

## Binnenschifffahrt in Nordrhein-Westfalen

November 2001

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
E-Mail: poststelle@lds.nrw.de

Erschienen im März 2002

Preis dieser Ausgabe: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis 13,00 EUR)

© Landesamt für Datenverarbeitung und Statistik NRW, Düsseldorf, 2002 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
Vorbemerkungen	5
Auszug aus dem Güterverzeichnis	6
Tabellenteil	
1. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen von 1980 bis 2001 in Nordrhein-Westfalen	8
2. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
3. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Hauptverkehrsbeziehungen (Kumulierte Ergebnisse)	10
4. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen, Zusammenfassende Übersicht	12
5. Schiffsverkehr auf den Binnenwasserstraßen in Nordrhein-Westfalen nach Flaggen und Beladungszustand im November 2001	14
6. Güterumschlag auf den Binnenwasserstraßen in Nordrhein-Westfalen nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen im November 2001	15

### Zeichenerklärung

(nach DIN 55 301)

- weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

- keine Angaben vorhanden Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll Prozentuale Veränderung größer 999,9 % oder Prozent-Angabe nicht sinnvoll

### Vorbemerkungen

#### 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 Gesetzes 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.

Die Statistik erfasst nicht

- den Verkehr von Fahrgastschiffen und deren Güterladungen;
- den Fährverkehr;
- den Verkehr zur Versorgung der Schiffe;
- den Ortsverkehr innerhalb der Gemeinde.

## 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 Seesicherheit 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.

#### Güterumschlag

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

#### Hauptverkehrsbeziehungen

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb Deutschlands bzw. Nordrhein-Westfalens

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen

Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr mit Häfen außerhalb Deutschlands

#### Veröffentlichungen

Ergebnisse für das Bundesgebiet werden vom Statistischen Bundesamt, 65180 Wiesbaden, in der Fachserie 8, Reihe 4 veröffentlicht.

Für tiefer gegliederte Informationen liegen im Fachdezernat Arbeitstabellen bereit.

Weitere Auskünfte zu diesem Thema erteilen Ihnen gerne Marion Helling unter der Telefon-Nummer (02 11) 94 49 – 27 16 und Martina Heinen unter der Telefon-Nummer (02 11) 94 49 – 37 16.

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

Abteilung	Bezeichnung der Abteilungen und Hauptgruppen
Hauptgruppe	bezeichnung der Abtenungen und Hauptgrappen

#### (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
- Olsaaten, 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 Hauptgruppe	Bezeichnung der Abteilungen und Hauptgruppen
--------------------------	--

#### (Auszug)

_		
/	Dunge	emittel

- 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)

# 1. Entwicklung des Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen von 1980 bis 2001 in Nordrhein-Westfalen

		Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen								
	Zeitraum	Beladene Schiffe			nd Mittel- nalgebiet	davon Westdeutsches Kanalgebiet		Rheingebiet		
		insge	samt	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter	Schiffe	Güter	
		Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	Anzahl	1 000 t	
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	120 731	3 466	2 240	31 241	30 295	80 091	88 197	
1993		107 896	111 904	3 505	2 339	29 169	28 371	75 222	81 195	
1994		110 019	122 459	3 131	2 143	29 773	30 321	77 115	89 993	
1995		108 362	120 447	3 085	2 257	29 547	30 119	75 730	88 072	
1996		108 083	116 865	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	118 249	2 915	2 552	26 457	28 089	70 617	87 613	
2000		99 874	124 766	2 593	2 252	26 408	28 481	70 873	93 254	
2001										
2000	Januar	8 143	10 091	204	165	2 263	2 340	5 676	7 586	
	Februar	8 103	10 016	206	170	2 108	2 237	5 789	7 608	
	März	8 788	10 658	244	201	2 282	2 415	6 262	8 042	
	April	7 914	9 839	169	148	2 171	2 365	5 574	7 326	
	Mai	8 961	10 885	247	203	2 460	2 622	6 254	8 061	
	Juni	8 087	9 901	193	169	2 165	2 341	5 729	7 391	
	Juli	8 283	10 470	252	235	2 116	2 320	5 915	7 914	
	August	8 463	10 764	298	263	2 251	2 464	5 914	8 036	
	September	8 465	10 184	213	188	2 097	2 260	6 155	7 736	
	Oktober	8 834	10 910	217	189	2 253	2 441	6 364	8 279	
	November	8 446	10 524	167	150	2 332	2 522	5 947	7 852	
	Dezember	7 387	10 524	183	171	1 910	2 154	5 294	7 423	
2001	Januar	8 242	10 573	182	165	2 190	2 469	5 870	7 939	
	Februar	7 682	9 678	168	159	1 840	1 995	5 674	7 524	
	März	7 988	10 197	236	221	1 862	2 004	5 890	7 971	
	April	7 952	10 300	197	179	1 838	2 032	5 917	8 088	
	Mai	8 190	10 246	237	220	1 928	2 076	6 025	7 950	
	Juni	7 446	9 266	216	216	1 740	1 917	5 490	7 133	
	Juli	7 736	9 580	247	226	1 899	2 070	5 590	7 285	
	August	8 141	9 934	311	295	1 984	2 163	5 846	7 466	
	September	7 741	9 576	254	240	1 826	2 039	5 661	7 297	
	Oktober	8 678	10 656	244	222	2 103	2 373	6 331	8 061	
	November	8 136	10 239	261	248	2 113	2 373	6 002	7 618	
	Dezember									

