertigwaren	14,3	14,3	_	14,3	=	_	=
9	Besondere Transportgüter	0,1	0,1	0,1	_	-	_	=
	Andere Halb- und Fertigwaren	16,0	14,4	0,1	14,3	1,6	-	1,6
	Zusammen	2 386,5	409,4	68,4	340,9	1 977,2	407,6	1 569,6

				Empfang			Versand	
		0			ıs Häfen			ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch.	Rheingehiet	Niederrhein				
		1100111	09201 Düss					
01	Getreide Landwirtschaftliche und	98,4	93,5	22,9	70,7	4,8	1,4	3,4
U	verwandte Erzeugnisse	98,4	93,5	22,9	70,7	4,8	1,4	3,4
11	Zucker	0,8	0,8	_	0,8	_	_	_
17	Futtermittel	202,5	202,0	28,4	173,6	0,5	0,5	_
18	Ölsaaten, pflanzliche und	205.7	2047	10.0	276.7	1.0		1.0
1	tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel	395,7 599,0	394,7 597,5	18,0 46,4	376,7 551,1	1,0 1,5	0,5	1,0 1,0
21	Steinkohle und -briketts	155,7	155.7	40,4	155,7	1,5	0,5	1,0
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	16,4	2,5	2,5	100,7	14,0	14,0	_
2	Feste mineralische Brennstoffe	172,1	158,2	2,5	155,7	14,0	14,0	_
32	Kraftstoffe und Heizöl	258,2	256,7	104,0	152,7	1,5	_	1,5
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	29,1	29,1	_	29,1	_	_	_
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	287,3	285,9	104,0	181,9	1,5	_	1,5
45	NE-Metallerze, -abfälle	25,2	24,1	_	24,1	1,2	_	1,2
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	80,9	_	_		80,9	26,5	54,4
4	Erze und Metallabfälle	106,2	24,1	_	24,1	82,1	26,5	55,5
52	Stahlhalbzeug	30,0	28,0	2,0	26,1	2,0	_	2,0
53 55	Stab- und Formstahl, Draht	97,2	97,2	4,1	93,1	- 0.7	_	0.7
5	Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse Eisen, Stahl und NE-Metalle	8,7 135,9	125,3	6,0	119,2	8,7 10,7	_	8,7 10,7
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	27,2	3,2	1,2	2,0	24,0	24,0	10,7
63	Sonstige Steine, Erden und	27,2	5,2	1,2	2,0	24,0	24,0	
00	verwandte Mineralien	195,4	21,6	10,4	11,2	173,8	33,0	140,8
64	Zement und Kalk	69,1	-	_	_	69,1	. –	69,1
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	3,8	3,8	_	3,8	_	_	_
6	Steine und Erden	295,5	28,6	11,6	17,0	266,9	57,0	209,9
81	Chemische Grundstoffe	10,0	10,0	0,5	9,5	_	_	_
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	426,1	426,1	28,4	397,8	_	_	_
8	Chemische Erzeugnisse	436,1	436,1	28,9	407,3	10.1	_	10.1
91 93	Fahrzeuge Elektrotechnische Erzeugnisse,	22,3	4,2	_	4,2	18,1	_	18,1
93	andere Maschinen	18,5	0,9	_	0,9	17,6	_	17,6
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	34,2	34,2	_	34,2		_	
99	Besondere Transportgüter	472,4	127,6	0,7	126,8	344,8	1,9	342,9
9	Andere Halb- und Fertigwaren	547,4	166,9	0,7	166,1	380,6	1,9	378,6
	Zusammen	2 677,9	1 916,0	222,9	1 693,0	761,9	101,3	660,6
		09	302 Krefeld-	Uerdingen				
01	Getreide	589,4	562,0	93,0	468,9	27,4	11,6	15,8
09	Sonstige pflanzliche und	555,4	302,0	55,0	+50,5	<i>د</i> , , +	11,0	13,0
	tierische Rohstoffe a. n. g. Landwirtschaftliche und	6,4	-	=	=	6,4	0,2	6,2
0	verwandte Erzeugnisse	595,8	562,0	93,0	468,9	33,9	11,8	22,1
13	Genussmittel, Nahrungsmittel-	550,5	552,5	20,0	. 50,5	30,3	11,0	,1
	zubereitung	0,1	-	_	_	0,1	-	0,1
17	Futtermittel	21,9	0,9	_	0,9	21,1	11,7	9,3
18	Ölsaaten, pflanzliche und	1000	115 4	20.7	00.7	F2 F	A A ¬	0.7
1	tierische Öle, Fette	168,9	115,4	32,7	82,7	53,5	44,7 56.4	8,7
1 21	Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts	191,0 5,5	116,3 5,5	32,7	83,6 5,5	74,6 -	56,4	18,2
21	Feste mineralische Brennstoffe	5,5	5,5 5,5	_	5,5 5,5	_	_	_
32	Kraftstoffe und Heizöl	41,8	41,8	24,2	17,7	_	_	_
33	Natur-, Raffinerie-	12,0	, 0	,-	1,,,			
-	und verwandte Gase	150,5	150,5	38,9	111,5	_	-	-
	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	192,3	192,3	63,1	129,2			

