

Verkehr



Fachserie 8

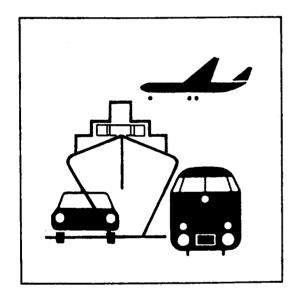
Reihe 4
Binnenschiffahrt

November 1993





Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4
Binnenschiffahrt

November 1993

Statistisches Bundesami Bibliothek - Dokumentation - Archiv



Herausgeber:

Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

Postanschrift: Statistisches Bundesamt 65180 Wiesbaden

Verlag:

Metzler-Poeschel, Stuttgart

Verlagsauslieferung:

Hermann Leins GmbH & Co. KG Postfach 11 52 72125 Kusterdingen

Telefon:

07071/935350 7 262 891 mepo d

Telex: Telefax:

07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Januar 1995

Preis: DM 7,20

Bestellnummer: 2080400 - 93111

© Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1995

Alle Rechte vorbehalten. Es ist insbesondere nicht gestattet, ohne ausdrückliche Genehmigung des Statistischen Bundesamtes diese Veröffentlichung oder Teile daraus für gewerbliche Zwecke zu übersetzen, zu vervielfältigen, auf Mikrofilm/-fiche zu verfilmen oder in elektronische Systeme einzuspeichern.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

		Seite
Binne	nschiffahrt im November 1993	
Allger	meine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	5
Tab	ellenteil	
1	Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen in Deutschland	
1.1	Zusammenfassende Übersichten Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	7 7 7 7 8
1.2	Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
1.3	Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	10
1.4	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	12
2	Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen des früheren Bundesgebietes	
2.1	Zusammenfassende Übersichten Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	14 14 14 14 15
2.2	Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .	16
2.4	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	17
3	Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen der neuen Länder und Berlin-Ost	
3.1	Zusammenfassende Übersichten Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	19 19 19
3.2	Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	21
3.4	Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	22
4	Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen in Deutschland, des früheren Bundes- gebietes sowie der neuen Länder und Berlin-Ost	
4 4	Gütenverkehr der Länder nach Hauntverkehrsbeziehungen	. 2

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das "frühere Bundesgebiet" beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die "neuen Länder und Berlin-Ost" beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Zeichenerklärung

 weniger als die H\u00e4lifte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts

- = nichts vorhanden

... = Angabe fällt später an

. = Zahlenwert unbekannt

x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

Mill. = Million
Mrd. = Milliarde

t = Tonne

tkm = Tonnenkilometer

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

Aligemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBI. III Gliederungsnummer: 9500-5), zuletzt geändert durch Artikel 14 der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 (BGBI. I S. 846) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBI. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBI. I S. 2837), zuletzt geändert durch Artikel 6 Abs. 36 des Gesetzes vom 27. Dezember 1993 (BGBI. I S. 2378).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter:

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter einund/oder ausladen;

an den deutschen Grenzzollstellen der Außengrenze der Europäischen Union

Passau (Bayern)
Usedom (Mecklenb.-Vorp.)
Mescherin (Brandenburg)
Ostoder (Brandenburg)
Hohensaaten (Brandenburg)
Frankfurt/Oder (Brandenburg)
Schmilka (Sachsen)

den Eingang und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter; der grenzüberschreitende Binnenschiffsverkehr an den Binnengrenzen der Europäischen Union wird auf der Grundlage der Angaben zum Fahrtweg des Schiffes maschinell gebildet;

den Durchgangsverkehr auf der Grundlage von Meldungen der Bundesanstalt für Wasserbau (BAW), Karlsruhe:

angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwekken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schleppboote und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshafen angelaufen werden. Auch der Leichterverkehr wird nicht erfaßt.

Als nicht Zwecken des Güterverkehrs dienend werden angesehen und daher in die Statistik nicht einbezogen:

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig):

der Verkehr von Fahrgastschiffen mit und ohne Güterladung;

der Fährverkehr:

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

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

Von der Binnenschiffahrtsstatistik wird der die Seegrenzen nicht überschreitende Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfaßt, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnensee-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen Deutschlands wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik also doppelt - gezählt.

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt seit 1. Januar 1980 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde (Überarbeiteter Nachdruck Februar 1991) sowie das Verzeichnis deutscher und ausländischer Häfen, gültig für Berichtsperioden ab Januar 1992.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb Deutschlands

Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen.
 davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb des Verkehrsbezirks.

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander

Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen der Bundesrepublik Deutschland mit Häfen außerhalb Deutschlands.

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen H\u00e4fen au\u00dberhalb der Bundesrepublik Deutschland durch Deutschland.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

Oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Häfen mit Basel,

der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.

Die Angabe des Durchgangsverkehrs ist nur sinnvoll für "Deutschland", nicht jedoch für deren Gebietsteile.

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland wird aus den Ankunftsmeldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunftsmeidungen der Häfen Deutschlands und der Versand im grenzüberschreitenden Verkehr aus

- a) den Versandmeldungen der Hafenanschreibungen und
- b) den Meldungen zum Durchgangsverkehr der BAW. Karlsruhe ermittelt.

Die verschiedenartigen Anschreibungen haben zur Folge, daß die Zahlen über die Güterbeförderung (ohne Durchgangsverkehr) mit denen des Güterumschlags nur im Empfang übereinstimmen.

Es wird das Bruttogewicht in Tonnen (1 t = 1 000 kg) angegeben.

Gütersystematik

Der Nachweis der Güterart erfolgt nach dem "Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969". Die Angaben für die Güterabteilung 9 werden getrennt nach "Andere Halb-und Fertigwaren" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

1 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENMASSERSTRASSEN

1.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHTEN

DEUTSCHLAND

			•			JANUAR BIS	OVEMBER	
GEGENSTAND DER NACH	MEISUNG	NOVEMBER 1992	OKTOBER 1993	NOVEMBER 1993	1992	1993	ZU-(+)BZW.ABN JANUAR-NOVE 1993 GEGEN	MBER
							ABSOLUT	*
	GUETERVERKEH	ir nach hauptv	/ERKEHRSBEZI	EHUNGEN IN T	ONNEN			
VERKEHR INNERHALB DER BUNDESREPUPLIK DEUTSCHLAND	VERSAND=EMPFANG	6 058 848	5 628 910	5 650 069	65 032 989	61 536 876	3 496 113-	5,4-
DAVON: LOKALVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	572 021	482 841	495 893	6 253 569	5 295 446	958 123-	15,3-
WECHSELVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	5 486 827	5 146 069	5 154 176	58 779 420	56 241 43 0	2 537 990-	4,3-
BRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	EMPFANG VERSAND	7 982 881 4 252 294	8 082 836 4 245 833	7 601 316 4 024 131		83 816 625 41 805 157	6 295 697- 1 325 915-	7,0- 3,1-
	ZUSAMMEN	18 294 023	17 957 579	17 275 516	198 276 383	187 158 658	11 117 725-	5,6
DURCHGANGSVERKEHR		1 342 345	1 282 687	1 350 503	14 216 807	14 902 811	686 004+	4,8+
	GESAMTVERKEHR	19 636 368	19 240 266	18 626 019	212 493 190	2202 061 469	10 431 721-	4,9-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAN	-	8 522 304	8 500 836	7 897 172	95 158 858	789 165 49 9	5 993 359-	6,3-
т	: Onnenkilometrische L	LEISTUNGEN NAC	CH HAUPTVERK	EHRSBEZIEHUN	GEN IN MILL.	TKM		SK006M1
VERKEHR INNERHALB DER BUNDESREPUPLIK DEUTSCHLAND	VERSAND=EMPFANG	1 427,2	1 321,6	1 314,1	14 730,6	14 096,9	633,7-	4,3-
DAVON: LOKALVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	13,3	10,6	12,9	150,8	118,9	31,9-	21,1
WECHSELVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	1 413,9	1 311,0	1 301,2	14 579,8	13 978,0	601,8-	4,1-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	EMPFANG VERSAND	1 837,9 1 056,5	1 929,2 1 090,6			20 282,2 10 299,0	28,0+ 430,0+	0,14 4,4
•	ZUSAMMEN	4 321,6	4 341,4	4 185,2	44 863,8	44 678,1	175,7-	0,4
DURCHGANGSVERKEHR		744,5	776,7	810,1	7 906,3	8 627,0	720,7+	9,14
	GESAMTVERKEHR	5 066,1	5 117,1	4 995,2	52 760,1	53 305,1	544,9+	1,0
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAN	.	2 104,2	2 136,5	1 960,5	22 756,2	.22 004,3	, 751 ,9 –	3 ,3 -
	GESAMTBEFO	erderung Nach	GUETERABTE I	LUNGEN IN TO	INNEN		E	STOO7M
LAND FORSTWIRTSCHAFTL. UND VE	RHANDTE ERZEUGNISSE	760 294	836 437		8 080 359	7 693 355	387 004-	4,8
ANDERÉ NAHRUNGS- UND FUTTERMITT FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	EL	1 101 698	1 094 179 1 972 942	2 013 43	23 961 665	5 21 783 145	254 750+ 2 178 520-	2,34 9,1
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, ERZE UND METALLABFAELLE	GASE	2 780 168 3 127 961 3 354 214	3 634 491 3 429 635	3 226 089	1 40 237 976 5 37 626 382	39 470 621 35 369 443		1,9- 6,0-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EI STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUS		1 071 812	1 192 778	4 393 952		51 323 416	4 926 155-	4,4 8,8
DUENGEMITTEL CHEMISCHE ERZEUGNISSE		5 305 753 522 772 1 213 449	1 148 830	486 329 1 124 244 1 129 746	1 13 803 313	R 12 185 264	88 185+ 1 618 049-	1,4- 11,7-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNI BESONDERE TRANSPORTGUETER	SSE	125 490 272 757	106 113 330 794	129 744 326 34	3 1 421 943	1 297 371 3 431 668	124 570- 974 874+	8,8- 39,7-
DESCRIPTION ON OBLIGHT	INSGESAMT	19 636 368		18 626 019			10 431 721-	4,9
	ANTEIL DER	: GUETERABTEIL	ungen am ge:	SAMTVERKEHR	IN %		,	3SP007M
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VE	RWANDTE ERZEUGNISSE	: 3,9	4,5	5,	1 3,5	3,8 2 5,6	X X	X
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMIT	IEL.	14.2	10.	3 10,	2 11.0	3 10,8	: X	X X
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, ERZE UND METALLABFAELLE		15,9 17,1	17,	3 17.	3 17,	9 19,5 7 17,5	Ŷ.	ŝ
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EI STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAU!	INSCHL. HALBZEUG) STOFFE)	27.0	6 B.	2 6, 3 23,	6 5, 6 26,	5 25,4	X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	X X X X
DUENGEMITTEL CHEMISCHE ERZEUGNISSE		2,7 6,2	2,1 6,	23, 6 2, 0 6,	6 2,9 0 6,9 7 0,	5 6.C		X
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGN: BESONDERE TRANSPORTGUETER	ISSÉ	0,6		6 0, 7 1,	7 0, B 1,	7 0,6 2 1,7	X	∴ x̂
DEGGE CONTRACTOR								