# 2. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen nach Hauptverkehrsbeziehungen

	Novemb	or 2000	Oktober	r 2001	Novembe	or 2001
Hauptverkehrsbeziehung	Güt		Güt		Güter-	
Hauptverkeinsbeziehung	empfang	versand	empfang	versand	empfang	versand
			1 1 3		1	
		Tonne	en			
Verkehr innerhalb Deutschlands						
Baden-Württemberg	126 483	194 335	133 202	223 506	161 565	233 820
Bayern	33 727	88 690	45 549	82 178	36 256	87 779
Berlin	581	37 833	942	10 018	1 954	7 918
Brandenburg	1 161	6 828	3 390	1 576	888	2 711
Bremen	3 655	50 884	4 185	14 230	8 189	22 880
Hamburg	14 416	10 695	5 687	60 671	12 171	18 810
Hessen	27 968	123 327	28 785	183 471	27 084	160 401
Mecklenburg-Vorpommern	_	2 665	1 479	_	_	_
Niedersachsen	128 795	201 189	67 619	235 903	75 113	249 953
Nordrhein-Westfalen	725 548	695 368	716 389	682 467	739 500	740 537
Rheinland-Pfalz	53 397	167 400	46 373	184 620	39 401	222 489
Saarland	4 291	5 400	2 854	2 563	3 696	3 288
Sachsen	_	_	1 653	_	_	_
Sachsen-Anhalt	26 344	13 553	33 930	12 783	28 408	8 787
Schleswig-Holstein	5 200	12 201	4 528	13 674	4 530	17 101
C						
Insgesamt	1 151 566	1 610 368	1 096 565	1 707 660	1 138 755	1 776 474
Grenzüberschreitender Verkehr						
Belgien	553 447	562 714	601 656	639 495	649 548	542 569
Dänemark	481	7 458	1 632	6 223	2 885	3 272
Finnland	_	4 278	119	853	169	2 501
Frankreich	145 458	65 171	151 325	87 549	106 741	70 060
Griechenland	_	_	-	_	-	-
Großbritannien und Nordirland	34 524	88 987	52 722	124 757	43 452	106 486
Irland	1 400	245	1 050	245	_	_
Italien	_	407	_	1 462	_	_
Luxemburg	851	39 467	_	45 520	_	59 291
Niederlande	4 771 105	1 309 918	4 432 018	1 537 185	4 144 134	1 461 003
Österreich	3 811	3 385	902	6 235	7 722	3 278
Portugal		902	_	4 475	3 151	_
Schweden	_	25 850	-	5 869	-	8 215
Spanien	18 257	11 942	16 254	14 242	10 587	13 762
EU-Verkehr zusammen	5 529 334	2 120 724	5 257 678	2 474 110	4 968 389	2 270 437
Bulgarien	_	_	_	_	_	_
GUS-Staaten	1 709	_	1 517	_	_	_
Polen	6 454	1 380	13 609	401	12 681	528
Rumänien	_	_	-	_	_	_
Schweiz	6 356	29 186	2 713	39 885	4 618	26 813
Slowakei	1 403	_	1 910	1 028	1 449	-
Tschechische Republik	1 619	_	2 546	_	_	_
Ungarn	10 600	1 636	13 381	1 188	3 137	2 649
Sonstige Staaten	37 681	14 116	25 180	16 200	19 985	12 859
Insgesamt	5 595 156	2 167 042	5 318 534	2 532 812	5 010 259	2 313 286
Gesamtverkehr	6 746 722	3 777 410	6 415 099	4 240 472	6 149 014	4 089 760