				Empfang			Versand	
					us Häfen			ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch:	Rheingebiet,	, Niederrhein				
		noch:	09302 Krefe	eld-Uerdingen				
45	NE-Metallerze, -abfälle	154,7	154,7	_	154,7	-	_	_
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	140,8	36,9	26,6	10,3	104,0	34,8	69,2
4	Erze und Metallabfälle	295,6	191,6	26,6	165,0	104,0	34,8	69,2
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	29,3	29,3	_	29,3	_	-	-
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	29,3	29,3	_	29,3	_	_	_
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	230,0	219,4	213,8	5,6	10,6	0,9	9,7
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	415,6	409,8	4,7	405,1	5,8	_	5,8
63	Sonstige Steine, Erden und	122	6.1	6.4		6.0	0.7	6.0
64	verwandte Mineralien Zement und Kalk	13,3	6,4	6,4	_	6,9 0	0,7 0	6,2
64 6	Steine und Erden	659,0	635,6	224,8	410,8	23,4	1,6	21,8
71	Natürliche Düngemittel	29,3	29,3	11,6	17,7	25,4		21,0
72	Chemische Düngemittel	313,6	151,7	91,5	60,2	161,8	61,3	100,5
7	Düngemittel	342,9	181,0	103,1	77,9	161,8	61,3	100,5
81	Chemische Grundstoffe	720,3	491,8	386,9	104,9	228,5	160,7	67,8
83	Benzol, Teere u. Ä.	289,5	176,2	168,1	8,1	113,3	108,6	4,7
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	112,9	41,7	30,9	10,8	71,2	52,8	18,4
8	Chemische Erzeugnisse	1 122,7	709,7	585,9	123,8	413,0	322,1	90,9
92	Landwirtschaftliche Maschinen	1,6	_	_	_	1,6	_	1,6
93	Elektrotechnische Erzeugnisse,							
	andere Maschinen	15,2	2,5	1,3	1,2	12,7	0,4	12,3
94	Baukonstruktionen (Metall),	2.0	0.4	0.4		2.5	2.5	
00	EBM-Waren	2,9	0,4	0,4	21.7	2,5	2,5	-
99 9	Besondere Transportgüter Andere Halb- und Fertigwaren	99,7 119,4	31,7 34,6	_ 1,7	31,7 32,9	68,0 84,8	2,9	68,0 81,9
	Zusammen	3 553,3	2 657,9	1 131,0	1 526,9	895,4	490,9	404,5
			09303 Ne	euss				
01	Getreide	130,8	107,3	18,2	89,1	23,5	7,4	16,1
05	Holz und Kork	12,8		10,2				10,1
			0.0	_	6.5	6.3	0.3	6.0
0	Landwirtschaftliche und	12,0	6,5	=	6,5	6,3	0,3	6,0
0	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	143,6	113,8	18,2	6,5 95,6	6,3 29,8	0,3 7,6	
0	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel-	143,6	113,8	18,2	95,6	29,8	7,6	22,1
13	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung			18,2		,		22,1
	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst-	143,6 13,8	113,8	- 18,2 -	95,6 0,5	29,8 13,3	7,6	22,1 13,3
13 16	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	143,6 13,8 12,3	113,8 0,5	-	95,6 0,5	29,8 13,3 12,3	7,6	6,0 22,1 13,3 12,3
13 16 17	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel	143,6 13,8	113,8	18,2 - - 25,2	95,6 0,5	29,8 13,3	7,6	22,1 13,3 12,3
13 16	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und	143,6 13,8 12,3 648,0	113,8 0,5 - 193,9	- 25,2	95,6 0,5 - 168,7	29,8 13,3 12,3 454,1	7,6 - - 113,5	22,1 13,3 12,3 340,6
13 16 17 18	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette	143,6 13,8 12,3 648,0 1 179,2	113,8 0,5 - 193,9 992,0	- 25,2 281,6	95,6 0,5 - 168,7 710,4	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2	7,6 - 113,5 88,5	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7
13 16 17	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und	143,6 13,8 12,3 648,0 1 179,2 1 853,3	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4	- 25,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9	7,6 - 113,5 88,5 202,0	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9
13 16 17 18	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel	143,6 13,8 12,3 648,0 1 179,2	113,8 0,5 - 193,9 992,0	25,2 281,6 306,8	95,6 0,5 - 168,7 710,4	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2	7,6 - 113,5 88,5	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3
13 16 17 18 1 21	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts	143,6 13,8 12,3 648,0 1 179,2 1 853,3 108,2	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0	25,2 281,6 306,8 0,8	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3
13 16 17 18 1 21 2 32 34	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7 - 44,7 2,8	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9 - 19,9 2,8
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45 46	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7 137,8	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0 11,3	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2 - 3,3	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0 8,0	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7 - 44,7 2,8 126,5	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9 2,8 117,2
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45 46 4	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7 137,8 197,5	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0 11,3 68,3	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2 - 3,3 3,3	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0 8,0 65,0	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7 2,8 126,5 129,2	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8 - 9,2 9,2	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9 2,8 117,2
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45 46 4 52	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle Stahlhalbzeug	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7 137,8 197,5 10,8	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0 11,3 68,3 10,8	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2 - 3,3 3,3 1,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0 8,0 65,0 9,6	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 44,7 2,8 126,5 129,2	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8 - 9,2 9,2	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9 2,8 117,2 120,0
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45 46 4 52 53	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle Stahlhalbzeug Stab- und Formstahl, Draht	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7 137,8 197,5 10,8 38,2	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0 11,3 68,3 10,8 38,2	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2 - 3,3 3,3 1,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0 8,0 65,0 9,6 38,2	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7 - 44,7 2,8 126,5 129,2	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8 - 9,2 9,2	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9 2,8 117,2 120,0
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45 46 4 52 53 54	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle Stahlhalbzeug Stab- und Formstahl, Draht Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7 137,8 197,5 10,8 38,2 17,6	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0 11,3 68,3 10,8 38,2 16,9	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2 - 3,3 3,3 1,2 - 1,0	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0 8,0 65,0 9,6 38,2 15,9	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7 - 44,7 2,8 126,5 129,2	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8 - 9,2 9,2	22,1 13,3 12,3 340,6 98,7 464,9 41,3 41,3 19,9 2,8 117,2 120,0
13 16 17 18 1 21 2 32 34 3 45 46 4 52 53	verwandte Erzeugnisse Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse Futtermittel Ölsaaten, pflanzliche und tierische Öle, Fette Andere Nahrungs- und Futtermittel Steinkohle und -briketts Feste mineralische Brennstoffe Kraftstoffe und Heizöl Mineralölerzeugnisse, a. n. g. Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott Erze und Metallabfälle Stahlhalbzeug Stab- und Formstahl, Draht	143,6 13,8 12,3 648,0 1179,2 1853,3 108,2 108,2 545,2 2,3 547,5 59,7 137,8 197,5 10,8 38,2	113,8 0,5 - 193,9 992,0 1 186,4 62,0 62,0 500,5 2,3 502,8 57,0 11,3 68,3 10,8 38,2	25,2 281,6 306,8 0,8 0,8 106,2 - 106,2 - 3,3 3,3 1,2	95,6 0,5 - 168,7 710,4 879,6 61,2 61,2 394,3 2,3 396,6 57,0 8,0 65,0 9,6 38,2	29,8 13,3 12,3 454,1 187,2 666,9 46,2 46,2 44,7 - 44,7 2,8 126,5 129,2	7,6 - 113,5 88,5 202,0 4,8 4,8 24,8 - 24,8 - 9,2 9,2	22,1 13,3

	nach Güterh	nauptgrup	pen und H	lauptverk	ehrsbezieh	nungen		
				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch:	Rheingebiet	, Niederrhein				
			noch: 09303	8 Neuss				
61 63	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken Sonstige Steine, Erden und	460,0	208,1	176,3	31,8	251,9	2,4	249,5
C 1	verwandte Mineralien	83,1	41,4	4,8	36,5	41,7	2,5	39,2
64 65	Zement und Kalk Gips	18,7 396,1	0,7 218,1	- 188,6	0,7 29,5	18,1 178,0	_	18,1 178,0
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	5,6	1,0	-	1,0	4,6	_	4,6
6	Steine und Erden	963,5	469,2	369,7	99,5	494,3	4,9	489,4
72	Chemische Düngemittel	50,5	46,9	4,1	42,8	3,6	_	3,6
7	Düngemittel	50,5	46,9	4,1	42,8	3,6	10.0	3,6
81 84	Chemische Grundstoffe Zellstoff und Altpapier	36,2 27,3	12,5 17,3	1,4	11,1 17,3	23,7 10,0	12,2 0	11,5 10,0
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	63,8	2,9		2,9	60,9	-	60,9
8	Chemische Erzeugnisse	127,3	32,7	1,4	31,3	94,6	12,2	82,4
91	Fahrzeuge	107,6	96,5	91,7	4,8	11,1	2,9	8,2
93 94	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen Baukonstruktionen (Metall),	6,6	1,6	_	1,6	4,9	-	4,9
34	EBM-Waren	12,0	1,9	0,1	1,9	10,1	_	10,1
95	Glas, -waren u. ä. mineralische Erzeugnisse	1,3	0,3	_	0,3	0,9	_	0,9
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	2,5	-	_	-	2,5	_	2,5
99	Besondere Transportgüter	116,9	61,2	1,3	59,9	55,8	3,3	52,5
9	Andere Halb- und Fertigwaren	246,9	161,6	93,1	68,5	85,3	6,2	79,1
	Zusammen	4 553,9	2 925,4	906,2	2 019,2	1 628,4	271,8	1 356,6
		0930	4 Stürzelberg	g (Dormagen)				
04	Spinnstoffe und textile Abfälle	0	_	=	-	0	=	0
09	Sonstige pflanzliche und tierische Rohstoffe a. n. g.	0,6				0.6		0.6
0	Landwirtschaftliche und	0,6	_	_	_	0,6	_	0,6
Ū	verwandte Erzeugnisse	0,6	_	_	_	0,6	_	0,6
12	Getränke	0,5	-	_	_	0,5	_	0,5
13	Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung	0				0	_	0
16	Getreide-, Obst-		_	_	_	U	_	O
	und Gemüseerzeugnisse	0,6	-	-	_	0,6	_	0,6
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	1,2	_	. - -	_	1,2	_	1,2
21	Steinkohle und -briketts	1,7	1,7	1,1	0,6	-	_	_
23 2	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks Feste mineralische Brennstoffe	3,5 5,2	3,5 5,2	1,1 2,2	2,4 3,0	_	_	_
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	36,7	36,7	20,7	16,0	0	_	0
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	36,7	36,7	20,7	16,0	0	_	0
45	NE-Metallerze, -abfälle	1,3	-	_	_	1,3	_	1,3
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	1,7	-	_	_	1,7	_	1,7
4 51	Erze und Metallabfälle Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	3,0 0,9	0,9	_ _	0,9	3,0	_	3,0
52	Stahlhalbzeug	0,9	0,9	_	0,9	0,1	_	0,1
53	Stab- und Formstahl, Draht	39,4	23,3		23,3	16,1	-	16,1
54	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	19,5	_	_	_	19,5	-	19,5
55	Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse	0,3	100.6	_	100.6	0,3	-	0,3
56 5	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeuge	239,7	189,6	_	189,6	50,1	_	50,1
5 61	Eisen, Stahl und NE-Metalle Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	299,9 2,3	213,7 0,3	_ _	213,7 0,3	86,2 2,0	_ _	86,2 2,0
63	Sonstige Steine, Erden und		0,5	•	0,5	2,0	_	2,0
	verwandte Mineralien	2,5	1,6	1,6	_	0,9	_	0,9
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	5,8	1.0	- 1 <i>6</i>	- 0.3	5,8	-	5,8
6	Steine und Erden	10,7	1,9	1,6	0,3	8,7	=	8,7