1 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

1.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHTEN

DEUTSCHLAND

		NOVE	MBER		OKTOB	ER	NO	VEM8	ER	_			JAN	UAR	BIS	NOVEN	BER		
ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN (NR. DER SYSTEMATIK) HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	E=EMPFANG V=VERSAND	_	992		199	3		199			199	2		199	13	فرل	NUA	ZW. ABN R-NOVE GEGEN	
THE TYPING THE INDUCTION				·					TO	NNEN									*
BEFOER	DERUNG AUSGE	EWAEHL	TER G	JETER	R NAC	H HAU	JPTVI	ERKE	HRSB	EZIE	HUNG	EN							
GETREIDE (01)		7	04 08	2	801	844		891	437	7	418	965	, 7	126	786		292	179-	3,9-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	10	47 65 60 95!	5	172	420 906		208	483 515		752	396	. 1	996	475 126		462 243	921- 225+	32,4- 13,9+
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>		12 55! 82 91!		302 219	149 369			499 940		498 737	960 708	2	017	597 5 88	•	352	363- 880+	14,1- 16,1+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		2 7	80 16	3 1	1 972	942	2	013	432	23	961	665	21	783	145	2	178	520-	9,1-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	8	96 03 92 67	7	131 604	318	1	538	355 248	8	957 034	943 212	11	975 7 9 6	225 470	1	17 237	282+ 742-	0,1+ 15,4-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>		01 55: 89 90 :		97	886 797		109 163	142 687	1 2	703	646 864	3	984	666 784		718	980- 980-	42,2- 10,6-
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	•	3 2	54 25	3 . 3	785	345	3	587	895	41	875	228	41	039	047		836	181-	2,0-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	1 5	90 656 30 386) 2	2 007	829 001	1	739	674 796	20	411	248 070	19	638	572 259		772	676- 811-	3,6- 3,8-
DURCHGANGSVERKEHR	· <u>-</u>	2:	08 424 24 793	4 3		882 633			141 284	4 2	130 7 8 6	445 465	2	930	722 494		312 1 44	277+ 029+	7,6+ 5,2+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)		3 3	54 21	1 3	3 429	635	3	226	085	37	626	382	35	369	443	2	256	939-	6,0-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	2 5	03 404 89 069	3 2	2 601		2	438	167 561	30	048	260 595	26	726	551 817	3	329 321	291+ 778-	14,2+ 11,1-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>	3:	36 562 25 179	2	324 205	255 949			743 614	3 2		873 654	2	824 177	015 060		732 3	142+ 406+	23,7+ 0,2+
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51–58	5)	9	77 64:	l 1	139	715	1	089	497	10	479	454	11	266	947		787	493+	7,5+
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	2	20 96 2 5 9 50 4	1	240	910 262		222	827 559	. 3	651 033	520 912	1 2	427 411	813 801		223 622	707- 111-	13,5- 20,5-
DURCHGANGSVERKEHR	- V	12	59 987 27 186	7 3		529 014			154 957	1	580 213	849 173	5	800 626	801 461 872	1	219	612+ 699+	26,6+ 34,1+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)		3 9	00 283	3 3	3 494	214	3	009	377	41	806	125	36	016	769	5	789	356-	13,8-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E		90 672 44 047	, 1	417 912	237 232	1	316 737	502 354	18 8	020 298	285 076	15	264 525	592 556 290	2	755 227	693- 480+	15,3- 2,7+
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>		12 443 53 12	1	912 041 123	725 020		833 122	354 232 289	14 1	029	227 537	10	800 426	290 331	3	228 32	937-	23,0- 2,2-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65	5)	1 1	72 325	5 1	229	469	1	147	641	11	829	655	12	786	909		957	254+	8,1+
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	27	09 289 76 69 6	5	480 223	391 492		468 237	298 457	5	569 8 4 3	386 291	6 2	030 342	794 377			408+ 914-	8,3+ 17,6-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	35	56 572 29 769	?	513 11	935 651		406 35	638 248	3	167 249	541	4	188	373 365		020	832+ 072-	32,2+ 9,7-
DUENGEMITTEL (71,72)	ľ	52	22 772	2	508	805		486	325	6	091	044	6	179	229		88	185+	1,4+
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	15 23	56 374 32 818	l }	146 174	304 529			177 855	1 2	765 731	219 807	1 2	670 746	767 022	•	94	452- 215+	5,4- 0,5+
DURCHGANGSVERKEHR	<u> </u>		38 825 14 755		141	354 618		114	648 645	1	202 39 1	809 209	ī	258	966 474		56	157+ 265+	4,7+ 28,7+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)		72	25 206	;	678	324		644	976	8	530	485	6	968	937	1	561	548-	18,3-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	22	23 68 8	3	232 230	528 508		220 194	434 983	2	555 357	153 5 6 9	2	514	078			075- 538-	1,6-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	27	76 509 34 307	j	208	176 112		219	564 995	3	206	685 078	2	095 149	031 720 108	1	110	965- 970-	6,3- 34,6- 63,7-
JEBRIGE GUETERHAUPTGRUPPEN		2 24	15 424	. 2	199	973	2	529	354	22	874	187	23	524	257	1	650	070+	2,8+
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E		20 112 36 034			410 097		481	152 988	5	224		5	018	009 166		206	570-	4,0- 1,7-
DURCHGANGSVERKEHR	ž	58	88 864 30 414	l	619	942 524		754	370 844	5	519 529	037	6	263	347 735		744	723- 310+ 053+	13,5+ 19,0+
NSGESAMT BEFOERDERTE GUETER		19 63	BG 368	19	240	266	18	626	019	212	493	190	202	061	469	10	431	721-	4,9-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E		8 848 82 881	5	628	910			069 316			989 322 072		536	876	3	496	113-	5.4-
DURCHGANGSVERKEHR	- ⊽	4 25	2 294	4	082 245	833	á	024	131 503	70	131	072	ජ ්	876	625 157			697- 915-	7,0- 3,1-

1.2 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN IM NOVEMBER 1993 AUF DEN BINNENHASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