### 3. Entwicklung des Güterverkehrs auf nordrhein-westfälischen Binnen

						_
Verkehr innerhalb Deutschlands   Baden-Wirtlemberg	Lfd.	Cütaryarkahr	20	2001		
Verkehr innerhalb Deutschlands	Nr.	Guterverkenii	Gü	ter-	Güter-	
Verkehr innerhalb Deutschlands   Baden Wittemberg			empfang	versand	empfang	_
Verkehr innerhalb Deutschlands   Baden Wittemberg						
1					To	on
1		Verkehr innerhelb Deutschlande				
Bayern	1		1 400 521	2 200 970	1 564 004	
Berlin		o l				
4 Brandenburg         49 828         50 448         34 922           5 Bremen         76 475         534 527         97 827           6 Hamburg         139 275         216 846         156 922           7 Hessen         319 684         1 940 078         301 798           8 Mecklenburg-Vorpommern         8 620         7 110         4 349           9 Niedersachsen         1 182 888         1 781 320         1 011 952           10 Nordrhein-Westfalen         7 512 653         7 260 103         6 543 278           11 Reininad-Pfalz         439 050         2 409 924         409 122           12 Saarland         106 322         82 918         112 989           13 Sachsen         7 715         507         8 593           14 Sachsen-Anhalt         321 701         239 564         329 473           15 Schieswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16 Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Carenzüberschreitender Verkehr         8elgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18 Damenark         28 767         5 194         14 935         9 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7						
5         Bremen         76 475         63 4527         97 827           6         Hamburg         139 275         216 846         156 922           7         Hessen         319 684         1 940 078         301 798           8         Mecklenburg-Vorponmern         8 620         7 110         4 349           9         Nicdersachsen         1 182 888         1 781 320         1 101 1952           10         Nordrhein Westfalen         7 512 653         7 260 103         6 543 278           11         Rheinland-Pfalz         439 050         2 409 924         409 122           2         Saarland         10 63 22         82 918         112 989           13         Sachsen         7 715         507         8 593           14         Sachsen         7 715         507         8 593           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Cenzüberschreitender Verkehr         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Damerack         28 767         53 194         14 935           1						
6         Hamburg         139 275         216 846         156 922           7         Hessen         319 684         1 940 078         301 798           8         Mecklenburg-Vorpommern         8 620         7 110         4 349           9         Niedersachsen         1 182 888         1 781 320         1 011 952           10         Nordnein-Westfalten         7 512 653         7 260 103         6 543 278           11         Rheinland-Pfalz         439 050         2 409 924         409 122           Saarland         106 322         8 918         112 989           13         Sachsen         7 715         507         8 893           14         Sachsen-Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         5 31 94         14 935           19         Frankreich         1 810 014         90 5 684         1 414 118           10         G						
Hessen						
8         Mecklenburg-Vorpommern         8 620         7 110         4 349           9         Nicidersachsen         1 182 888         1 781 320         1 0 11 952           10         Nordrhein-Westfalen         7 512 653         7 260 103         6 543 278           11         Rheinland-Pfalz         439 050         2 409 924         409 122           2         Saarland         106 322         82 918         112 989           13         Sachsen         7 715         507         8 593           14         Sachsen Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           18         Pälnand         6 887         23 897         2 290           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21						
9         Niedersachsen         1 182 888         1 781 320         1 011 952           10         Nordrhein-Westfalen         7 512 653         7 260 103         6 543 278           11         Rheinland-Ffalz         439 050         2 409 924         409 122           12         Saarland         106 322         82 918         112 989           13         Sachsen         7 715         507         8 593           14         Sachsen Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dämemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           19         Frankreich         1 810 014         905 684         1 41 118           21         Grickhenland         -         3 646         -           22         Großbritannien und Nordirland         39 1796         1011 986         474 997						
10         Nordrhein-Westfalen         7 512 653         7 260 103         6 543 278           11         Rheinland-Pfalz         439 050         2 409 924         409 122           2         Saarland         106 322         82 918         111 2989           13         Sachsen         7 715         507         8 593           14         Sachsen Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr           18         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 41 118           11         Grickhenland         31 374         8 067         10 120           12         Irialien         -         5 635         130           12         Italien         -         5 635         130						
11         Rheinland-Pfalz         439 050         2 409 924         409 122           12         Saarland         106 322         82 918         112 989           13         Sachsen         7 715         507         8 593           14         Sachsen-Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Firnland         6 887         23 897         2 290           0         Frankreich         1 810 014         905 684         1414 118           21         Griebertannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           23         Irland         13 374         8 067         10 120           24         Italien         -         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         4	-					
12         Saarland         106 322         82 918         112 989           13         Sachsen         7 715         507         8 593           4         Sachsen-Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Grebenland         -         3 646         -           22         Großt Tiannien und Nordirland         39 1796         101 1986         474 997           23         Irland         13 374         8 067         10 120           14 Indien         -         5 635         130           14 Indien         -         5 635         130           15 Veuremburg         <						
13         Sachsen         7 715         507         8 593           14         Sachsen-Anhalt         321 701         239 564         329 473           15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr           17         Belgigen         5 675 300         5 735 255         6 151 98           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1414 118           21         Griechenland         -         3 646         -           22         Großbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           23         Irland         1 3 374         8 067         10 120           14 Italien         -         5 635         130           24         titalien         -         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         48 475 910						
14         Sachsen-Anhalt         321 701         239 564         329 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Grechenland         -         3 646         -           22         Größbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           23         Irland         13 374         8 067         10 120           24         Italien         -         5 635         1 30           25         Luxemburg         14 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           25         Ostereich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174						