7 Düngemittel

Noch: 9. Güterumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Güterhauptgruppen und Hauptverkehrsbeziehungen

				Empfang			Versand	
		Cütor		davon a	us Häfen		davon na	ıch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch:	Rheingebiet	, Niederrhein				
		noch: 09	304 Stürzell	perg (Dormage	en)			
72	Chemische Düngemittel	0,1	=	=	-	0,1	_	0,1
7 31	Düngemittel Chemische Grundstoffe	0,1 17,2	- 1,8	=	1,8	0,1 15,3	_	0,1 15,3
32	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	3,8	1,0	_	1,0	3,8	_	3,8
34	Zellstoff und Altpapier	0	_	_	_	0	_	0
39	Sonstige chemische Erzeugnisse	4,3	_	_	_	4,3	-	4,3
3	Chemische Erzeugnisse	25,3	1,8	_	1,8	23,5	-	23,5
91	Fahrzeuge	0,1	_	-	-	0,1	-	0,1
3	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	7,0				7,0	_	7,0
4	Baukonstruktionen (Metall),	7,0	_	_	_	7,0	_	7,0
•	EBM-Waren	7,2	0	_	0	7,2	_	7,2
5	Glas, -waren u. ä.							
	mineralische Erzeugnisse	9,3	2,5	2,5	_	6,8	_	6,8
6	Leder, -waren, Textilien	0,5	_	_	_	0,5	_	0,5
7 9	Sonstige Halb- und Fertigwaren Besondere Transportgüter	6,5 104,6	- 83,8	0,5	- 83,3	6,5 20,8	_	6,5 20,8
9	Andere Halb- und Fertigwaren	135,2	86,3	3,0	83,3	48,9	_	48,9
	Andere Halb und Fertigwaren	100,2	00,0	0,0	00,0	70,5		40,5
	Zusammen	517,7	345,6	27,5	318,1	172,0	_	172,0
			00505 1	(v I				
		ı	09505 K					
01	Getreide	125,5	104,2	64,3	39,9	21,4	2,2	19,2
)5)	Holz und Kork	14,4	12,0	6,3	5,7	2,4	=	2,4
	Landwirtschaftliche und verwandte Erzeugnisse	139,9	116,1	70,5	45,6	23,8	2,2	21,6
7	Futtermittel	54,0	0,8	0,8	-	53,2	7,8	45,3
	Andere Nahrungs- und Futtermittel	54,0	0,8	0,8	_	53,2	7,8	45,3
1	Steinkohle und -briketts	75,3	73,9	_	73,9	1,4	1,4	-
2	Braunkohle, -briketts und Torf	71,5	1,6	_	1,6	69,8	40,4	29,4
	Feste mineralische Brennstoffe	146,8	75,6	_	75,6	71,2	41,8	29,4
2	Kraftstoffe und Heizöl	5 162,6	2 841,7	480,5	2 361,2	2 320,8	1 888,8	432,0
3	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase	653,0	265,4	179,4	86,0	387,6	184,8	202,8
4	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	471,9	128,8	36,9	91,9	343,1	335,0	8,2
	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	6 287,5	3 235,9	696,8	2 539,2	3 051,6	2 408,5	643,0
1	Eisenerze	1,0	1,0	_	1,0	_	_	-
6	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	397,9	4,9	1,3	3,6	393,0	138,2	254,8
	Erze und Metallabfälle	398,8	5,8	1,3	4,5	393,0	138,2	254,8
1	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	2,6	1,8	_	1,8	0,9	_	0,9
2	Stahlhalbzeug	0,7	0,7	0,7	- 0.7	_	_	-
3 4	Stab- und Formstahl, Draht Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	0,7 2,4	0,7 2,4	_	0,7	_	_	-
4 6	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	0,6	∠,4 –	_	2,4	0,6	_	0,6
U	Eisen, Stahl und NE-Metalle	7,1	5,6	0,7	4,9	1,5	_	1,5
1	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	202,0	112,7	1,1	111,6	89,3	11,5	77,9
2	Salz, Schwefelkies, Schwefel	918,1	888,5	332,2	556,3	29,6	12,3	17,2
3	Sonstige Steine, Erden und							
_	verwandte Mineralien	326,4	207,0	14,9	192,2	119,4	18,7	100,8
9	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	1,2	1,0	240.2	1,0	0,2	42.5	0,2
2	Steine und Erden Chemische Düngemittel	1 447,8 12,1	1 209,2 12,1	348,2 1,2	861,0 10,9	238,6	42,5	196,1
_	Düngemittel	12,1	12,1	1,2	10,9	_	_	=

12,1

12,1

1,2

10,9

				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ıch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitender Verkehr
					1 000 t			
		noch:	Rheingebiet	, Niederrhein				
			noch: 0950	5 Köln				
81	Chemische Grundstoffe	2 404,4	566,2	211,4	354,8	1 838,3	936,6	901,7
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	255,5	244,8	114,6	130,2	10,7	2,7	8,0
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	841,0	-	_	_	841,0	232,6	608,4
34	Zellstoff und Altpapier	247,0	237,7	17,5	220,2	9,3	1,8	7,5
39	Sonstige chemische Erzeugnisse	76,7	76,2	43,9	32,3	0,5		0,
3	Chemische Erzeugnisse	3 824,7	1 125,0	387,5	737,5	2 699,7		1 526,0
91	Fahrzeuge	236,6	54,9	49,1	5,8	181,7	135,5	46,3
93	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	262,1	48,5	0,3	48,2	213,7	12,2	201,5
94	Baukonstruktionen (Metall),	202,1	40,5	0,3	40,2	213,7	12,2	201,
74	EBM-Waren	4,2	1,9	0,5	1,4	2,3	_	2,3
95	Glas, -waren u. ä.	.,_	1,3	0,0	1,.	2,0		2,0
	mineralische Erzeugnisse	13,0	8,5	0,1	8,4	4,4	0	4,4
96	Leder, -waren, Textilien	0,8	0,7	_	0,7	0,1	_	0,1
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	177,8	63,2	39,3	23,9	114,6	3,3	111,3
99	Besondere Transportgüter	176,5	76,7	2,9	73,8	99,8	4,2	95,6
9	Andere Halb- und Fertigwaren	871,0	254,4	92,2	162,2	616,6	155,1	461,5
	Zusammen	13 189,6	6 040,6	1 599,1	4 441,4	7 149,0	3 969,8	3 179,2
			09506 Leve	rkusen				
)9	Sonstige pflanzliche und tierische Rohstoffe a. n. g.	4,0	0,1	_	0,1	3,9	_	3,9
)	Landwirtschaftliche und	4,0	0,1		0,1	3,3		٥,٠
	verwandte Erzeugnisse	4,0	0,1	_	0,1	3,9	_	3,9
21	Steinkohle und -briketts	198,2	198,2	155,2	43,0	_	_	-
)	Feste mineralische Brennstoffe	198,2	198,2	155,2	43,0	_	_	
-5	NE-Metallerze, -abfälle	118,2	118,2	2,4	115,9	_	_	
1	Erze und Metallabfälle	118,2	118,2	2,4	115,9	_	_	
51	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	116,3	116,3	_	116,3	_	_	
52	Salz, Schwefelkies, Schwefel	354,4	354,1	25,0	329,2	0,3	_	0,3
53	Sonstige Steine, Erden und							
	verwandte Mineralien	76,8	76,8		76,8	_	_	-
5	Steine und Erden	547,6	547,3	25,0	522,3	0,3		0,3
31	Chemische Grundstoffe	634,4	248,3	213,2	35,1	386,1	290,7	95,4
33	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	97,3	97,3	46,1	51,1	_	_	-
39	Sonstige chemische Erzeugnisse	241,6	211,6	90,9	120,7	30,0	-	30,0
3	Chemische Erzeugnisse	973,3	557,2	350,3	206,9	416,1	290,7	125,4
99	Besondere Transportgüter	45,8	19,6	_	19,6	26,2	_	26,2
9	Andere Halb- und Fertigwaren	45,8	19,6	_	19,6	26,2	_	26,2
	Zusammen	1 887,1	1 440,6	532,8	907,8	446,5	290,7	155,8
		0950	7 Lülsdorf (N	Niederkassel)				
51	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	6,0	6,0	6,0	_	_	_	=
52	Salz, Schwefelkies, Schwefel	44,0	44,0	44,0	_	_	_	=
59	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	6,5	6,5	6,5	_	_	_	-
5	Steine und Erden	56,5	56,5	56,5	_	_	_	
72	Chemische Düngemittel	1,1	1,1	1,1	_	_	_	
7	Düngemittel	1,1	1,1	1,1	-	1100	- 04.1	30.
31	Chemische Grundstoffe	139,1	22,3	20,0	2,3	116,8	84,1	32,8
33 3	Benzol, Teere u. Ä. Chemische Erzeugnisse	92,6 231,7	92,6	39,8 59.8	52,8 55.1	- 116,8	84,1	20 G
,	CHEHIISCHE FIZERÄHISSE	231,/	114,9	59,8	55,1	110,8	04,1	32,8
	7	200.2	170 4	1170	FF 1	1100	041	22.0