DEUTSCHLAND

DAVID MICHAEL MICHAEL MICHAEL MICHAEL VERKEHR VERKEHR MICHAEL VERKEHR VERKEH		VERKEHR IN	NERHALB DEUT	SCHLANDS	GRENZUÉ	BER-	.		DARUNTER	BINNEN-SEE	VERKEHR
VERKEHR VERK	EI AGGE	INCGECAMT				1	1	GESAMT-	HALB		
V = E E V V = E E E V V = E E E V V = E E E E E E E E E E	FLAUGE	TINOCESAMI			VERKEH	R		VERKEHR			
BELISTONIAND 4 778,1			<u> </u>	EHRODEZIKE	E		VERNEIIK		V = E	Е	
SELECTION 4 779, 1			VERK						<u> </u>		· · ·
FRAMERICAL COLORS (1)				4 358,0	2 230.3	789,8	98,9	7 897,2	0,7	32,2	76,4
RIGSBERT TANLEN 10	FRANKREICH	6,8	1,9		112,2	41.3		200,0		-	=
SERVICE PERFORMEN 696,6 62,3 627,6 4 223,6 2 686,2 882,4 6 494,4 - 24,3 2 2 2 2 2 2 2 2 2	3ROSSBRITANNIEN	-	<u> </u>	=	-	-	=	- · · · · ·	-		-
ZUSAMEN 5 534,7 698,8 5 045,9 6 878,5 3 782,7 1 163,0 17 358,9 0,7 56,5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	VIEDERLANDE	690,0	62,3	627,8		2 688,2	892,4			24,3	24,3
OBMINISTIC		5 534,7	488,8	5 045,9	6 878,5	3 782,7	1 163,0	17 358,9	0,7	56,5	100,7
OLEN 0.5		_	<u> </u>	_	3,9 11,2	0,7 7,2	-	18,4	- -	11,2	7,2
WINDERINN 111,0	DESTERREICH	0.5		0.5		23,7 13.4	7,5		-	=	_
SCHEETINGSLOAMEI	RUMAENIEN	-	-	· -	4,6	6,6	172.5	11,3	<u> </u>		_
EBRIGE FLAGGEN 1,5 1,0 0,4 25,3 47,6 3,2 77,6 - 16,3 5 INSGESANT 5 650,1 495,9 5 154,2 7 601,3 4 024,1 1 350,5 18 626,0 0,7 84,0 14 BELISTER ETONNENKILOMETER IN MILLL. TICM BELISTER ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM BELISTER IN MILL. TICM ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM BELISTER IN MILL. TICM ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM ETONNENKILOMETER IN MILL. TICM ETONNENKILOM	'SCHECHOSLOWAKEI				65,8	27,5	0.7	96.4	-	= '	_
GELEISTETE TONNENKILOPETER IN MILL. TRM SELISTEN SELISTEN 1 104,4 11,3 1 083,1 531,1 245,6 89,5 1 950,5 0,6 8,1 361,6 1 136,0 71,4 46,2 11,5 20,3 79,4 0,4 46,2 11,5 20,3 79,4 0,6 6,3 5,0 - 12,0 0,5 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0 0,5 12,0 12,0 0,5 12,0		1,5	1,0	0,4	25,3	47,6		77,6	-		34,5
EUISCHLAND 1 104,4 11,3 1 083,1 531,1 245,8 89,5 1 950,5 0,6 6,1 1 12,2 1 13,4 84,1 56,0 75,1 120,4 7 1 13,4 94,1 56,0 75,1 120,4 7 1 13,4 94,1 56,0 75,1 120,4 7 1 13,4	INSGESAMT	5 650,1	. 495,9	5 154,2	7 601,3	4 024,1	1 350,5	18 626,0	0,7	84,0	142,5
ELGIEN 13,3				GELEISTETE	TONNENKILOME	TER IN MILL	. ТКМ				
FRANKETCH 0,4				1 093,1	531,1 84.1	245,6 56.0	69,5 77.1			8,1	12,0
RIGSSBIT TANKIEN	RANKREICH		l -		46,2	11,5		78,4	-	-	=
IZEDERIANDE 173,4	ROSSBRITANNIEN		. <u>-</u>	0.5	· -	-	_			-	_
SULGARIEN	NIEDERLANDE	173,4	1,3				527,6			8,8	3,3
CONTROLOR		1 292,1	12,7	1 279,5	1 647,6	977,3	694,5	4 611,5	0,6	16,9	15,3
Color] =	: :	=	1,0		-	1,6	•	1,0	0,6
RIMAENIEN		0.1	- -	0,1		2,3	8,6	31,4	-	-	-
TSCHECHOSLOMAKEI 1,6		-	-	20.0	98,3	30,5		247,3	3 -	-	_
DEBRIGE FLAGGEN	TSCHECHOSLOWAKEI	1,6	· -	1,6	30,5 9.2		4,2			-	
MITTLERE TRANSPORTMEITE IN KM DEUTSCHLAND 231,1 26,8 250,8 238,1 310,9 702,2 247,0 811,0 251,8 21,0 812,0 235,6 22,8 254,1 284,2 220,1 583,6 311,9		0,2	2 0,1	0,1		8,5	3,6	-			5,6
DEUTSCHLAND 231,1	INSGESAMT	1 314,1	12,9	1 301,2	1 829,4	1 041,7	810,1	4 995,2	2 0,6	20,5	21,5
BELGIEN 236,6 22,8 254,1 284,2 220,1 583,6 311,9				MITTL	ERE TRANSPORT	THEITE IN K	м				
FRANKEEICH 66,1 8,4 87,7 411,4 278,2 513,0 332,2		231,1	26,8		284.2	310,9 220,1	702,2 583,6	311.9	3 -	251,8	157,0
GROSSBRITANNIEN LUXEMBURG 209,3	FRANKREICH	66,	i 8,4	87,7	411,4	278,2	513,0	392,2 507.0	2 - 0 -		- -,-
NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN ZUSAMMEN ZUSAMMEN Z33,5 Z6,0 Z53,6 Z53,6 Z53,6 Z53,6 Z55,4 Z57,2 Z55,7 Z55,8 Z55,7 Z55,9 Z55,7 Z55,9	GROSSBRITANNIEN	200			,	_	_	•	-	_	-
BULGARIEN	NIEDERLANDE	251,2	20,9	274,1	232,0	245,2	591 , 3		5 -	364,2	135,2
POLEN POLEN 148,4 - 148,4 122,0 174,7 - 124,8 RIMAENIEN SCHWEIZ 181,3 15,2 190,9 314,3 288,4 570,8 352,4 TSCHECHOSLOHAKEI UNGARN UEBRIGE FLAGGEN 108,8 98,0 133,6 181,3 178,0 1 137,0 216,9 - 154,6 1 INSGESAMT VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF MASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS BEFORDERTE GUETER IN 1 000 T DEUTSCHLAND 91,8 - 91,8 2 230,3 789,8 98,9 3 210,8 0,7 32,2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM	ZUSAMMEN	233,6	5 26,0	253,6	239,5	258,4	597,2			300,0	151,8
POLEN POLEN 148,4 - 148,4 122,0 174,7 - 124,8 RIMAENIEN SCHWEIZ 181,3 15,2 190,9 314,3 288,4 570,8 352,4 TSCHECHOSLOHAKEI UNGARN UEBRIGE FLAGGEN 108,8 98,0 133,6 181,3 178,0 1 137,0 216,9 - 154,6 1 INSGESAMT VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF MASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS BEFORDERTE GUETER IN 1 000 T DEUTSCHLAND 91,8 - 91,8 2 230,3 789,8 98,9 3 210,8 0,7 32,2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM	BULGARIEN NORWEGEN	1		. <u>-</u>	76,9 87.8	85.4	_	69,1 86,1	1 – 8 –	87 , 8	85,4
RUMAENIEN SCHMEIZ 181,3 15,2 190,9 314,3 288,4 570,8 352,4 TSCHECHOSLOHAKEI 650,6 - 650,6 463,9 544,8 1 141,0 490,5 UNGARN UEBRIGE FLAGGEN 108,8 98,0 133,6 181,3 178,0 1 137,8 269,0 - 154,6 1 INSGESAMT 232,6 26,0 252,5 240,7 258,9 599,8 268,2 811,0 243,6 1 VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF MASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T DEUTSCHLAND 91,8 - 91,8 2 230,3 789,8 98,9 3 210,8 0,7 32,2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM	OESTERREICH	1 .		148.4	385,3 122.0	227,6 174.7	1 140,5	124.9	9 -	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI UNGARN UEBRIGE FLAGGEN 108,8 98,0 133,6 181,3 178,0 1 137,8 269,0 - 154,6 1 INSGESAMT 232,6 26,0 252,5 240,7 258,9 599,8 268,2 811,0 243,6 1 VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS BEFORDERTE GUETER IN 1 000 T DEUTSCHLAND 91,8 - 91,8 2 230,3 789,8 98,9 3 210,8 0,7 32,2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM	RUMAENIEN				1/5.0	179,0	-	177, 352.	4 -	-	-
UEBRIGE FLAGGEN 108,8 98,0 133,6 181,3 178,0 1 137,0 216,9 - 104,6 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	TSCHECHOSLOWAKEI	650,0	6	650,6	463,9	544.8	1 141.0	496,	5 -	-	
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T DEUTSCHLAND 91,8 - 91,8 2 230,3 789,8 98,9 3 210,8 0,7 32,2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM	UEBRIGE FLAGGEN	108,	8 98,0	133,6	181,3	178,0	1 137,0	216,	š -	154,6	162,5
BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T DEUTSCHLAND 91,8 - 91,8 2 230,3 789,8 98,9 3 210,8 0,7 32,2 GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM	INSGESAMT	232,	6 26,0	252,5	240,7	258,9	599,8	268,	2 811,0	243,6	151,0
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM		VE	RKEHR DEUTS	CHER SCHIFFE A	AUF WASSERSTR ERDERTE GUETE	ASSEN AUSSE R IN 1 000	RHALB DEUTS	CHLANDS			
	DEUTSCHLAND	91,	8 -	- 91,8	2 230,3	789,8	98,9	3 210,	8 0,7	32,2	76,4
·	DEUTSCHLAND	1 7,	1 -	GELEISTETE 7,1	TONNENKILOME 321,8	TER IN MILL 146,5	. TKM 25,9	501,	4 0,1	9,1	18,4
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM DEUTSCHLAND 77,3 - 77,3 144,3 185,4 262,3 156,2 93,0 282,2 2								156.	2 99.0	282.2	240,9