15         Schleswig-Holstein         42 201         85 342         36 473           16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Griechenland         -         3 646         -           22         Großbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           21         Irland         13 374         8 067         10 120           24         Italien         -         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>						
16         Insgesamt         12 271 854         18 684 307         11 218 910           Grenzüberschreitender Verkehr         Commender         Commender         Commender         Commender           17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Griechenland         -         3 646         -           22         Großbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           21         Irland         1 3374         8 067         10 120           24         Italien         -         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Osterreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>						
Grenzüberschreitender Verkehr   Selgien   5 675 300   5 735 255   6 151 988   18    Danemark   28 767   53 194   14 935   19   Finnland   6 887   23 897   2 290   18 10 014   905 684   1 414 118   18   19   Griechenland   - 3 646   - 3   Großbritannien und Nordirland   391 796   1011 986   474 997   11   14   18   18   19   19   19   19   19   19	15	Schleswig-Holstein	42 201	85 342	36 473	
Grenzüberschreitender Verkehr   Selgien   5 675 300   5 735 255   6 151 988   18    Danemark   28 767   53 194   14 935   19   Finnland   6 887   23 897   2 290   18 10 014   905 684   1 414 118   18   19   Griechenland   - 3 646   - 3   Großbritannien und Nordirland   391 796   1011 986   474 997   11   14   18   18   19   19   19   19   19   19	1.0		10.071.054	10.004.007	11 010 010	
17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Griechenland         —         3 646         —           22         Größbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           1/land         1 3 374         8 067         10 120           24         Italien         —         5 635         1 30           25         Luxemburg         1 4 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         <	16	Insgesamt	12 2/1 854	18 684 307	11 218 910	
17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Griechenland         —         3 646         —           22         Größbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           1/land         1 3 374         8 067         10 120           24         Italien         —         5 635         1 30           25         Luxemburg         1 4 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         <						
17         Belgien         5 675 300         5 735 255         6 151 988           18         Dänemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Griechenland         —         3 646         —           22         Größbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           1/land         1 3 374         8 067         10 120           24         Italien         —         5 635         1 30           25         Luxemburg         1 4 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         <		Grenzüberschreitender Verkehr				
18         Dānemark         28 767         53 194         14 935           19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           1 Griechenland         —         3 646         —           22         Großbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           23         Irland         13 374         8 067         10 120           24         Italien         —         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         22 971 193         56 802 926           32         Bulgarien         —         —<	17		5 675 300	5 735 255	6 151 099	
19         Finnland         6 887         23 897         2 290           20         Frankreich         1 810 014         905 684         1 414 118           21         Griechenland         -         3 646         -           22         Großbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           23         Irland         13 374         8 067         10 120           24         Italien         -         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         22 971 193         56 802 926           32         Bulgarien         -         -         -           33         GUS-Staaten         18 289		-				
20     Frankreich     1 810 014     905 684     1 414 118       21     Griechenland     -     3 646     -       22     Größbritannien und Nordirland     391 796     1 011 986     474 997       23     Irland     13 374     8 067     10 120       24     Italien     -     5 635     130       25     Luxemburg     14 382     411 362     4 934       26     Niederlande     50 814 535     14 432 936     48 475 910       27     Österreich     59 839     42 882     94 531       28     Portugal     2 711     37 110     5 174       29     Schweden     24 466     122 445     14 111       30     Spanien     169 399     177 094     139 688       31     EU-Verkehr zusammen     59 011 470     22 971 193     56 802 926       32     Bulgarien     -     -     -     -       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 0						
21       Griechenland       —       3 646       —         22       Großbritannien und Nordirland       391 796       1 011 986       474 997         23       Irland       13 374       8 067       10 120         24       Italien       —       5 635       130         25       Luxemburg       14 382       411 362       4 934         26       Niederlande       50 814 535       14 432 936       48 475 910         27       Österreich       59 839       42 882       94 531         28       Portugal       2 711       37 110       5 174         29       Schweden       24 466       122 445       14 111         30       Spanien       169 399       177 094       139 688         31       EU-Verkehr zusammen       59 011 470       22 971 193       56 802 926         32       Bulgarien       —       —       —       —         33       GUS-Staaten       18 289       —       20 809         34       Polen       79 260       12 854       75 932         Rumänien       —       773       —         36       Schweiz       111 137       414 827						
22         Großbritannien und Nordirland         391 796         1 011 986         474 997           23         Irland         13 374         8 067         10 120           24         Italien         -         5 635         130           25         Luxemburg         14 382         411 362         4 934           26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         22 971 193         56 802 926           32         Bulgarien         -         -         -           33         GUS-Staaten         18 289         -         20 809           34         Polen         79 260         12 854         75 932           35         Rumänien         -         773         -           36         Schweiz         111 137         414 827			1 810 014		1 414 118	
23     Irland     13 374     8 067     10 120       24     Italien     -     5 635     130       25     Luxemburg     14 382     411 362     4 934       26     Niederlande     50 814 535     14 432 936     48 475 910       27     Österreich     59 839     42 882     94 531       28     Portugal     2 711     37 110     5 174       29     Schweden     24 466     122 445     14 111       30     Spanien     169 399     177 094     139 688       31     EU-Verkehr zusammen     59 011 470     22 971 193     56 802 926       32     Bulgarien     -     -     -       33     GUS-Staaten     18 289     -     20 809       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772 </td <td></td> <td></td> <td>201.700</td> <td></td> <td>474.007</td> <td></td>			201.700		474.007	