Zusammen

289,2 172,4 117,3 55,1 116,8 84,1 32,8

	nach Güterl	nauptgrup	pen und H	lauptverk	ehrsbeziel	nungen		
				Empfang			Versand	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch:	Rheingebiet	, Niederrhein				
			09511 Wes	seling				
32 33	Kraftstoffe und Heizöl Natur-, Raffinerie-	2 131,4	214,8	64,3	150,5	1 916,6	1 739,3	177,3
	und verwandte Gase	14,7	1,4	1,4	=	13,2	7,3	5,9
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	19,8	1,2	-	1,2	18,6	18,6	100.0
3 81	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase Chemische Grundstoffe	2 165,8 141,8	217,5 18,6	65,7	151,7 15,8	1 948,4 123,3	1 765,2 104,9	183,2 18,4
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	258,1	5,0	2,8	5,0	253,1	150,6	102,4
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	40,4	22,9	6,7	16,2	17,5	1,2	16,3
8	Chemische Erzeugnisse	440,3	46,5	9,5	37,0	393,9	256,7	137,1
	_	0.000.1	0.50	75.0	100 7	0.040.0	0.001.0	222.2
	Zusammen	2 606,1	263,9	75,2	188,7	2 342,2	2 021,9	320,3
		Rh	eingebiet, N	iederrhein				
00	Lebende Tiere	0,2	_	_	_	0,2	_	0,2
01	Getreide	1 025,8	938,9	229,2	709,7	86,8	27,0	59,8
03	Frische Früchte, frisches							
0.4	und gefrorenes Gemüse	0,2	0,2	-	0,2	-	_	-
04 05	Spinnstoffe und textile Abfälle Holz und Kork	4,9 47,7	1,1 28,6	- 14,5	1,1 14,1	3,8 19,2	1,8	3,8 17,4
09	Sonstige pflanzliche und	77,7	20,0	14,5	14,1	13,2	1,0	17,4
0	tierische Rohstoffe a. n. g. Landwirtschaftliche und	11,0	0,1	_	0,1	10,9	0,2	10,7
U	verwandte Erzeugnisse	1 089,8	968,8	243,7	725,2	120,9	29,0	91,9
11	Zucker	0,8	0,8	-	0,8	_	-	_
12	Getränke	1,3	-	-	-	1,3	-	1,3
13	Genussmittel, Nahrungsmittel- zubereitung	13,9	0,5	_	0,5	13,4	_	13,4
14	Fleisch, Fische, Eier, Milch	0,3	, _	_	_	0,3	-	0,3
16	Getreide-, Obst-	15.0	2.0		2.0	12.0		12.0
17	und Gemüseerzeugnisse Futtermittel	15,0 1 510,4	2,0 700,9	131,2	2,0 569,7	12,9 809,5	- 153,6	12,9 656,0
18	Ölsaaten, pflanzliche und	1 310,4	700,3	131,2	303,7	803,3	155,0	030,0
	tierische Öle, Fette	3 115,3	2 495,3	720,4	1 774,9	620,0	214,1	405,9
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	4 657,0	3 199,6	851,6	2 348,0	1 457,5	367,6	1 089,9
21	Steinkohle und -briketts	6 149,6	5 405,8	170,6	5 235,2	743,8		74,4
22	Braunkohle, -briketts und Torf	71,5	1,6	-	1,6	69,8		29,4
23 2	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks Feste mineralische Brennstoffe	1 195,1 7 416,2	1 116,4 6 523,9	31,1 201,6	1 085,4 6 322,3	78,6 892,3	59,3 769,2	19,3 123,1
32	Kraftstoffe und Heizöl	11 188,8	6 702,0	1 151,5	5 550,5	4 486,8		742,4
33	Natur-, Raffinerie-	11 100,0	0 7 02,0	1 101,0	3 330,3	4 400,0	3 7 4 4 , 4	, 42,4
	und verwandte Gase	861,2	460,4	219,8	240,6	400,8	192,1	208,7
34	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	1 031,4	643,4	74,0	569,4	388,0		31,0
3	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	13 081,5	7 805,9	1 445,3	6 360,5	5 275,6		982,1
41	Eisenerze	24 315,3	24 129,7	52,4	24 077,3	185,6	64,6	121,1
45 46	NE-Metallerze, -abfälle Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	1 524,8 2 296,9	1 413,2 1 114,8	19,4 224,6	1 393,8 890,3	111,6 1 182,0	19,9	91,7
46	Erze und Metallabfälle	28 137,0	26 657,8	296,4	26 361,4	1 479,2		873,5 1 086,2
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	745,3	629,2	7,3	621,9	116,1	33,1	83,0
52	Stahlhalbzeug	1 403,5	125,8	62,4	63,3	1 277,7		1 157,6
53	Stab- und Formstahl, Draht	721,2	273,4	13,4	260,0	447,8		438,8
54	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	2 224,6	634,4	159,8	474,7	1 590,1	215,5	1 374,6
55	Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse	260,6	17,7	1,6	16,1	242,9		240,8
56 5	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug Eisen, Stahl und NE-Metalle	710,5	554,6	3,0 247.5	551,6 1 987,6	155,9 3 830,6	7,5 387 <i>4</i>	148,4
ວ	Lisen, Stain und NE-Weldile	6 065,8	2 235,2	247,5	1 70/,0	3 030,6	387,4	3 443,2

				Empfang		Versand				
				davon aus Häfen		äfen		davon nach Häfen		
Güterhauptgruppe Güterabteilung		Güter- umschlag insgesamt	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitende Verkehr		
				'	1 000 t		1			
		noch:	Rheingebiet	, Niederrhein						
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	12 171,9	1 149,6	461,1	688,6	11 022,2	2 186,4	8 835,8		
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	2 533,0	1 780,0	436,2	1 343,8	753,0	31,4	721,		
63	Sonstige Steine, Erden und verwandte Mineralien	1 878,4	1 305,2	219,4	1 085,8	573,2	188,6	384,		
64	Zement und Kalk	100,1	2,5	_	2,5	97,6	7,3	90,		
65	Gips	403,8	218,1	188,6	29,5	185,7		178,		
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	48,4	29,8	6,5	23,4	18,6	_	18,		
6	Steine und Erden	17 135,6	4 485,3	1 311,7	3 173,6	12 650,3	2 421,5	10 228,		
71	Natürliche Düngemittel	35,0	35,0	15,7	19,3	_	_			
72	Chemische Düngemittel	434,7	244,3	101,1	143,2	190,4	79,3	111,		
7	Düngemittel	469,7	279,3	116,8	162,5	190,4	79,3	111,		
81	Chemische Grundstoffe	4 996,8	1 850,2	1 066,0	784,2	3 146,6	1 718,0	1 428,		
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	687,5	672,5	143,9	528,5	15,0	3,2	11,		
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	1 621,6	389,2	259,7	129,5	1 232,4	509,9	722,		
84	Zellstoff und Altpapier	403,7	334,2	17,5	316,7	69,4	1,8	67,		
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	1 026,0	451,4	205,8	245,6	574,6	173,6	401,		
8	Chemische Erzeugnisse	8 735,6	3 697,5	1 692,9	2 004,7	5 038,0	2 406,7	2 631,		
91	Fahrzeuge	367,5	156,3	140,7	15,6	211,1	138,5	72,		
92 93	Landwirtschaftliche Maschinen Elektrotechnische Erzeugnisse,	1,6	-	-	-	1,6	-	1,		
	andere Maschinen	329,4	62,1	5,0	57,0	267,3	12,7	254,		
94	Baukonstruktionen (Metall), EBM-Waren	44,7	5,8	1,6	4,2	38,9	3,0	35,		
95	Glas, -waren u. ä. mineralische Erzeugnisse	29,4	17,2	2,6	14,6	12,1		12,		
96	Leder, -waren, Textilien	2,5	1,6	-	1,6	0,9	-	0,		
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	427,8	117,1	40,4	76,6	310,8	3,3	307,		
99	Besondere Transportgüter	3 356,0	1 355,3	33,0	1 322,3	2 000,6	37,0	1 963,		
9	Andere Halb- und Fertigwaren	4 558,8	1 715,5	223,4	1 492,1	2 843,3	194,4	2 648,		
	Insgesamt	91 346,8	57 568,7	6 630,9	50 937,7	33 778,1	11 341,6	22 436,		
		Lokalver	kehr in Nord	rhein-Westfal	en					
01	Getreide	71,9	46,4	46,4	x	25,6	25,6	х		
05	Holz und Kork	1,8	-	_	x	1,8	1,8	х		
0	Landwirtschaftliche und									
	verwandte Erzeugnisse	73,8	46,4	46,4	Х	27,4	•	Х		
14	Fleisch, Fische, Eier, Milch	35,2	33,2	33,2	Х	2,0	2,0	Х		
16	Getreide-, Obst- und Gemüseerzeugnisse	8,7	0,8	0,8	х	7,9	7,9	х		
17	Futtermittel	216,3	103,3	103,3	X	113,0	•	,		
18	Ölsaaten, pflanzliche und		100,0	100,0	^	113,0	113,0	,		
	tierische Öle, Fette	515,8	294,4	294,4	х	221,4	221,4	х		
1	Andere Nahrungs- und Futtermittel	776,1	431,6	431,6	х	344,4	•)		
21	Steinkohle und -briketts	2 751,4	1 372,7	1 372,7	х	1 378,7)		
23	Steinkohlen- und Braunkohlenkoks	70,7	28,7	28,7	х	42,0	42,0	х		
2	Feste mineralische Brennstoffe	2 822,2	1 401,4	1 401,4	х	1 420,7)		
32	Kraftstoffe und Heizöl	3 505,0	1 897,8	1 897,8	х	1 607,3	1 607,3)		
33	Natur-, Raffinerie- und verwandte Gase	444,7	264,6	264,6	x	180,1	180,1)		
	Mineralölerzeugnisse, a. n. g.	143,4	63,5	63,5	X	79,9	•	х		
34	mineraloreizeuginose, ur m gi									