	Ι	1		255055							·
	LAENGE			ľ	DERTE GUETE	<u>к</u>		TUNNENK	ILOMETER	MITTLERE TRANS-	GUETER- VERKEHRS-
WASSERSTRASSENGEBIET	DER WST	HAEFEN GLEICHER	EMPFANG VON	VERSAND NACH	DURCH- GANGS-	INS-	DAR. AUF AUSLAEN-	INS-	DAR. AUF AUSLAEN-	PORT- WEITE	DICHTE
HASSERSTRASSE	1)	WST V=E	HAEFEN A	NDER. WST	VERKEHR	GESAMT	DISCHEN SCHIFFEN	GESAMT	DISCHEN SCHIFFEN	(TKM:T)	(TKM:WST- LAENGE)
	КМ		1		000 T			MI	<u>i</u> LL.	KM	1 000 T
ELBEGEBIET	2108	х	х	Х	х	х	×	220,3	55,7	×	×
ELBE, SCHMILKA-MAGDEBURG SAALE	334 124	8,8	´-	97,î 0,6	160,4	339,0 0,6	112,1	26,2 0.1	22,8	77,2 87,0 57,7	78.3
ELBE,MGB-SCHNACKENBURG ELBE-HAVEL-KANAL PAREYER-VERBINDKANAL	139 58 4	-	5,7 -	12,4 61,8	439,3 293,1	457,4 354,9	76,0 33,1	26,4 16,9	1,5	47,6	0,4 189,7 291,4 60,0
UNTERE HAVEL-WST HAVELKANAL	132 35	=	105,8 1,1	62,5	60,1 381,0 56,8	60,1 549,3 58,0	14,8 65,1 31,5	0,2 23,9 2,0	0,1 2,2 1,1	4,0 43,6 34,5	181,4 57,2
POTSDAMER HAVEL SCHWIELUNSEE	30 5] =	0,3	_	,-	0,3	-	0,0	=	6,0	0,1
BREITLING-MOESERSEE PRITZERBER SEE HOHENNAUENER WST	12 3 10	=	22,1	Ξ	=	22,1	=	0,1	=	6,0	11,0
ELBE, SCHNACKENBURG-HBG. MUERITZ-ELDE-WST	135 184	_	13,2	9,8	615,8	638,7	95,6	39,9	7,4	62, <u>5</u>	295,7
STOER(MUERITZ-ELDE) ELBE-LUEBECK-KANAL	44 67	Ξ	19,3	19,4	8,4	47,1	10,7	2,6	0,6	55,6	39,1
UNTERTRAVE ELBE-SEITENKANAL ILMENAU	21 115 29	<u> </u>	26,1	4,9 0.9	8,4 418,3	8,4 449,2	3,0 65,3	0,2 50,3	0,1 6,8	21,0 111,9	8,4 437,3 0,9
ELBE, HBG SEEGRENZE ESTE	120 13	27,8	329,5	361,9	85,4	0,9 804,7	115,0	0,0 21,5	4,4	29,0 26,7	179,1
LUEHE SCHWINGE PINNALI	13 5	_	-	8,0	_	8,0	-	0,0	=	5,0	8,0 8,7
KRUECKAU STOER(ELBE)	10 11 51		6,0 0,9 18,2	2,7 4,4	=	8,7 0,9	1 5	0,1 0,0		10,0	8,7 0,9
OSTE Hadelner-bederkesa-kan.	74 45	=	6,2	1,2	-	22,7 7,4	1,5 2,2	0,7 0,2	0,0 0,1	29,0 32,3	0,9 12,9 3,2
NORD-OSTSEE-KANAL GIESELAUKANAL,EIDER SCHLEI FAHRWASSER	109 88	24,0	66,4	119,3	23,1 7,5	232,7 7,5	50,7 2,9	8,2 0,7	1,5 0,3	35,4 88,0	75,6 7,5
UEBRIGE WASSERSTRASSEN	38 54	=	-	=	=	-	_	-	Ξ.	-	
ELBE, SCHMILKA-SEEGRENZE DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	728 X	120,8 X	336,9 X	397,0 X	331,0	1 185,7	195,4	115,4	41,4	97 , 3	158,5 X
WESERGEBIET WESER, H MUENDEN-MINDEN	599 204	×	X 6.3	X 10,1	x	X 16,4	X 10,1	62,9	15,2	. X	×
WESER, MINDEN-BREMEN ALLER, CELLE-HADEMSTORF	142 47	=	17,5	146,5	201,8	365,8	74,2	0,5 42,3	10,1	31,6 115,6	2,5 297,7
ALLER, HADEMSTORF-WESER WESER, BREMEN-SEEGRENZE HUNTE	70 84	95,0	241,8	171,6	57,2 132,7	1,0 565,6	152,0	0,0 15,5	2,9	38,0 27,3	0,5 184,0
GEESTE	25 26	_	87,8	8,3	132,7	228,8	121,1	4,6	2,2	20,1	183,9
MITTELLANDKANALGEBIET MLK, BERGESHMINDEN	387 101	×	X 164,4	X 56,8	X 1 232,0	X 1 4 53,2	X 520,5	306,9 131,2	95,9 46,8	X E,0e	1 298,8
STICHKANAL OSNABRUECK MLK, MINDEN-BRAUNSCHWEIG STICHKANAL HANNOVER	15 119 11	=	38,3 255,4	24,7 129,6	940,5	62,9 1 325.5	2,6 3 4 6,5	0,9 117,2	0,0 33,8	13,7 88,4	57,6 984.7
STICHKANAL MISBURG STICHKANAL HILDESHEIM	13 15	=	255,4 22,5 20,8 39,3	3,0 7,5 69,7	=	25,5 28,3 109,0	6,4 7,8 55,0	0,3 0,1	0,1 0,0	10,9 2,0	25,2 19,0
STICHKANAL SALZGITTER MLK,BRAUNSCHWMAGDEB.	18 105	=	39,3 116,7 88,3	101,0 121,4	691,3	217,7 901,0	47,7 200,2	1,5 3,7 52,2	0,7 0,8 13,7	13,4 16,8 57,9	97,1 202,8 497,1
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	649	х	x	х	х						
RUHRHASSERSTRASSE RHEIN-HERNE-KANAI	12 49	11.9	44,5 299,9	28,4 518.8	817.7	72,9 1 648,3	43,7 675,0	364,0 0,7 62,1	172,5 0,4 26,3 45,7	9,0 37,7 50,7	54,7 1 267,9 1 257,4 300,1 472,6
HESEL-DATTELN-KANAL DATTELN-HAMM-KANAL DEK,DORTMUND-DATTELN	60 47	1,8	194,1 393,6 190,0	286,5 100,4	1 004,9	1 487,4 494.0	884,2 244,4	75,4 14.1	6,9	50,7 28,6	1 257,4 300,1
DEK, DATTELN-BERGESH, DEK, BERGESH. HERBRUM DEK, BERGESH. HERBRUM DEK, EMS, HERBRUM-EMDEN DEK, EMS, EMDEN-SEEGRENZE EMSZUFCCYTE-ZANALI	21 87 105	3,0	136,8 148,4	92,3 10,9 74,1	1 272,9 1 392,2 377,1	1 555,1 1 539,9 602,6	609,4 566,3	9,9 129,2 33,5	4,1 48,0	28,6 6,4 83,9 55,6	7 404'2
DEK, EMS, HERBRUM-EMDEN DEK, EMS, EMDEN-SEEGRENZE	53	0,2	142,1	89,0	255,3 343,9	486,6 343,9	286,6 307,8 269,5	21,4 4,5	15,3 13,3 3,5	44,0 13,0	319,1 404,1 121,1
EMS-VECHTE-KANAL HAREN-RUETENBRKANAL KUESTEN-KANAL	21 13 70	=		-	-	_	-	-	_	_	-
EMS-JADE-KANAL	72	-	66,3 1,5	21,0	161,5	248,8 1,5	150,3	13,1 0,0	9,1	52,8 22,0	187,7 0,5
RHEINGEBIET RHEIN, RHEINF STRASSB.	1630 52 59	X	70.1	X 165,5	X 590,0	X 825,6	643,7	3 857,3 29,1 113,4	2 598,5 23,7 66,7	X 35,3	X X
RHEIN, STRASSB.—NEUBGH. RHEIN, NEUBGH.—MANNHEIM RHEIN, MANNHEIM—BINGEN	59 83 92	319,4 4,6	70,1 152,5 1 142,6	407,1 937,7	1 665.8	2 225,4 4 710,7	1 226,0 2 404,9 3 270,3 4 423,1	113,4 244,3	134.8	51:0	560,1 1 921,8 2 943,7 4 072,5
RHEIN, BINGEN-LUELSDORF LAHN	137 67	4,6 5,8	566,7 333,6	155,4 264,6	2 311,0 4 747,4 5 755,9	5 474,1 6 359,9 1,5	3 270,3 4 423,1	244,3 374,7 747,8	236,4 514,1	51,9 68,4 117,6	5 458.0
MOSEL SAAR, VOELKL. – SAARGEM.	242 40	=	90,3	1,5 33,0 2,1	1 096,3	1 219,6	985,1 0,5	0,0 273,0 0,0	225,4 0,0	4,0 223,9 15,7	0,1 1 128,2 0,8
SAAR, MOSEL-DILLINGEN RHEIN, LUELSDORF-ORSOY RHEIN, ORSOY-NL. GRENZE	60 128 72	211,3 1,8	258,5 3 598,7 115,5 7,0	48,3 1 820,6 975,5	5 902,5 10 498,3	306,8 11 533,1 11 591,1	203,3 7 972,7 8 845,4	17,9 873,1	11,9 624.6	58,5 75.7	299,2 6 820,8
RHEIN-KLEVE-WST	10		7,0	1,1	10 400,3	8,1	8 845,4 5,1	760,2 0,1	587,1 0,1	65,6 9,3	10 557,7 7,5

¹⁾ SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN.