24     Italien     -     5 635     130       25     Luxemburg     14 382     411 362     4 934       26     Niederlande     50 814 535     14 432 936     48 475 910       27     Österreich     59 839     42 882     94 531       28     Portugal     2 711     37 110     5 174       29     Schweden     24 466     122 445     14 111       30     Spanien     169 399     177 094     139 688       31     EU-Verkehr zusammen     59 011 470     22 971 193     56 802 926       32     Bulgarien     -     -     -     -       33     GUS-Staaten     18 289     -     20 809       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     59 732 635     23 552 745     57 442 517						
25       Luxemburg       14 382       411 362       4 934         26       Niederlande       50 814 535       14 432 936       48 475 910         27       Österreich       59 839       42 882       94 531         28       Portugal       2 711       37 110       5 174         29       Schweden       24 466       122 445       14 111         30       Spanien       169 399       177 094       139 688         Bulgarien       -       -       -         33       GUS-Staaten       18 289       -       20 809         34       Polen       79 260       12 854       75 932         35       Rumänien       -       773       -         36       Schweiz       111 137       414 827       95 187         37       Slowakei       16 762       -       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517			13 3/4			
26         Niederlande         50 814 535         14 432 936         48 475 910           27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         22 971 193         56 802 926           32         Bulgarien         -         -         -           33         GUS-Staaten         18 289         -         20 809           34         Polen         79 260         12 854         75 932           35         Rumänien         -         773         -           36         Schweiz         111 137         414 827         95 187           37         Slowakei         16 762         -         41 432           38         Tschechische Republik         13 093         3 838         6 432           39         Ungarn         112 064         15 072         96 027           40         Sonstige Staaten         370 560         134 188 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td></td> <td></td> <td></td>			_			
27         Österreich         59 839         42 882         94 531           28         Portugal         2 711         37 110         5 174           29         Schweden         24 466         122 445         14 111           30         Spanien         169 399         177 094         139 688           31         EU-Verkehr zusammen         59 011 470         22 971 193         56 802 926           32         Bulgarien         -         -         -           33         GUS-Staaten         18 289         -         20 809           34         Polen         79 260         12 854         75 932           35         Rumänien         -         773         -           36         Schweiz         111 137         414 827         95 187           37         Slowakei         16 762         -         41 432           38         Tschechische Republik         13 093         3 838         6 432           39         Ungarn         112 064         15 072         96 027           40         Sonstige Staaten         370 560         134 188         303 772           41         Insgesamt         59 732 635         23 552 745						
28       Portugal       2 711       37 110       5 174         29       Schweden       24 466       122 445       14 111         30       Spanien       169 399       177 094       139 688         31       EU-Verkehr zusammen       59 011 470       22 971 193       56 802 926         32       Bulgarien       -       -       -         33       GUS-Staaten       18 289       -       20 809         34       Polen       79 260       12 854       75 932         35       Rumänien       -       773       -         36       Schweiz       111 137       414 827       95 187         37       Slowakei       16 762       -       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517						
29       Schweden       24 466       122 445       14 111         30       Spanien       169 399       177 094       139 688         31       EU-Verkehr zusammen       59 011 470       22 971 193       56 802 926         32       Bulgarien       -       -       -         33       GUS-Staaten       18 289       -       20 809         34       Polen       79 260       12 854       75 932         35       Rumänien       -       773       -         36       Schweiz       111 137       414 827       95 187         37       Slowakei       16 762       -       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517						
30       Spanien       169 399       177 094       139 688         31       EU-Verkehr zusammen       59 011 470       22 971 193       56 802 926         32       Bulgarien       -       -       -         33       GUS-Staaten       18 289       -       20 809         34       Polen       79 260       12 854       75 932         35       Rumänien       -       773       -         36       Schweiz       111 137       414 827       95 187         37       Slowakei       16 762       -       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517						
31     EU-Verkehr zusammen     59 011 470     22 971 193     56 802 926       32     Bulgarien     -     -     -       33     GUS-Staaten     18 289     -     20 809       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772       41     Insgesamt     59 732 635     23 552 745     57 442 517						
32 Bulgarien	30	Spanien	169 399	177 094	139 688	
32 Bulgarien	21	Ell Verkehr manner	E0 011 470	22.071.102	EC 802 02C	
33     GUS-Staaten     18 289     -     20 809       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772       41     Insgesamt     59 732 635     23 552 745     57 442 517	31	EU-Verkehr zusammen	59 011 470	22 9/1 193	56 802 926	
33     GUS-Staaten     18 289     -     20 809       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772       41     Insgesamt     59 732 635     23 552 745     57 442 517						
33     GUS-Staaten     18 289     -     20 809       34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772       41     Insgesamt     59 732 635     23 552 745     57 442 517	32	Bulgarien	_	_	_	
34     Polen     79 260     12 854     75 932       35     Rumänien     -     773     -       36     Schweiz     111 137     414 827     95 187       37     Slowakei     16 762     -     41 432       38     Tschechische Republik     13 093     3 838     6 432       39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772       41     Insgesamt     59 732 635     23 552 745     57 442 517			18 289	_	20 809	
35       Rumänien       -       773       -         36       Schweiz       111 137       414 827       95 187         37       Slowakei       16 762       -       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517				12 854		
36       Schweiz       111 137       414 827       95 187         37       Slowakei       16 762       -       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517			7.5.200		, 5 552	
37       Slowakei       16 762       —       41 432         38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517			- 111 137		95 127	
38       Tschechische Republik       13 093       3 838       6 432         39       Ungarn       112 064       15 072       96 027         40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517				414 02/		
39     Ungarn     112 064     15 072     96 027       40     Sonstige Staaten     370 560     134 188     303 772       41     Insgesamt     59 732 635     23 552 745     57 442 517				2 020		
40       Sonstige Staaten       370 560       134 188       303 772         41       Insgesamt       59 732 635       23 552 745       57 442 517						
41 Insgesamt 59 732 635 23 552 745 57 442 517						
	40	Suistige Staateri	3/U 56U	154 188	303 //2	
	41	Insgesamt	59 732 635	23 552 745	57 442 517	
42 Gesamtverkehr 72 004 489 42 237 052 68 661 427				· •	<del></del>	
	42	Gesamtverkehr	72 004 489	42 237 052	68 661 427	