				Empfang			Versand	
					1106		1	
		Güter-		davon a	us Häfen		davon na	ch Häfen
	Güterhauptgruppe Güterabteilung	umschlag insgesamt	zusammen	zusammen Deutschlands		zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
					1 000 t			
		noch: Lokal	verkehr in N	ordrhein-West	falen			
41	Eisenerze	95,8	35,8	35,8	х	60,0	60,0	x
45	NE-Metallerze, -abfälle	54,0	39,6	39,6	X	14,4	14,4	x
46	Eisen-, Stahlabfälle, -schrott	260,1	102,8	102,8	x	157,2	157,2	x
4	Erze und Metallabfälle	409,9	178,3	178,3	x	231,7	231,7	x
51	Roheisen, -stahl, Ferrolegierungen	9,8	2,8	2,8	х	7,0	7,0	x
52	Stahlhalbzeug	110,7	47,7	47,7	x	63,0	63,0	x
53	Stab- und Formstahl, Draht	92,6	83,8	83,8	x	8,8	8,8	x
54	Stahl- und Weißbleche, Bandstahl	401,9	197,5		х	204,4	204,4	x
55	Rohre u. ä. Gießereierzeugnisse	1,1	, _	´_	х	1,1	1,1	х
56	NE-Metalle und NE-Metallhalbzeug	3,0	3,0	3,0	X	_,_	_,_	X
5	Eisen, Stahl und NE-Metalle	619,1	334,7	334,7	X	284,4	284,4	X
61	Sand, Kies, Bims, Ton, Schlacken	1 909,0	943,3	943,3	X	965,7	965,7	X
62	Salz, Schwefelkies, Schwefel	44,1	25,9	25,9	x	18,2	18,2	X
63	Sonstige Steine, Erden und	,1	23,3	23,3	*	10,2	10,2	^
•••	verwandte Mineralien	521,8	27,5	27,5	x	494,3	494,3	x
64	Zement und Kalk	14,5	3,7	3,7	х	10,8	10,8	х
65	Gips	207,6	194,3	194,3	х	13,3	13,3	х
69	Sonstige mineralische Baustoffe u. Ä.	61,8			x	61,8	61,8	X
6	Steine und Erden	2 758,8	1 194,6	1 194,6	x	1 564,2	1 564,2	X
72	Chemische Düngemittel	76,2	64,1	64,1	x	12,2	12,2	X
7	Düngemittel	76.2	64,1	64,1	x	12.2	12.2	X
81	Chemische Grundstoffe	2 316,9	984,4	984,4	X	1 332,5	1 332,5	X
82	Aluminiumoxyd und -hydroxyd	2,6	1,0	1,0	X	1,6	1,6	X
83	Benzol, Teere u. ä. Erzeugnisse	716,5	456,9	456,9	X	259,6	259,6	X
84	Zellstoff und Altpapier	1,8	430,9	430,3	X	1,8	1,8	X
89	Sonstige chemische Erzeugnisse	259,3	209,7	209.7	X	49,6	49,6	X
8		3 297,2	1 651,9	1 651,9	X	1 645,2	1 645,2	X
	Chemische Erzeugnisse	· '	,	•		,	•	
91 93	Fahrzeuge	279,1	140,7	140,7	Х	138,4	138,4	Х
93	Elektrotechnische Erzeugnisse, andere Maschinen	15,1	1,8	1,8	х	13,3	13,3	х
94	Baukonstruktionen (Metall),	13,1	1,6	1,6	^	13,3	13,3	^
J-	EBM-Waren	4,1	0,8	8,0	х	3,3	3,3	x
95	Glas, -waren u. ä.	',-	3,0	3,0	*	3,3	3,3	^
	mineralische Erzeugnisse	7,2	6,1	6,1	x	1,1	1,1	х
97	Sonstige Halb- und Fertigwaren	4,4	0,5	0,5	x	3,9	3,9	х
99	Besondere Transportgüter	40,8	28,2	28,2	x	12,5	12,5	X
9	Andere Halb- und Fertigwaren	350,8	178,2	178,2	x	172,7	172,7	X
-				,-	^	,,	 ,-	
	Insgesamt	15 277,1	7 707,0	7 707,0	х	7 570,0	7 570,0	x

10. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Anzahl und TEU*) der Container, Containerarten sowie Hauptverkehrsbeziehungen

	uc. c	Jiitailiei, Co	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	cii souric iii	auptienten.	SECTION	90				
					Da	von					
		Container-		davon a	us Häfen		davon na	nch Häfen			
Containerart	Einheit	umschlag insgesamt	Empfang	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	Versand	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr			
		N	/littellandkana	lgebiet westlich	von Minden						
			10111	Minden (Kanalh	afen)						
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	259 884	159 360	159 360	- -	100 524	100 524	- -			
Insgesamt	TEU	2 027	879	879		1 148	1 148	-			
		N	littellandkana	lgebiet westlich	von Minden						
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	259 884	159 360	159 360	-	100 524	100 524	-			
Insgesamt	TEU	2 027	879	879	-	1 148	1 148	-			
			Westdeutsche	es Kanalgebiet,	Ruhrgebiet						
			07226	Emmelsum (Vo	erde)						
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	16 240 10 556	7 919 5 384	20 139	7 899 5 245	8 321 5 172	34 4	8 287 5 168			
Insgesamt	TEU	37 352	18 687	298	18 389	18 665	42	18 623			
Westdeutsches Kanalgebiet											
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	16 240 10 556	7 919 5 384	20 139	7 899 5 245	8 321 5 172	34 4	8 287 5 168			
Insgesamt	TEU	37 352	18 687	298	18 389	18 665	42	18 623			
			Rhein	gebiet, Mittelrh	ein						
				09502 Bonn							
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl Anzahl	9 727 1 207 8 756	4 482 1 199 4 258	380 1 087 155	4 102 112 4 103	5 245 8 4 498	64 7 262	5 181 1 4 236			
Insgesamt	TEU	29 047	14 795	2 319	12 476	14 252	598	13 654			
			Rhein	gebiet, Niederrh	nein						
			07	204 Emmerich							
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	9 905 16 220	4 905 7 786	4 267	4 901 7 519	5 000 8 434	7 231	4 993 8 203			
Insgesamt	TEU	42 345	20 477	538	19 939	21 868	469	21 399			
			08101 Duisb	urg (Duisburger	Hafen AG)						
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl Anzahl	64 559 7 855 85 018	31 903 2 743 40 684	1 194 418 1 137	30 709 2 325 39 547	32 656 5 112 44 334	999 824 1 485	31 657 4 288 42 849			
Insgesamt	TEU	246 152	117 280	4 094	113 186	128 872	5 196	123 676			