1.3 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENHASSERSTRASSEN IM NOVEMBER 1993 DEUTSCHLAND

				BEFOER	DERTE GUETE	R		TONNENK	ILOMETER	MITTLERE	OUETER.
WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	LAENGE DER WST 1)	ZHISCHEN HAEFEN GLEICHER WST	EMPFANG VON	VERSAND NACH	DURCH- GANGS- VERKEHR	INS- GESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INS- GESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	TRANS- PORT- WEITE	GUETER- VERKEHRS- DICHTE (TKM:WST- LAENGE)
		V=E	HAEFEN A	IDER. WST				MT		124	1 000 T
	KM		*	1	000 T			MI	LL.	KM	1 000 T
MAIN, MDK-HUERZBURG MAIN, HUERZBURG-ASCHBG. MAIN, ASCHBG OFFENBACH MAIN, OFFENBACH-RHEIN NECKAR	141 167 41 39 201	88,4 8,5 - 3,2 7,1	134,8 120,1 166,1 597,8 612,7	92,9 77,1 101,7 74,5 248,1	526,7 713,7 881,0 1 130,2	842,8 919,3 1 148,7 1 805,7 867,9	338,9 394,4 564,0 877,4 211,7	88,5 127,6 38,2 56,3 113,2	39,4 57,2 17,5 27,4 32,2	105,1 138,8 33,3 31,2 130,4	628,0 763,8 931,8 1 442,5 563,0
RHEIN, RHEINFNL. GRENZE DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	623 X	1 327,7 X	5 194,8 X	3 941,6 X	5 041,9 1 350,5	15 506,0 1 350,5	9 958,2 1 251,6	3 142,5 603,7	2 187,4 561,1	202,7 447,1	5 044,1 X
DONAUGEBIET MAIN-DONAU-KANAL DONAU, KELHREGENSBURG DONAU, REGENSBVILSH. DONAU, VILSHDEST.GR.	384 171 42 124 47	8,2 -	167,4 170,4 7,7	X 104,4 102,1 9,4 14,0	294,1 174,9 299,2 312,2	X 565,9 455,5 316,2 339,4	216,2	131,1 65,5 12,5 37,7 15,3	81,7 37,2 8,3 26,0 10,2	X 115,8 27,5 119,2 45,1	383,3 298,2 304,0 325,6
GEBIET BERLIN BERLIMER HAVEL BERLIM-SPANDAUER-KANAL SPREE-ODER-WST TELTOH-KANAL MESTHAFENKANAL CHARLOTTENBURGER KANAL LANDMEHRKANAL NEUKOELLIMER KANAL MEGGEL SPREE UEBRIGE KASSERSTRASSEN	189 27 12 33 39 3 11 4 12 46	23,1 	44,8 22,4 422,9 55,3 22,5 2,5	X 28,1 0,4 69,2 13,0 35,1	X 457,6 97,3 87,2 100,6 - 73,0 73,0 191,8	X 530,6 120,7 602,4 168,9 57,6 2,5 74,0 83,9 1,0	72,5 117,9 39,7 17,3 26,8 30,6	23,1 7,8 1,3 6,4 4,4 0,1 0,0 0,1 0,0 0,2,8	0,0 0,0 0,1	10,6 26,0 1,7 1,0 1,0 3,6 2,0	105,6 193,8 112,7 32,3 1,0 6,7 75,8
GEBIET BRANDENBURG HAVEL-ODER-HST HOH, -FRIEDRICHSTH. HST ORANIENBURGER KANAL VELTENER STICHKANAL RUPPINER GEMAESSER TORNONSEE, ROTTSTIELFL. FEHRBELLINER-HST OBERE HAVEL-HST MUERITZ-HAVEL-HST RHEINSERGER GEMAESSER ZECHLINER GEMAESSER LYCHENER GEMAESSER LYCHENER GEMAESSER LYCHENER GEMAESSER FINDHKANAL MERBELLINER GEMAESSER FINDHKANAL MERBELLINER GEMAESSER SPREE-ODER-HST DAHME-HST TEUPITZER GEMAESSER RUEDERSDORFER GEMAESSER RUEDERSDORFER GEMAESSER SCHIFFBARE LOECKNITZ OBERE SPREE-SPEE SCHIFFBARE LOECKNITZ SCHMIELOCHSEE	58 9	•	9,5 11,4 29,3 	23,3 1,5 - - - - - 15,8 139,4 139,4 2,4 - 0,5	265,7 11,4 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	296,4 46,2 3,4 29,3 	221,3 16,5 26,9 	23,4	0,7	79,1	282,5,8 25,8 29,3
ODER UEBRIGE WASSERSTRASSEN MECKLENBURG-VORPOMMERN ODERHAFF, KLEINES HAFF PEENESTROM ACHTERNASSER UECKER RANDOW PEENE RYCKFLUSS RECKNITZ FAHRT DURCH DIE BODDEN WARNOM U.UNTERNARNOM BUETZOM-GUESTROM-KANAL GREIFSMALDER BODDEN OESTL.STRALSUNDER FAHRI NOERDL.STRALSUNDER FAHRI NOERDL.STRALSUNDER FAHRI NOERDL.STRALSUNDER FAHRI INNERE GEMAESSER RUEGEI	d 19 d 41 N 31		1,8	0,6 - 0,6 - 0,6	3,0), 0,6 1,8 0,6	(0,0		- 17, - 19,6 - 2,0 - 36,0	X 1,8 0,2 0,5 0 0,5 0 0,2 0 0,5 0 0,2 0 0,5 0 0,
GESAMTVERKEH DAR. INTERN. DURCHG.VER		ļ		к х			0 10 728,8	3 4 995,	2 3 044, 1 740,		

¹⁾ SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. - 2) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMMEN.

1.4 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1993 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAEHLTEN HAEFEN DEUTSCHLAND