### wasserstraßen nach Hauptverkehrsbeziehungen (Kumulierte Ergebnisse)

2001	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 2001 gegenüber 2000						
2001	Güterem		Güterversand				
versand	t	%	t	%			
en							
1 809 764	+84 463	+5,7	-399 106	-18,1			
914 007	-5 773	-1,0	-225 979	-19,8			
158 490	+27 080	+349,2	-568 274	-78,2			
29 594	-14 906	-29,9	-20 854	-41,3			
321 445	+21 352	+27,9	-213 082	-39,9			
207 826	+17 647	+12,7	-9 020	-4,2			
1 769 761	-17 886	-5,6	-170 317	-8,8			
3 024	-4 271	-49,5	-4 086	-57,5			
1 885 734	-170 936	-14,5	+104 414	+5,9			
6 788 474	-969 375	-12,9	-471 629	-6,5	1		
2 391 601	-29 928	-6,8	-18 323	-0,8	1		
38 693	+6 667	+6,3	-44 225	-53,3	1		
2 655	+878	+11,4	+2 148	+423,7	1		
137 411	+7 772	+2,4	-102 153	-42,6	1.		
100 569	-5 72 <b>8</b>	-13,6	+15 227	+17,8	1		
16 559 048	-1 052 944	-8,6	-2 125 259	-11,4	1		
5 987 959	+476 688	+8,4	+252 704	+4,4	1		
36 260	-13 832	-48,1	-16 934	-31,8	1		
20 236	-4 597	-66,7	-3 661	-15,3	1		
930 213	-395 896	-21,9	+24 529	+2,7	2		
354	- 02.001	- 01.0	-3 292	-90,3	2		
1 220 914	+83 201	+21,2	+208 928	+20,6	2		
6 820 2 511	−3 254 +130	-24,3 *	–1 247 –3 124	–15,5 –55,4	2		
510 458	-9 448	-65,7	-3 124 +99 096	-55,4 +24,1	2		
15 193 556	-2 338 625	-4,6	+760 620	+5,3	2		
83 374	+34 692	+58,0	+40 492	+94,4	2		
40 457	+2 463	+90,9	+3 347	+9,0	2		
110 613	-10 355	-42,3	-11 832	-9,7	2		
228 234	-29 711	-17,5	+51 140	+28,9	3		
24 371 959	-2 208 544	-3,7	+1 400 766	+6,1	3		
-	-	_	_	_	3		
3 839	+2 520	+13,8	+3 839	*	3		
6 915	-3 328	-4,2	-5 939	-46,2	3		
968	-	_	+195	+25,2	3		
474 463	-15 950	-14,4	+59 636	+14,4	3		
2 716	+24 670	+147,2	+2 716	*	3		
1 755	-6 661	-50,9	-2 083	-54,3	3		
20 651	-16 037	-14,3	+5 579	+37,0	3		
140 460	-66 788	-18,0	+6 272	+4,7	4		
25 023 726	-2 290 118	-3,8	+1 470 981	+6,2	4		
41 582 774	-3 343 062	-4,6	-654 278	-1,5	4		

### 4. Entwicklung des Güterverkehrs auf Zusammen

Lfd.	Merkmal	November	Oktober	November
Nr.		2000	2001	
				Ton
	Güterumschlag nach			
1	Hauptverkehrsbeziehungen			
1	Güterumschlag innerhalb der Bundesrepublik Deutschland	2 761 934	2 804 225	2 915 229
	davon	2 701 934	2 004 223	2 913 229
2	Empfang	1 151 566	1 096 565	1 138 755
3	Versand	1 610 368	1 707 660	1 776 474
4	Grenzüberschreitender Verkehr	7 762 198	7 851 346	7 323 545
	davon			
5 6	Empfang	5 595 156	5 318 534	5 010 259
O	Versand	2 167 042	2 532 812	2 313 286
7	Insgesamt	10 524 132	10 655 571	10 238 774
0	und zwar	1 400 016	1 200 056	1 400 007
8 9	Lokalverkehr des Landes Verkehr mit Schiffen	1 420 916	1 398 856	1 480 037
,	Deutschlands	3 567 848	3 254 283	3 338 006
10	übriger EU-Staaten	6 745 819	7 213 162	6 704 209
	Güterumschlag nach			
	Güterabteilungen			
11	Landwirtschaftliche	150.056	127.000	104.704
12	und verwandte Erzeugnisse Andere Nahrungs- und Futtermittel	152 056 482 121	137 229 532 763	124 784 457 550
13	Feste mineralische Brennstoffe	1 817 035	1 488 672	1 353 854
14	Erdöl, Mineralölerzeugnisse, Gase	1 405 545	1 659 058	1 895 936
15	Erze und Metallabfälle	2 555 598	2 399 658	2 290 899
16	Eisen, Stahl und NE-Metalle	626 036	730 746	608 027
17 18	Steine und Erden Düngemittel	1 983 162 104 584	2 170 875 77 651	2 122 959 60 923
19	Chemische Erzeugnisse	1 027 230	1 028 436	925 401
20	Andere Halb- und Fertigwaren	370 765	430 483	398 441
	l	10 504 100	10.655.571	10 000 774
21	Insgesamt	10 524 132	10 655 571	10 238 774
				1)
				TEU <sup>1)</sup>
	Containerumschlag nach			
	Hauptverkehrsbeziehungen			
22	Güterumschlag innerhalb der	0.107	1 700	0.404
	Bundesrepublik Deutschland davon	2 187	1 709	2 494
23	Empfang	1 241	732	1 260
24	Versand	946	977	1 234
25	Grenzüberschreitender Verkehr	38 809	44 411	37 310
25	davon	38 809	44 411	37 310
26	Empfang	18 023	22 059	16 716
27	Versand	20 786	22 352	20 594
28	Insgesamt	40 996	46 120	39 804
	und zwar	.0 550	10 120	00 00 T
29	Lokalverkehr des Landes	411	583	1 245
30	Verkehr mit Schiffen Deutschlands	2 260	2 306	2 078
31	übriger EU-Staaten	38 272	43 659	37 431
	enty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca			