^{*)} Twenty-feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

Noch: 10. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Anzahl und TEU*) der Container, Containerarten sowie Hauptverkehrsbeziehungen

Containers		- GCI - C	Jirtuiner, Co	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	en sowie ne	auptverken	ISDEZICITATI	ge		
Cortainerort Einhell Communication (Ingestant) Emplang Deutschlands Settinghed Settingh										
International Properties Properties Deutschlands Symptopher Deutschlands Deutschlands Symptopher Deutschlands Deutschlands Symptopher Deutschlands De	Containarart	Containorart Einhait				davon a			davon na	
Container Anzahl 15 237 6 927 213 6 714 8 310 200 8 110	Contamerart	Einneit		Empfang	Deutschlands	grenzüber- schreitenden	Versand	Deutschlands	grenzüber- schreitenden	
20-Fuß Container Anzahi 15 237 6 927 213 6 714 8 310 200 8 110 40-Fuß Container Anzahi 18 790 8 005 45 7 960 10 785 378 10 407 Insgesamt TEU 52 817 22 937 303 22 634 29 880 956 28 924				noch: Rhe	eingebiet, Nied	errhein				
A0-Fuß Container Anzahl 18 790 8 005 45 7 960 10 785 378 10 407				09	201 Düsseldorf	:				
1930 1930										
20-Fuß Container Anzahl 4 903 2 535 - 2 535 2 368 - 2 368 30-Fuß Container Anzahl 55 15 - 15 40 - 40 40 40 40 40 40	Insgesamt	TEU	52 817	22 937	303	22 634	29 880	956	28 924	
30-Fuß Container Anzahl 2 978 1 286 - 1 286 1 692 - 40 40 40-Fuß Container Anzahl 2 978 1 286 - 1 286 1 692 - 1 692				09302	! Krefeld-Uerdir	ngen				
Anzahi	20-Fuß Container	Anzahl	4 903	2 535	=	2 535	2 368	_	2 368	
Container Anzahl 11 533 5 513 245 5 268 6 020 147 5 873	30-Fuß Container	Anzahl	55	15		15	40		40	
20-Fuß Container 40-Fuß	Insgesamt	TEU	10 937	5 129	_	5 129	5 808	_	5 808	
20-Fuß Container 40-Fuß				(09303 Neuss					
40-Fuß Container Ingesamt TEU 38 285 18 451 659 17 792 19 834 1 647 18 187	20 5.0 0	A	11 522	E E10	045	F 000	C 000	1 4 7	E 072	
130 130										
20-Fuß Container 30-Fuß Container 30-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß	Insgesamt	TEU	38 285	18 451	659	17 792	19 834	1 647	18 187	
30-Fuß Container				09304 S	türzelberg (Dorr	nagen)				
30-Fuß Container	20-Fuß Container	Anzahl	11 303	6 238	132	6 106	5 065	_	5 065	
TEU 19 024 9 895 262 9 633 9 129 - 9 129	30-Fuß Container				_ 6 E		2 022	_	-	
Container Anzahi 20 162 10 382 433 9 949 9 780 539 9 241								_		
Anzahl 20 162 10 382 433 9 949 9 780 539 9 241	mogodame	, 120	15 02 1	3 030	202	3 000	3 123		3 123	
Anzahl 22 511 10 815 478 10 337 11 696 721 10 975					09505 Köln					
Container Anzahl 9 524 4 655 - 4 655 4 869 - 4 869 40-Fuß Container Anzahl 2 297 1 160 - 1 160 1 137 - 1 137 1 137		_								
20-Fuß Container Anzahl 9 524 4 655 - 4 655 4 869 - 4 869 40-Fuß Container Anzahl 2 297 1 160 - 1 160 1 137 - 1 137 1 137 Insgesamt TEU 14 118 6 975 - 6 975 7 143 -	Insgesamt	TEU	65 184	32 012	1 389	30 623	33 172	1 981	31 191	
Anzahl 2 297 1 160 - 1 160 1 137 - 1 137 Insgesamt TEU 14 118 6 975 - 6 975 7 143 - 7 143				09	506 Leverkuser	1				
Rheingebiet 20-Fuß Container Anzahl 156 853 77 540 2 601 74 939 79 313 1 956 77 357 30-Fuß Container Anzahl 9 162 4 002 1 505 2 497 5 160 831 4 329 40-Fuß Container Anzahl 173 773 82 258 2 354 79 904 91 515 3 827 87 688 10 847 259 111 Lokalverkehr in Nordrhein-Westfalen 20-Fuß Container Anzahl 2 022 1 383 1 383 x 639 639 x 30-Fuß Container Anzahl 39 39 39 x -					- -			- -		
20-Fuß Container Anzahl	Insgesamt	TEU	14 118	6 975	_	6 975	7 143	_	7 143	
30-Fuß Container Anzahl 9 162 4 002 1 505 2 497 5 160 831 4 329 40-Fuß Container Anzahl 173 773 82 258 2 354 79 904 91 515 3 827 87 688 Insgesamt TEU 517 909 247 951 9 564 238 387 269 958 10 847 259 111 Lokalverkehr in Nordrhein-Westfalen 20-Fuß Container Anzahl 2 022 1 383 1 383 x 639 639 x 30-Fuß Container Anzahl 39 39 39 x - - x 40-Fuß Container Anzahl 3 555 2 026 2 026 x 1 529 1 529 x					Rheingebiet					
30-Fuß Container Anzahl 9 162 4 002 1 505 2 497 5 160 831 4 329 40-Fuß Container Anzahl 173 773 82 258 2 354 79 904 91 515 3 827 87 688 Insgesamt TEU 517 909 247 951 9 564 238 387 269 958 10 847 259 111 Lokalverkehr in Nordrhein-Westfalen 20-Fuß Container Anzahl 2 022 1 383 1 383 x 639 639 x 30-Fuß Container Anzahl 39 39 39 x - - x 40-Fuß Container Anzahl 3 555 2 026 2 026 x 1 529 1 529 x	20-Fuß Container	Anzahl	156 853	77 540	2 601	74 939	79 313	1 956	77 357	
Lokalverkehr in Nordrhein-Westfalen 20-Fuß Container Anzahl 2022 1383 1383 x 639 639 x 30-Fuß Container Anzahl 39 39 39 x - - x x 40-Fuß Container Anzahl 3555 2026 2026 x 1529 1529 x	30-Fuß Container	Anzahl	9 162	4 002	1 505	2 497	5 160	831	4 329	
20-Fuß Container Anzahl 2 022 1 383 1 383 x 639 639 x 30-Fuß Container Anzahl 39 39 39 x - - x 40-Fuß Container Anzahl 3 555 2 026 2 026 x 1 529 1 529 x	Insgesamt	TEU	517 909	247 951	9 564	238 387	269 958	10 847	259 111	
30-Fuß Container Anzahl 39 39 39 x - - x 40-Fuß Container Anzahl 3 555 2 026 2 026 x 1 529 1 529 x				Lokalverkeh	r in Nordrhein-\	Westfalen				
40-Fuß Container Anzahl 3 555 2 026 2 026 x 1 529 x						x	639	639	х	
Insgesamt TEU 9 190 5 493 5 493 x 3 697 3 697 x		-					1 529	1 529		
	Insgesamt	TEU	9 190	5 493	5 493	x	3 697	3 697	x	