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER		NOVEMBER 1993	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM NOVEMBER	JANUAR BIS NOVEMBER	ZU- (+) BZM. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER
HAFEN	1992	EMPFANG	VERSAND ZUSAMMEN	1993 GEGEN 1992	1992 1993	1993 GEGEN 1992
TIMI CIV			TONNEN	*	TONNEN	×
ELBEGEBIET	1 433 815	754 073	787 766 1 541 83	3 108 024+ 7,5+	16 314 774 16 740 243	425 469+ 2,6+
DAR.:AKEN BARBY BEESENLAUBLINGEN BORSCHUETZ	2 996 - - -	401 - -	14 072 14 47	3 11 477+ 383,1+ 	145 345 120 668 301 8 507	24 677- 17,0- 8 206+ *
BRANDENBURG BRUNSBUETTEL DEETZ DRESDEN-FRIEDRICHST. HAMBURG KIEL KIRCHMOESER LUEBECK MAGDEBURG NIEGRIPP NIENBURG	49 338 132 461 133 192 693 671 709 20 524 17 123 47 216 101 841 35 954	23 120 50 791 81 668 7 549 339 148 17 972 22 22 22 13 417 57 931	53 490 76 61 123 206 173 98 - 81 68 485 8 03 338 945 678 03 21 647 39 61 - 22 07 12 877 26 29 54 975 112 90 20 656 20 65	7 41 536+ 31,4+ 51 524- 38,7- 7 341+ * 8 6 384+ 1,0+ 9 19 095+ 93,0+ 6 4 952+ 28,9+ 4 20 922- 44,3- 6 11 065+ 10.9+	504 618 560 784 1 567 560 1 794 237 1 130 483 1 869 401 40 250 61 652 8 367 474 7 448 454 200 428 252 305 77 120 80 727 506 320 520 727 1 030 179 1 005 985 216 701 287 205	56 168+ 11,1+ 226 677+ 14,5+ 738 918+ 65,4+ 21 402+ 53,2+ 919 020- 11,0- 51 877+ 25,9+ 3 607+ 4,7+ 14 407+ 2,8+ 24 194- 2,3- 70 504+ 32,5+
POTSDAM RIESA	22 326 6 106	297 1 154	- 29 857 2 01		142 296 100 001 43 723 52 421	42 295- 29,7- 8 698+ 19,9+
SCHOENBECK TANGERMUENDE TORGAU WITTENBERGE ZERBEN	790 - - -	3 425 1 086 2 077	2 338 5 76 108 1 19 - 2 07	1 194+ *	25 943 45 142 8 204 6 555 17 867 30 844	19 199+ 74,0+ 1 649- 20,1- 12 977+ 72,6+
WESERGEBIET	868 563	448 422	410 602 859 02	9 539- 1,1-	10 455 655 10 024 408	431 247- 4,1-
DAR.:BRAKE BREMEN BREMERHAVEN NORDENHAM OLDENBURG	64 430 375 270 66 318 115 910 106 744	57 152 217 123 42 801 12 782 87 804	57 767 114 91 145 970 363 09 37 159 79 96 48 902 61 68 9 276 97 08	12 177- 3,2- 13 642+ 20,6+ 154 226- 46,8-	982 315 993 154 4 499 558 4 276 106 813 016 850 550 1 081 774 804 608 1 234 795 1 223 154	10 839+ 1,1+ 223 452- 5,0- 37 534+ 4,6+ 277 166- 25,6- 11 641- 0,9-
MITTELLANDKANALGEBIET	1 190 735	745 637	524 223 1 269 86	79 125+ 6,6+	12 846 941 12 006 830	840 111- 6,5-
DAR.:BRAUNSCHWEIG BUELSTRIMGEN HALDENSLEBEN HANNOVER HILDESHEIM MISBURG OSNABRUECK PEINE SALZGITTER-BEDDINGEN	49 574 45 240 42 229 91 826 58 463 37 083 60 251 40 807 195 586	34 732 23 577 7 173 85 297 33 702 20 797 38 266 17 899 116 682	15 772 50 50 62 688 86 26 28 811 35 98 30 765 116 06; 50 666 84 36; 7 449 28 24 17 197 55 46; 16 437 33 33 97 675 214 35	41 025+ 90,7+ 6 245- 14,8- 2 24 236+ 26,4+ 8 25 905+ 44,3+ 6 8 837- 23,8- 1 4 788- 7,9- 7 471- 18,3-	634 846 591 524 405 035 622 733 516 032 396 025 1 230 764 1 088 089 794 476 673 299 387 880 303 818 760 176 751 865 325 797 239 336 2 348 346 1 953 766	43 322- 6,8- 217 698+ 53,7+ 120 006- 23,3- 142 675- 11,6- 121 177- 15,3- 84 62- 21,7- 8 511- 1,1- 86 461- 26,5- 394 580- 16,8-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	3 098 392	1 634 124	1 209 123 2 843 247	255 145- 8,2-	33 562 757 31 295 561	2 267 196- 6,8-
DAR.:BOTTROP CASTROP—RAUXEL DORSTEN (HERVEST) DORTMUND EMDEN ESSEN GELSENKIRCHEN HAMM HAMM—BOSSENDORF HERNE LEER LUENEN MARL—BRASSERT MUELHEIM/RUHR MUENSTER RHEIN—LIPPE—HAFEN HANNE—EICKEL	29 837 73 869 85 261 330 238 79 939 320 305 359 712 309 972 180 650 40 916 64 345 76 835 147 075 53 407 109 290 86 643 91 367	25 083 50 164 12 205 189 956 58 220 81 397 78 453 224 532 31 219 55 279 64 886 74 482 44 544 99 955 42 249 28 989	69 554 94 63 23 513 73 67 45 470 57 67 118 057 308 01 65 279 123 493 126 231 207 62 122 088 200 54 60 096 284 62 142 009 142 00 13 445 44 68 24 931 80 21 6 820 71 70 45 327 119 80 27 905 72 44 9 99 95 4 018 46 22 71 235 100 22	192- 0,3- 27 588- 32,4- 3 22 225- 6,7- 43 560+ 54,5+ 112 677- 35,2- 159 171- 44,2- 3 38 641- 21,4- 3 748+ 9,2+ 15 865+ 24,7+ 5 129- 6,7- 17 27 266- 18,5- 19 042+ 35,7+ 9 335- 8,5- 40 376- 46,6-	311 015 688 268 727 215 865 366 597 742 703 282 4 686 343 3 914 306 901 798 933 772 3 140 999 2 576 306 4 746 418 3 410 486 2 964 189 2 768 294 1 519 712 1 481 252 402 203 525 404 716 791 801 929 885 381 738 880 1 340 901 1 276 979 708 212 749 160 1 075 153 1 034 428 888 510 766 216	377 253+ 121,3+ 138 151+ 19,0+ 138 151+ 19,0+ 17,7+ 172 037- 16,5- 31 974+ 3,5+ 564 683- 18,0- 1 335 932- 28,1- 195 895- 6,6- 38 460- 2,5- 123 201+ 30,6+ 85 138+ 11,9+ 146 501- 16,5- 63 922- 4,8- 40 948+ 5,8+ 40 725- 3,8- 316 801- 36,5- 21 195+ 2,8+
RHEINGEBIET	16 528 990	8 616 963	6 049 436 14 666 399	1 862 591- 11,3-	177 546 928 163 833 095	13 713 833- 7,7-
DAR.: ANDERNACH ASCHAFFENBURG BINGEN BREISACH BROHL DUESSELDORF DUISBURGER HAEFEN DAR.: HOMBERG RHEINHAUSEN WALSUM	218 863 141 001 42 804 98 569 29 866 219 290 3 955 917 216 809 265 051 259 781	60 686 86 168 49 696 29 064 162 394 2 530 314 30 175 16 384	82 900 143 586 15 661 101 825 - 49 695 43 105 72 185 17 687 18 522 32 510 194 904 1 096 012 3 626 326 192 396 222 571 - 227 732 244 116	75 297- 34,4- 39 172- 27,8- 6 892+ 16,1+ 26 400- 26,8- 11 344- 38,0- 24 386- 11,1- 329 591- 8,3- 5 762+ 2,7+ 265 051- 100.0-	2 151 980 1 889 407 1 142 293 1 120 681 518 446 527 729 1 084 347 872 128 028 2 254 448 218 028 2 254 396 2 550 387 41 722 078 38 108 093 1 459 832 2 038 363 2 347 163 1 496 578 2 205 555 2 409 808	262 573- 12,2- 21 612- 1,9- 9 283+ 1,8+ 212 153- 19,6- 36 420- 14,3- 295 991+ 13,1+ 3 613 984- 8,7- 578 531+ 39,6+ 860 585- 36,7- 204 253+ 9,3+

1.4 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1993 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAEHLTEN HAEFEN DEUTSCHLAND

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER	N	OVEMBER 1993	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)	JANUAR BIS	NOVEMBER	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)
	1992	EMPFANG	VERSAND ZUSAMMEN	IM NOVEMBER 1993 GEGEN 1992	1992	1993	JANUAR-NOVEMBER 1993 GEGEN 1992
HAFEN			TONNEN	*		TONNEN	*
EMMERICH FRANKFURT/M GERNSHEIM GUSTAVSBURG HANAU HEILBROWN KARLSRUHE KEHL KOBLENZ KOELN KREFELD-UERDINGEN LAHNSTEIN LEVERKUSEN LUDMIGSHAFEN MAINZ MANNHEIM NEUSS NEUMIED OFFENBACH ORSOY RHEINBERG-OSSENBERG SAARLOUIS-DILLINGEN SCHWEINFURT SPEYER STUTTGART WEIL WESSELING WIESBADEN WORMS WUERZBURG	65 735 458 600 82 972 21 449 157 973 544 804 795 656 227 239 110 611 779 370 294 318 29 765 116 037 695 278 322 863 634 488 404 925 80 800 84 920 143 374 149 898 375 575 64 490 73 647 177 6138 47 801 306 776 82 665 94 280 64 671	31 505 281 454 46 831 1 702 62 705 250 027 410 782 146 174 78 518 390 256 210 029 26 118 89 743 435 099 251 285 444 464 224 373 57 020 88 057 84 038 6 720 250 049 51 417 60 266 102 983 22 116 35 593 77 634 42 453	26 291 57 796 58 391 339 845 21 902 68 733 6 283 7 985 94 236 156 941 148 650 398 677 523 103 933 885 62 465 208 639 15 683 94 201 342 482 732 738 84 804 294 833 20 635 110 378 179 414 614 513 58 961 310 246 148 006 592 470 224 288 448 641 15 633 72 653 6 951 95 008 28 139 112 177 134 657 141 377 49 423 299 472 10 529 61 946 8 799 68 745 68 754 171 737 594 22 710 7 142 42 705 500 78 134 52 070 110 010 23 028 65 481	7 939- 12,1- 118 755- 25,9- 14 239- 17,2- 13 464- 62,8- 1 032- 0,7- 146 127- 26,8- 138 229+ 17,4- 148 600- 8,2- 16 410- 14,8- 604+ 2,0+ 604+ 2,0+ 604+ 2,0+ 604+ 2,0+ 612 617- 3,9- 42 018- 6,6- 43 716+ 10,8- 8 147- 10,1- 10 088+ 11,9+ 31 197- 21,9- 31 197- 21,9- 31 521- 5,7- 76 103- 20,3- 2 544- 3,9- 4 902- 6,7- 5 635- 3,2- 5 436- 3,9- 4 902- 6,7- 17 629+ 5,7- 17 629+ 5,7- 17 629+ 5,7- 17 629+ 5,7- 17 629+ 5,7- 17 629+ 5,7- 18 10+ 1,3+	654 514 4 782 394 865 189 865 189 865 189 1511 014 5 365 669 1 201 448 2 428 209 1 230 420 8 777 256 3 346 280 3 833 459 1 616 810 7 641 689 3 472 024 6 965 494 4 126 357 771 106 936 965 1 526 029 3 528 901 8 26 141 1 841 054 3 71 761 621 054 3 500 836 1 002 402 909 302 723 041	628 314 4 187 856 787 231 177 308 1 604 797 4 718 852 11 602 768 2 404 381 1 197 676 337 671 1 358 677 6 772 938 6 497 131 3 954 501 767 693 996 873 1 342 941 3 610 314 6 100 3	26 200- 4,0- 594 538- 12,4- 77 952- 31,9- 83 952- 31,9- 93 783+ 6,2+ 646 816- 12,1- 1 401 318+ 13,7+ 23 828- 1,0- 32 783- 2,7- 462 166- 5,3- 568 575- 17,0- 45 788- 11,9- 258 133- 16,0- 868 761- 11,4- 258 133- 16,0- 868 761- 11,4- 59 908+ 6,4+ 430 765- 27,5- 83 088- 5,4- 82 013+ 2,3+ 22 789- 3,6- 122 213- 14,8- 249 380- 29,4- 153 932- 24,8- 252 430- 24,8- 252 430- 24,8- 255 4516+ 17,0+ 79 250+ 11,0+
DONAUGEBIET	188 224	366 866	239 819 606 685	418 461+ 222,3+	2 282 182	5 562 362	3 280 180+ 143,7+
DAR.:BAMBERG NUERNBERG REGENSBURG	108 461	45 529 61 461 130 891	42 703 88 232 46 252 107 713 74 342 205 233	88 232+ * 107 713+ * 96 772+ 89,2+	1 272 172	804 710 993 405 1 682 539	804 710+ * 993 405+ * 410 367+ 32,3+
GEBIET BERLIN	688 338	606 355	161 717 768 072	79 734+ 11,6+	6 879 691	8 297 018	1 417 327+ 20,6+
DAR.:BALTE SPREE BCHARLOTTENBURG BMASELAKEKANAL BOBERHAFEN NEUK. BOSTHAFEN BRUHLEBENER ALTARM BRUMMELSBURG BSUEDHAFEN BUNTERHAFEN NEUK. BWESTHAFEN	129 545 29 662 3 002 11 405 18 136 71 192 98 351 32 650 14 535 137 806	115 125 27 504 13 586 7 212 35 346 73 494 137 103 22 258 3 609 22 527	53 480 168 605 904 28 408 - 13 586 7 212 23 631 58 977 2 468 75 962 960 138 063 29 723 51 981 4 306 7 909 36 743 59 270	39 060+ 30,2+ 1 254- 4,2- 10 584+ 352,2+ 4 193- 36,8- 40 841+ 225,2+ 4 770+ 6,7+ 39 712+ 40,4+ 19 331+ 59,2+ 6 626- 45,6- 78 536- 57,0-	1 484 439 366 112 63 714 87 317 143 368 603 922 904 037 458 664 123 116 1 153 591	2 394 405 344 156 76 998 57 512 295 522 556 965 1 033 570 413 956 156 563 1 389 209	909 966+ 61,3+ 21 956- 6,0- 13 284+ 20,8+ 29 805- 34,1- 152 154+ 106,1+ 46 957- 7,8- 129 533+ 14,3+ 44 708- 9,7- 33 447+ 27,2+ 235 618+ 20,4+
GEBIET BRANDENBURG UND BINNENGEB. MECKLENBURG- VORPOMMERN	255 155	76 817	187 684 264 501	9 346+ 3,7+	2 108 276	2 161 955	53 679+ 2,5+
DAR. : EISENHUETTENSTADT HOHENSAATEN KOENIGS-MUSTERHAUSEN NIEDERLEHME ODERBERG SCHWEDT	44 669 12 007 98 980 15 181 500 31 558	14 936 1 336 1 372	5 585 20 521 11 436 11 436 124 516 125 852 13 176 13 176 14 308 25 680	500- 100,0-	154 002 81 914 950 519 205 899 2 828 233 795	180 283 82 900 981 159 189 425 - 151 153	26 281+ 17,1+ 986+ 1,2+ 30 640+ 3,2+ 16 474- 8,0- 2 828- 100,0- 82 642- 35,3-
KUESTENGEB. MECKLENBURG- VORPOMMERN	4 445	2 128	1 578 3 706	739- 16,6-	105 398	26 106	79 292- 75,2-
DAR.:ANLKAM JARMEN	-				86 570 3 43 1	1 292	85 278- 98,5- 3 431- 100,0-
INSGESAMT	24 256 657	13 251 385 9	9 571 948 22 823 333	1 433 324- 5,9-	262 102 602	249 947 578	12 155 024- 4,6-