<sup>1)</sup> Twenty-Feet-Equivalent-Unit (Container von ca. 6 m Länge)

## nordrhein-westfälischen Binnenwasserstraßen fassende Übersicht

	Januar bis	November			
2000	2001	Zu- (+) bzw. Abnahme (-) 2001 gegenüber 2000			
	2001	absolut	%	Nr.	
nen					
30 956 161	27 777 958	-3 178 203	-10,3	1	
12 271 854 18 684 307	11 218 910 16 559 048	-1 052 944 -2 125 259	-8,6 -11,4	2 3	
83 285 380	82 466 243	-819 137	-1,0	4	
59 732 635 23 552 745	57 442 517 25 023 726	-2 290 118 +1 470 981	-3,8 +6,2	5 6	
114 241 541	110 244 201	-3 997 340	-3,5	7	
14 772 756	13 331 752	-1 441 004	-9,8	8	
37 765 168 73 738 479	34 755 269 73 259 417	-3 009 899 -479 062	-8,0 -0,6	9 10	
1 806 764 4 655 779 17 432 977 15 663 122 28 878 634 7 421 887 21 139 475 944 787 12 338 327 3 959 789	1 576 304 4 933 179 13 893 965 18 137 383 26 619 790 7 205 836 21 415 943 802 500 11 163 061 4 496 240	-230 460 +277 400 -3 539 012 +2 474 261 -2 258 844 -216 051 +276 468 -142 287 -1 175 266 +536 451	-12,8 +6,0 -20,3 +15,8 -7,8 -2,9 +1,3 -15,1 -9,5 +13,5	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	
114 241 541	110 244 201	-3 <b>997 340</b>	-3,5	21	
20 930	24 320	+3 390	+16,2	22	
7 745 13 185	10 306 14 014	+2 561 +829	+33,1 +6,3	23 24	
418 175	447 322	+29 147	+7,0	25	
201 133	211 085	+9 952	+4,9	26	
217 042 <b>439 105</b>	236 237 <b>471 642</b>	+19 195 +32 537	+8,8 <b>+7,4</b>	27 <b>28</b>	
7 189	11 370	+4 181	+58,2	29	
24 554	34 218	+9 664	+39,4	30	
411 659	434 818	+23 159	+5,6	31	

# 5. Schiffsverkehr auf den Binnenwasserstraßen in Nordrhein-Westfalen nach Flaggen und Beladungszustand im November 2001

		Schiffe r	nit eigener Tr	iebkraft			Schiffe o	hne eigene T	riebkraft	
		beladen			eladen		beladen			eladen
Flagge		Trag-	Aus-/Ein-		Trag-		Trag-	Aus-/Ein-		Trag-
	Anzahl	fähigkeit 1 00	ladungen 00 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t	Anzahl	fähigkeit 1 00	ladungen 00 t	Anzahl	fähigkeit 1 000 t
				Weserg						
Deutschland	6	8,0	7,3	6	8,0	_	-	-	_	_
Niederlande	7	6,3	4,7	7	6,3	_	_	_	_	_
Zusammen	13	14,3	12,0	13	14,3	-	-	-	-	-
			М	ittellandka	nalgebiet					
Deutschland	177	197,6	178,5	176	191,3	1	0	0	1	0
Niederlande	65	61,7	52,7	63	57,7	_	-	_	_	-
Belgien	4	3,7	3,6	4	3,7	_	_	_	_	_
Luxemburg	1	1,1	1,1	1	1,1	_	_	_	_	_
Zusammen	247	264,1	235,8	244	253,8	1	0	0	1	0
			West	deutsches	Kanalgebiet	:				
Deutschland	922	1 212,0	1 040,6	909	1 188,5	27	48,1	37,2	27	48,1
Niederlande	920	1 300,2	1 023,2	884	1 224,6	26	49,6	36,9	24	46,0
Belgien	128	179,7	150,5	120	168,9	8	11,1	9,1	8	11,1
Luxemburg	31	42,7	34,5	31	42,7	_	-	_	_	_
Frankreich	11	6,3	5,5	11	6,3	2	4,7	3,5	2	4,7
Schweiz	13	25,1	20,4	13	25,1	_	_	_	_	-
Tschechische Republik	7	7,1	3,6	7	7,1	_	_	_	_	_
Polen	14	7,5	6,7	13	7,0	3	1,5	0,5	3	1,5
Übrige Flaggen	1	1,8	0,8	1	1,8	_	_	_	-	_
Zusammen	2 047	2 782,4	2 285,6	1 989	2 672,0	66	115,1	87,2	64	111,5
				Rheing	ebiet					
Deutschland	1 176	1 841,4	1 372,2	1 124	1 747,0	365	863,6	702,1	353	854,6
Russische Föderation	3	4,3	3,4	3	4,3	_		-	_	_
Großbritannien	8	10,2	4,9	8	10,2	_	_	_	_	_
Niederlande	3 001	4 662,1	3 016,2	2 584	3 688,0	802	2 152,2	1 727,1	790	2 135,1
Belgien	376	697,5	499,8	359	666,7	6	9,4	7,4	6	9,4
Luxemburg	67	94,7	75,5	67	94,7	1	4,0	0,7	1	4,0
Frankreich	18	12,2	7,3	18	12,2	19	47,9	36,4	13	31,7
Schweiz	65	139,5	93,7	63	134,5	_	-	-	-	_
Österreich	2	1,8	1,5	2	1,8	2	3,5	2,3	2	3,5
Ungarn	1	1,1	1,0	1	1,1	_	_	-	_	_
Polen	3	2,5	2,2	3	2,5	-	-	-	-	
Übrige Flaggen	68	101,1	58,2	40	60,1	19	7,5	6,2	19	7,5
Zusammen	4 788	7 568,4	5 136,0	4 272	6 423,0	1 214	3 088,2	2 482,1	1 184	3 045,8