Anmerkung siehe Seite 123

11. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten

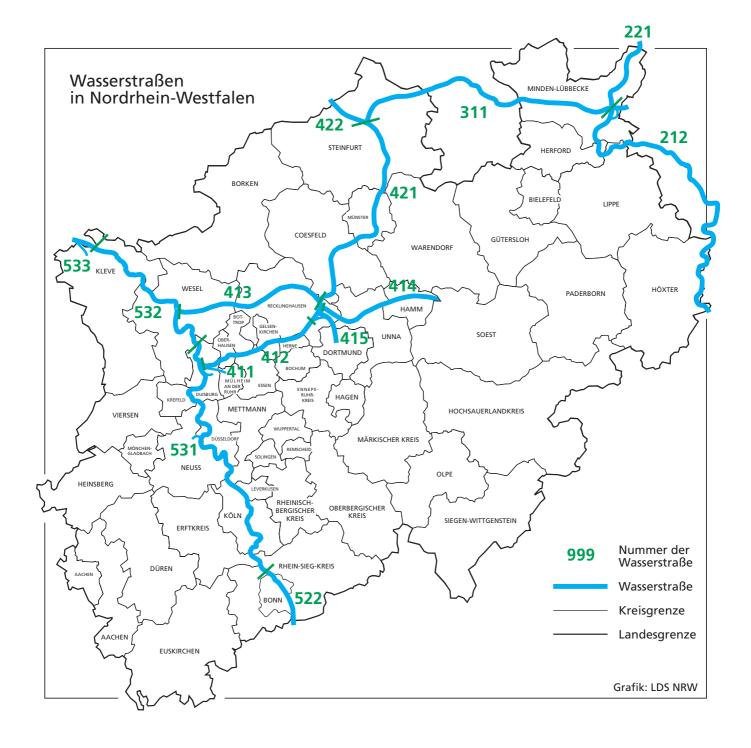
Containerard Einheit Insgesamt 2001 2002 2002 2003 2001 2002 2002					Empfang			Versand	
10111 Minden (Kanshafen) 20-Fu8 Container Anzahl 25-9 - 150 * - 100 * 524 * 100 * 1148 * 100	Containerart	Einheit	umschlag	2001	2002	2002 gegenüber 2001	2001	2002	gegenüber 2001
20-Fuß Container Anzahl 259 - 159 * - 100 * 524 * 1148 * 114			M	littellandkanal	gebiet westlich	von Minden			
## Anzahi 884				10111 N	Minden (Kanall	nafen)			
## Anzahl 20-Fuß Container Anzahl 259 - 159 - 260 - 524 - 260							-		
20-Fuß Container Anzahl 884	Insgesamt	TEU	2 027	-	879	*	_	1 148	*
A0_Fuß Container Anzahl 16 240 3 382 7 919 +141.6 3 401 8 321 +144.7				Mitte	llandkanalgebi	et			
Westdeutsches Kanalgebiet Ruhrgebiet				- -			- -		*
20-Fu8 Container Anzahl 16 240 3 278 7 919 +141.6 3 401 8 321 +144.7	Insgesamt	TEU	2 027	-	879	*	_	1 148	*
20-Fu8 Container Anzahl 16 240 3 278 7 919 +141,6 2 921 5 172 +77,1				Westdeutsches	s Kanalgebiet,	Ruhrgebiet			
40-Fuß Container Zusammen TEU 37 352 9 446 18 687 +97,8 9 243 18 665 +101,9				07226 E	Emmelsum (Vo	erde)			
20-Fuß Container Anzahl - 104 - 100,0 223 - 100,0 200,0									
20-Fuß Container Anzahl - 104 100,0 223 100,0 -100,0	Zusammen	TEU	37 352	9 446	18 687	+97,8	9 243	18 665	+101,9
40-Fuß Container				083	302 Dortmund				
TEU						-100,0 -			
20-Fuß Container Anzahl 16 240 3 382 7 919 +134,2 3 624 8 321 +129,6 40-Fuß Container Anzahl 10 556 3 084 5 384 +74,6 3 374 5 172 +53,3 Insgesamt TEU 37 352 9 550 18 687 +95,7 10 372 18 665 +80,0 Rheingebiet, Mittelrhein	Zusammen	TEU	_	104	-	-100,0	1 129	-	
Anzahi				Westdeu	ıtsches Kanalg	ebiet			
Rheingebiet, Mittelrhein									+129,6 +53,3
20-Fuß Container Anzahl 9 727 4 730 4 482 -5,2 4 963 5 245 +5,7 30-Fuß Container Anzahl 1 207 660 1 199 +81,7 21 8 -61,9 40-Fuß Container Anzahl 8 756 3 604 4 258 +18,1 4 368 4 498 +3,0 2 2 2 4 258	Insgesamt	TEU	37 352	9 550	18 687	+95,7	10 372	18 665	+80,0
20-Fuß Container Anzahl 9 727 4 730 4 482 -5,2 4 963 5 245 +5,7 30-Fuß Container Anzahl 1 207 660 1 199 +81,7 21 8 -61,9				Rheing	gebiet, Mittelrh	ein			
30-Fuß Container Anzahl 1 207 660 1 199 +81,7 21 8 -61,9				C	9502 Bonn				
Rheingebiet, Niederrhein 07204 Emmerich 20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container Anzahl 7 EU 42 345 26 858 20 477 -23,8 26 962 21 868 -18,9 20-Fuß Container 40-Fuß Container Anzahl 7 855 1 421 2 743 +93,0 4 234 5 112 +20,7 40-Fuß Container 40-Fuß C	30-Fuß Container	Anzahl	1 207	660	1 199	+81,7	21	8	+5,7 -61,9 +3,0
Co-Fuß Container Anzahl 9 905 6 166 4 905 -20,5 6 326 5 000 -21,0	Zusammen	TEU	29 047	12 925	14 795	+14,5	13 727	14 252	+3,8
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container 40-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß				Rheing	ebiet, Niederrl	nein			
30-Fuß Container 40-Fuß Container 40-Fu				072	204 Emmerich				
Zusammen TEU 42 345 26 858 20 477 -23,8 26 962 21 868 -18,9 08101 Duisburg (Duisburger Hafen AG) 20-Fuß Container Anzahl 64 559 30 949 31 903 +3,1 34 808 32 656 -6,2 30-Fuß Container Anzahl 7 855 1 421 2 743 +93,0 4 234 5 112 +20,7 40-Fuß Container Anzahl 85 018 37 103 40 684 +9,7 43 314 44 334 +2,4			9 905 –		4 905		6 326	5 000	-21,0 -
08101 Duisburg (Duisburger Hafen AG) 20-Fuß Container						•			-18,3
20-Fuß Container Anzahl 64 559 30 949 31 903 +3,1 34 808 32 656 -6,2 30-Fuß Container Anzahl 7 855 1 421 2 743 +93,0 4 234 5 112 +20,7 40-Fuß Container Anzahl 85 018 37 103 40 684 +9,7 43 314 44 334 +2,4	Zusammen	IEU	42 345	∠º ᲒᲔᲒ	20 477	–∠ɔ,ŏ	∠b 9b∠	∠1 868	-18,9
30-Fuß Container Anzahl 7 855 1 421 2 743 +93,0 4 234 5 112 +20,7 40-Fuß Container Anzahl 85 018 37 103 40 684 +9,7 43 314 44 334 +2,4					_				
Zusammen TEU 246 152 107 235 117 280 +9,4 127 676 128 872 +0,9	30-Fuß Container	Anzahl	7 855	1 421	2 743	+93,0	4 234	5 112	-6,2 +20,7 +2,4
	Zusammen	TEU	246 152	107 235	117 280	+9,4	127 676	128 872	+0,9

^{*)} Twenty-feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

Noch: 11. Containerumschlag in ausgewählten Häfen 2002 nach Anzahl und TEU*) der Container sowie Containerarten

				Empfang			Versand			
Containerart	Einheit	Container- umschlag insgesamt	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001 %	2001	2002	Veränderung 2002 gegenüber 2001 %		
			noch: Rhe	ingebiet, Nied	errhein					
			092	201 Düsseldor	F					
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	15 237 18 790	6 025 8 383	6 927 8 005	+15,0 -4,5	6 761 11 138	8 310 10 785	+22,9 -3,2		
Zusammen	TEU	52 817	22 791	22 937	+0,6	29 037	29 880	+2,9		
			09302	Krefeld-Uerdir	ngen					
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl Anzahl	4 903 55 2 978	- - -	2 535 15 1 286	* *	- - -	2 368 40 1 692	* * *		
Insgesamt	TEU	10 937	-	5 129	*	_	5 808	*		
			0	9303 Neuss						
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	11 533 13 376	5 321 7 878	5 513 6 469	+3,6 -17,9	5 443 8 244	6 020 6 907	+10,6 -16,2		
Zusammen	TEU	38 285	21 077	18 451	-12,5	21 931	19 834	-9,6		
	09304 Stürzelberg (Dormagen)									
20-Fuß Container 30-Fuß Container	Anzahl Anzahl	11 303 45	5 877 3	6 238 45	+6,1	4 356	5 065	+16,3		
40-Fuß Container Zusammen	Anzahl TEU	3 827 19 024	1 700 9 281	1 795 9 895	+5,6 +6,6	2 134 8 624	2 032 9 129	-4,8 +5,9		
Zusummen	1 120	13 02 1			10,0	3 32 1	3 123	10,3		
				09505 Köln						
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl Anzahl	20 162 - 22 511	8 995 20 6 401	10 382 - 10 815	+15,4 -100,0 +69,0	7 066 - 9 087	9 780 - 11 696	+38,4 - +28,7		
Zusammen	TEU	65 184	21 827	32 012	+46,7	25 240	33 172	+31,4		
			095	i06 Leverkuser	1					
20-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl	9 524 2 297	3 601 858	4 655 1 160	+29,3 +35,2	4 151 980	4 869 1 137	+17,3 +16,0		
Zusammen	TEU	14 118	5 317	6 975	+31,2	6 111	7 143	+16,9		
			ı	Rheingebiet						
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl Anzahl	156 853 9 162 173 773	71 664 2 115 76 265	77 540 4 002 82 258	+8,2 +89,2 +7,9	73 874 4 255 89 583	79 313 5 160 91 515	+7,4 +21,3 +2,2		
Insgesamt	TEU	517 909	227 311	247 951	+9,1	259 308	269 958	+4,1		
			Lokalverkehr	in Nordrhein-	Westfalen					
20-Fuß Container 30-Fuß Container 40-Fuß Container	Anzahl Anzahl Anzahl	2 022 39 3 555	2 108 - 1 483	1 383 39 2 026	-34,4 * +36,6	2 684 12 1 928	639 - 1 529	-76,2 -100,0 -20,7		
Insgesamt	TEU	9 190	5 074	5 493	+8,3	6 558	3 697	-43,6		
-					, -			, -		