2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

2.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHTEN

GEGENSTAND DER NACH				:		JANUAR BIS	TOTELOLIK	
OCCUPATION DEN MACHIN	HEISUNG	NOVEMBER 1992	OKTOBER 1993	NOVEMBER 1993	1992	1993	ZU-(+)BZM.ABN JANUAR-NOVEI 1993 GEGEN	MBER
						<u> </u>	ABSOLUT	*
				_			•	
VERKEHR INNERHALB DER	GUETERVERKEH	HR NACH HAUPTV	/ERKEHRSBEZI	EHUNGEN IN TO	ONNEN			
BUNDESREPUPLIK DEUTSCHLAND	VERSAND=EMPFANG	5 706 425	5 302 509	5 265 340	61 703 164	57 350 633	4 352 531-	7,1
DAVON: LOKALVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	554 064	459 436	441 965	6 099 311	5 126 723	972 588~	15,9
WECHSELVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	5 152 361	4 843 073	4 823 375	55 603 853	52 223 910	3 379 943-	8,1 [.]
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR .		7 849 007	7 936 444	7 430 010	89 008 497	82 427 978	6 580 519-	7,4
	VERSAND ZUSAMMEN	4 067 806	4 123 912 17 362 865	3 907 431	42 274 972 192 986 633	40 917 100	1 357 872- 12 290 922-	3,2 6,4
DURCHGANGSVERKEHR		x	17 002 003 X	10 002 701 X		X	12 230 322- X	χ
	GESAMTVERKEHR	17 623 238	17 362 865	16 602 781	192 986 633	180 695 711	12 290 922-	6,4
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	· —	8 044 938	7 990 844	7 359 687	89 946 548	83 106 807	6 839 741-	7,6
Τ¢	ONNENKILOMETRISCHE L	_EISTUNGEN NAC	CH HAUPTVERKI	EHRSBEZIEHUNG	GEN IN MILL.	TKM		SK006M
VERKEHR INNERHALB DER BUNDESREPUPLIK DEUTSCHLAND	VERSAND=EMPFANG	1 387.0	1 281.1	1 266,7	14 330,3	13 643.8	686,5-	4,8
DAVON: LOKALVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	11,1	9,3	9,3	136,8	104,8	32,1-	23,5
WECHSELVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	1 375,9	1 271,7	1 257.4	14 193.5	13 539,0	654,4-	4,6
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	EMPFANG	1 812,7	1 905,5	1 797,6	20 040.4	19 996,1	44,3-	0,2
	VERSAND ZUSAMMEN	1 002,6	1 036,0	989,1	9 513,6	9 896,8	383,2+	4,0
DURCHGANGSVERKEHR		X 202,4	4 222,5 X	4 053,3 X	43 884, 3 X	43 536,6 X	347,7- X	0,8 X
	GESAMTVERKEHR	4 202,4	4 222,5	4 053,3	43 884,3	43 536,6	347,7-	0,8
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	· —	1 997,7	1 982,7	1 813,8	21 375,8	20 464,6	911,2-	4,3
	GESAMTBEFOE	ERDERUNG NACH	GUETERABTEI	UNGEN IN TOM	VINEN	•		ST007M
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VER ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTE	NANDTE ERZEUGNISSE	534 559	559 482	665 <i>2</i> 74	6 074 340	5 304 123	770 217-	12.7
ESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE. G		1 020 993 2 458 470 2 862 478	1 016 010 1 776 573 3 375 800	1 228 987 1 683 434 3 183 920	10 310 929 20 537 390 37 036 317	10 609 220 18 672 242 36 239 561 32 792 139	298 291+ 1 865 148- 796 756-	2,9 9,1
RZE UND METALLABFAELLE EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EIN		9 112 797 825 969	3 182 934 1 030 392	2 997 712 1 053 943	35 173 695 9 813 146	32 792 139 10 079 001	2 381 556~ 265 855+	2,2- 6,8- 2,7-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUST DUENGEMITTEL		4 835 040 457 610	4 527 822 446 764	9 935 270 430 692	51 944 542 5 567 330	46 116 403 5 445 744	5 828 139- 121 586-	11.2
CHEMISCHE ERZEUGNISSE ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNIS	SSE	1 144 348 110 617	1 135 869 104 375	1 109 031 127 926	12 985 034 1 234 983 2 308 927	11 974 510 1 274 581	1 010 524- 39 598+	2,2 7,8 3,2
BESONDERE TRANSPORTGUETER	INSGE SAMT	260 357 17 623 238	206 844	186 592 16 602 781		2 188 187 180 695 711	120 7 4 0- 12 290 922-	5,2 6,4
·								
AND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VER	BUANDTE EDZEHONITECE	GUETERABTEILU						SP007M
INDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTE ESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	L	3,0 5,8 14,0	3,2 5,9 10,2	4,0 7,4 10,1	3,1 5,3 10,6	2,9 5,9 10,3	X X X	X X X
RDUEL, MINERALUELERZEUGNISSE, G	BASE	16,2 17,7	19.4	19,2 18,1	19,2 18,2 5,1	20,1 18,1	ŷ	
	ISCHL. HALBZEUG)	4.7	18,3 5,9	6,3	5,1 26,9	5.6	ŝ	ŝ
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EIN STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUST	OFFE)	2/.4						
ERZE UND METALLABFAELLE IISEN, STAHL UND NE-METALLE (EIN STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUST JUENGEMITTEL HEMISCHE ERZEUGNISSE	foffe) .	27,4 2,6 6,5	2,6 6.5	2,6 6.7	2,9	25,5 3,0 6.6	X	ŝ
IISEN, STAHL UND NE-METALLE (EIN STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUST DUENGEMITTEL	foffe) .	2,6 6,5 0,6 1,5	26,1 2,6 6,5 0,6 1,2	19,1 18,1 6,3 23,7 2,6 6,7 0,8	2,9 -6,7 0,6 1,2	3,0 6,6 0,7 1,2	X X X X X	X X X X X X