# 6. Güterumschlag auf den Binnenwasserstraßen in Nordrhein-Westfalen nach Schiffsgattungen und Hauptverkehrsbeziehungen im November 2001

Schiffsgattung	Güterumschlag insgesamt	Empfang davon aus Häfen			Versand		
		zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr	zusammen	Deutschlands	im grenzüber- schreitenden Verkehr
				1 000 t			
			Wesergebi	et			
Gütermotorschiffe	12,0	0,2	0,2	-	11,8	7,8	4,0
Zusammen	12,0	0,2	0,2	_	11,8	7,8	4,0
			Mittellandkanal	gebiet			
Gütermotorschiffe	197,2	68,3	43,5	24,9	128,8	121,6	7,2
Tankmotorschiffe	38,6	33,5	27,5	5,9	5,1	2,9	2,2
Güterschleppkähne	0	-			0	0	_,_
читегостверркатте					O	Ü	
Zusammen	235,8	101,8	71,0	30,8	134,0	124,6	9,4
		w	estdeutsches Ka	nalgebiet			
Gütermotorschiffe	1 469,4	858,3	370,8	487,5	611,2	409,9	201,3
Tankmotorschiffe	816,1	506,1	164,0	342,2	310,0	211,4	98,6
Güterschubleichter	63,4	37,9	1,0	36,8	25,5	14,8	10,7
Tankschubleichter	23,9	10,1	3,6	6,5	13,8	_	13,8
Zusammen	2 372,8	1 412,4	539,4	873,0	960,4	636,1	324,3
			Rheingebi	et			
Gütermotorschiffe	3 452,1	1 364,4	296,0	1 068,3	2 087,7	410,2	1 677,5
Tankmotorschiffe	1 683,9	887,6	182,3	705,3	796,2	546,4	249,9
Güterschubleichter	2 401,8	2 319,5	24,6	2 294,9	82,3	39,0	43,3
Tankschubleichter	74,2	57,6	24,8 25,3	32,3	16,6	12,4	43,3
Trägerschiffsleichter	6,2	5,5	20,3	52,5 5,5	0,6	12,4	0,6
11486136111113161611161	0,2	5,5	_	5,5	0,0	_	0,0
Zusammen	7 618,1	4 634,6	528,2	4 106,4	2 983,5	1 007,9	1 975,5

#### 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 2001\*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)
Großhandel: Bestell-Nr. G 12 3 2001\*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)
Gastgewerbe: Bestell-Nr. G 43 3 2001\*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Thaddäus Kalina und Martina Heinen unter Telefon-Nr. (02 11) 94 49-37 33 bzw. (02 11) 94 49-37 16.

#### 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 2001\*)

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 2001\*) Preis: 4,40 EUR (Jahresbezugspreis: 44,00 EUR)

#### Straßenverkehrsunfälle in Nordrhein-Westfalen 2000

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 2000 00 Preis: 11,50 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Jörg Möller und Petra Focks unter Telefon-Nr.(02 11) 94 49-27 37 bzw. (02 11) 94 49-37 37.

#### 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 2001\*)

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 2000 00 Preis: 1,28 EUR

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Marion Helling und Martina Heinen unter Telefon-Nr. (02 11) 94 49-27 16 bzw. (02 11) 94 49-37 16.

#### **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 2001\*) Preis: 1,30 EUR (Jahresbezugspreis: 13,00 EUR)

Fachliche Auskünfte zu diesen Veröffentlichungen erteilen Ihnen gerne Marion Helling und Martina Heinen unter Telefon-Nr. (02 11) 94 49-27 16 bzw. (02 11) 94 49-37 16.

<sup>\*)</sup> Bei Bestellungen bitte gewünschten Monat / Vierteljahr angeben (01 = Januar; 02 = Februar usw. bzw. 41 = 1. Vierteljahr; 42 = 2. Vierteljahr usw.)