Anmerkung siehe Seite 125



Zuordnung der Häfen zu den einzelnen Wasserstraßen

212	Oberweser von Hannoversch Münden bis Minden	415	Dortmund-Ems-Kanal von Dortmund bis Datteln
	Beverungen, Minden (Weserhafen),		Datteln, Dortmund
221	Mittelweser von Minden bis Bremen	421	Dortmund-Ems-Kanal von Datteln bis Bergeshövede
	Lahde, Windheim		Amelsbüren, Coerheide, Dörenthe, Gelmer, Ladbergen,
311	Mittellandkanal westlich von Minden		Loddenheide, Münster
	Getmold, Hille, Ibbenbüren, Kälberberg-Stein-	422	Dortmund-Ems-Kanal von Bergeshövede bis Herbrum
	bruch, Lübbecke, Minden (Kanalhafen), Recke		Rheine
411	Ruhrwasserstraße	522	Mittelrhein von Bingen bis oberhalb Lülsdorf
	Mülheim an der Ruhr		Bonn
412	Rhein-Herne-Kanal	531	Niederrhein von oberhalb Lülsdorf bis Orsoy
	Bottrop, Castrop-Rauxel, Chemische Werke Rombach,		Düsseldorf, Duisburg I (Duisburger Hafen AG),
	Duisburg V (Meiderich), Essen, Gelsenberg, Gelsenkirchen,		Duisburg II (Huckingen), Duisburg III (Schwelgern),
	Grimberg, Horl, Julia, Köln-Neuessen, König Wilhelm,		Duisburg IV, Homberg, Krefeld-Uerdingen,
	Oberhausen, Prosper, Recklinghausen, Wanne-Eickel		Köln, Leverkusen, Lülsdorf, Neuss, Orsoy,
413	Wesel-Datteln-Kanal		Stürzelberg, Walsum, Wesseling
	Auguste Victoria, Brassert, Dorsten, Emmelsum,	532	Niederrhein von Orsoy bis zur niederländischen Grenze
	Flaesheim, Fürst Leopold, Marl, Rhein-Lippe-Hafen,		Büderich, Emmerich, Rees, Rheinberg-Ossenberg, Spyck,
	WDK-Umschlagshafen		Wesel
414	Datteln-Hamm-Kanal	533	Schifffahrtsweg Rhein-Kleve
	Hamm, Heinrich Robert, Lünen,		Kleve
	Schmehausen, Stumm-Hafen, Uentrop, Werne-Rünthe,		
	Westfalen		



Veröffentlichungen aus den Fachbereichen Handel und Verkehr

Entwicklung von Umsatz und Beschäftigung in nordrhein-westfälischen Unternehmen des Einzelhandels, des Großhandels, des Gastgewerbes

Inhalt: Jedes der drei monatlich erscheinenden Hefte enthält die vorläufigen Ergebnisse der Umsatzentwicklung und der Entwicklung der Beschäftigtenzahlen als Messzahlen auf der Basis des Jahres 1995 und als prozentuale Abweichung zum Vormonat und zum Vorjahresmonat. Die Ergebnisse werden in einigen Eckzahlen für die wichtigsten Wirtschaftszweige dargestellt.

Einzelhandel: Bestell-Nr. G 11 3 2002*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)
Großhandel: Bestell-Nr. G 12 3 2002*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)
Gastgewerbe: Bestell-Nr. G 43 3 2002*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Thaddäus Kalina und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-3733 bzw. 0211 9449-3716.

Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen - Vorläufige Ergebnisse

Inhalt: Dieser monatliche Schnellbericht enthält die ersten vorläufigen Zahlen von Straßenverkehrsunfällen und der dabei verunglückten Personen für Nordrhein-Westfalen und für die Regierungsbezirke nach Unfallkategorien. Dargestellt werden die monatlichen und die kumulierten Unfallzahlen, die Vorjahreszahlen und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen.

Bestell-Nr. H 11 3 2003*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)

Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die monatlichen und die kumulierten Zahlen, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahresergebnisse und Unfallkategorien enthalten.

Bestell-Nr. H 12 3 2002*) Preis: 4,40 EUR (Jahresbezugspreis: 44,00 EUR)

Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen 2001

Inhalt: Der Bericht enthält Ergebnisse von Straßenverkehrsunfällen und dabei Verunglückten in Nordrhein-Westfalen nach Unfallkategorien, nach Straßen-, Unfallarten, Unfalltypen, nach Tagesdatum, Ortslage, Art der Verkehrsbeteiligung, Unfallursachen und nach Fehlverhalten der Fahrzeugführer sowie die Anzahl der Verunglückten nach der Schwere der Verletzung, Altersgruppen und Geschlecht. Dargestellt werden die Jahreswerte, die Vorjahresergebnisse und die prozentuale Veränderung gegenüber den Vorjahreszeiträumen. Auf Gemeindeebene sind Ergebnisse nach Ortslage und Unfallkategorien enthalten. Zahlreiche Grafiken und eine Farbkarte runden den Bericht ab.

Bestell-Nr. H 13 3 2001 00 Preis: 11,50 EUF

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Jörg Möller und Petra Focks unter Telefon-Nr. 0211 9449-2737 bzw. 0211 9449-3737.

Personenverkehr der Straßenverkehrsunternehmen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Dieses vierteljährlich erscheinende Heft enthält Ergebnisse über die Entwicklung von Verkehrs- und Betriebsleistungen der größeren in der Personenbeförderung tätigen Unternehmen nach Verkehrsformen und -arten, Unternehmensformen sowie Fahrausweisarten. Dargestellt werden die vierteljährlichen Angaben über beförderte Personen, geleistete Personen- und Wagen-Kilometer und erzielte Einnahmen als Zeitreihe und in Gegenüberstellung zum Vorjahresquartal.

Bestell-Nr. H 14 3 2002*)

Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 5,20 EUR)

Straßenverkehrsunternehmen in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Dieses jährlich erscheinende Heft enthält Ergebnisse über die wirtschaftlichen Tätigkeiten, die Umsätze, die Anzahl der Beschäftigten und die Anzahl und Art der Fahrzeuge im Straßenpersonenverkehr und die Linienlängen der in der Personenbeförderung tätigen Unternehmen.

Bestell-Nr. H 10 3 2001 00 Preis: 1,30 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Marion Helling und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-2716 bzw. 0211 9449-3716.

Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

Inhalt: Der Monatsbericht enthält die Entwicklung des Güterverkehrs auf den nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Verkehrsbeziehungen und Güterabteilungen. Dargestellt werden die monatlichen Gütermengen in Tonnen bzw. der Containerumschlag für Nordrhein-Westfalen, die Mengen des Vormonats und des Vorjahresmonats sowie die kumulierten Jahresgütermengen im Vergleich zum Vorjahreszeitraum mit der prozentualen Veränderung.

Bestell-Nr. H 21 3 2002*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Marion Helling und Sabine Schmidt unter Telefon-Nr. 0211 9449-2716 bzw. 0211 9449-3716.

^{*)} Bei Bestellungen bitte gewünschten Monat / Vierteljahr angeben (01 = Januar; 02 = Februar usw. bzw. 41 = 1. Vierteljahr; 42 = 2. Vierteljahr usw.)