2 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENMASSERSTRASSEN

2.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHTEN

		NOVEMBER	₹ .	OKT	OBE	R	NOV	EMBE	R				JANL	JAR 1	BIS N	OVEM	BER		
ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN (NR. DER SYSTEMATIK)	E=EMPFANG V=VERSAND	1992			993			1993			1992	2		1993	3	JÁI	NUAF	MABNA NOVEN EGEN	
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG									TON	NEN									*
BEFOERD	ERUNG AUSGE	WAEHLTER	GUE	TER N	ACH	HAU	PTVE	RKEH	RSBE	ZIEŁ	IUNGE	EN .							
GETREIDE (01)		481 5			25 6			614			439		4	757	490	(681	517-	12,5-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E	47 4 160 9			06 8 72 9			103 208		1	405 752	185 901	1	953 994	519 815			666- 914+	32,1- 13,8+
DURCHGANGSVERKEHR	v	273 1			45 8			302			280		ī	809	156 X			765- X	20,7- X
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		2 458 4	1 70	1 7	76 5	573	1	683	434	20	537	390	18	672	242	1 :	865	148-	9,1-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	1 382 4 876 9	196	1 0	89 (89 (051 836		054 520	197 095		932 915	802 985		000		1	67 225	344+ 507-	0,64 15,5-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	199 0			97 8			109			688		Ŭ		618 X			985- X	41,9- X
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)		2 988 7	770	3 5	25 (643	3	334	510	38	672	112	37	801	996	1	870	116-	2,2-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	1 149 9 1 530 3	966 380	1 1 2 0					573 796		133 408		13 19	723 636	262 012			879- 514-	2,9- 3,8-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>		424 X		93 (-	320	141 X	4	130	445 X	4	442				277+ X	7,64 X
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)		3 112 7	797	3 1	82 9	934	2	997	712	35	173	695	32	792	139	2	381	556-	6,8-
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E		212 794		72 (01 -				673 359	2 30	245 047	554 094	2 26	472 724	048 150	3 :	322	494+ 944-	10,14
DURCHGANGSVERKEHR	Ž.	323 7			09			333	680 X	2	881	0 4 7 X	3	595	941 X		714	894+ X	24,84 X
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55	5)	754 (064	9	78 !	512		920	080	9	026	148	9	411	538		385	390+	4,3
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	259 1	962 196	2	60 : 39 :	340		154 221	827	3	648 026	896	1	397 379	403 421 714		647	284- 475-	15,2- 21,4-
DURCHGANGSVERKEHR	<u> </u>	373 9	906 X	5	78 :	865 X		543	950 X	4	350	565 X	5	634	71 4 X	1	284	149+ X	29,54 X
SAND, KIES, BIMS, TON (61)		3 617 1	117	3 2	13	344	2	716	978	39	247	931	33	209	641	6	038	290-	15,4
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E È	1 535 1 769 5	523	8	19			247 635	894	17 7	762	344 094	7	741	118 459		20	226- 635-	15,9- 0,3-
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	1 312 4	443 X	1 0	39	051 X		833	232 X	14	028	493 X	10	794	064 X	3	234	429- X	23,1- X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65	5)	1 012 (091	1 0	72	582	1	003	809	10	346	406	10	570	264		223	858+	2,2
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E	390 6 268 5	583	2	19	965 602		233	284 821	2	562 644 138	725 729	2	158 308	176		336	388- 553-	8,9 12,7
DURCHGANGSVERKEHR	<u>_</u>	352 8	815 X	4	99	015 X		384	704 X	3	138	952 X	4	103	751 X		964	799+ X	30,7 X
DUENGEMITTEL (71,72)		457 (610	4	46	764		430	692	5	567	330	5	445	744		121	586-	2,2
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	153 218	665	1		051		177	399 645	2	625	643 996	1 2	621 574	838 604 302		51	805- 392-	7,2 2,0
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	85	X 803	1	41	354 X		114	648 X	1	193	691 X	1	249	302 X		55	611+ X	4,7 X
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)		689	863	6	71	212		634	482	8	113	930	6	808	386	1	305	544-	16,1
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	223 190	244	2	30	528 508		194	434 484	2	554 355	175 688	2	511 204	145 318 923		151	030- 370-	1,7 6,4
DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>	276	509 X	2	208	176 X		219	564 X	3	204	067 X	Z	092	X 323	1	111	144- X	34,7 X
UEBRIGE GUETERHAUPTGRUPPEN		2 050	952	1 9	969	656	2	266	541	20	862	684	21	228	271		363	587+	1,7
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	503 98 5	697	É	396	885 400	1	461 059	142 574	10	468	908 588	10	174	817 545		294	091- 043-	3,5 2,8
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	561	980 X	6	310	371 X		745	82 5 X	5	378	188 X	6	212	909 X		834	721+ X	15,5 X
INSGESAMT BEFOERDERTE GUETER		17 623	238	17 3	362	865	16	602	781	192	986	633	180	695	711	12	290	922-	6,4
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	V = E E	5 706 7 849	007	7 9	336	509 444	7	430	340 010	61 8 9	703 008	164 497	57 82	350 427	633 978	4 6	580	531- 519-	7,1 7,4
DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	4 067		4	123	912 X	3	907	431 X	42	274	972 X	40	917	7 100 X	1	357	872- X	3,2 X

2.2 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN IM NOVEMBER 1993 AUF DEN BINNENHASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

	72((12))((2))	WERHALB DEU	VON	GRENZI	JEBER-	DURCH-		INNER-	BINNEN-SE	LYLINEIN
FLAGGE	INSGESAMT	LOKAL-	WECHSEL-	SCHREIT	TENDER		GESAMT-	HALB	GRENZU	
PLAGGE	INSOESAMI		KEHRSBEZIRKE	VERKE	EHR	GANGS-	VERKEHR	DEUTSCH- LANDS	SCHREIT VERKE	
		V = E	KERKSBEZIKKE	E	v	VERKEHR		V = E	E	
اب. ـــــــــــــــــــــــــــــــــ		VERKE		ERSTRASSEN IN	NNERHALB DEUT					<u> </u>
DEUTSCHLAND	4 394.2	366,2	4 027,9		TER IN 1 000 753,6	ı X	7 359,7	0,7	32,2	76,4
BELGIEN FRANKREICH	4 394,2 56,6 6,8	4,5 1,9	52,1 4,9	295,1 112,2	251,7 40,8	Х	603,4 159,9		-	,0,
GRIECHENLAND GROSSBRITANNIEN		-,5	*, <u>-</u>	0,4	0,2	X	0,5	=	=	
LUXEMBURG	3,1	_	3,1	16,1	9,1	. X	28,2 7 517,7	=	-	:
NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN	689,5	62,3 -	627,3	4 203,3	2 624,9	. X	/ 617,7	=	24,3	24,
Zusammen	5 150,2	434,9	4 715,3	6 839,0	3 680,2	х	15 669,3	0,7	56,5	100,7
BULGARIEN NORWEGEN	-	-	-	3,9 11,2	0,7	X X	4,5 18,4	-	11 2	
OESTERREICH POLEN		=	-	20,7	7,2 23,7	Х	44.5	Ξ	11,2	7,2
RUMAENIEN	0,2	-	0,2	117,6 4,6	1,7 6,6	X	119,5 11,3	-	_	-
SCHWEIZ FSCHECHOSLOWAKEI	111,0 2,4	6,1	105,0 2,4	312,6 54,2	105,8 25,1	X	529,5 81,7	_	-	_
JNGARN JEBRIGE FLAGGEN	1,5	1,0	0,4	40,9 25,3	8,8 47,6	X X	49,7 74,4	-	10.2	24.5
INSGESAMT	5 265,3	442,0	4 823,4	7 430,0	3 907,4	×	16 602,8	0,7	16,3 84,0	34,5 142,5
,			•	·			10 002,0	0,7	04,0	172,0
DELITECUI AND					ETER IN MILL	t				
DEUTSCHLAND BELGIEN	1 057,3 13,3	7,6 0,1	1 049,7 13,2	526,3 83,5	230,2 54,7	X	1 813,8 151,5	0,6	8,1	12,0
FRANKREICH GRIECHENLAND	0,4		0,4	46,2 0,2	11,0	X X	57,6	-	-	-
GROSSBRITANNIEN		-	_ =	-	0,1	Х	0,3	=	_	-
LUXEMBURG NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN	0,6 173,0	1,3	0,6 171,7 -	6,3 969,4 -	5,0 626,4 -	X X . X	12,0 1 768,8	- -	8,8	3,3
Zusammen	1 244,8	9,1	1 235,7	1 631,9	927,4	х	3 804,0	0,6	16,9	15,3
BULGARIEN NORWEGEN	-	· -	-	0,3	. =	X	0,3	_	. .	-
DESTERREICH	_	_	Ξ	1,0 8,0	0,6 5,4	X	1,6 13,4	_	1,0	0,6
POLEN RUMAENIEN	_	_	=	16,3 0,8	0.7	X	17,0 2,0	_	_	-
SCHWEIZ TSCHECHOSLOWAKEI	20,1 1,6	0,1	20,0 1,6	98,3 27,2	1,2 30,5 13,9	Х	148,9	-	-	_
UNGARN UEBRIGE FLAGGEN	· -	-	· -	9,2	0,9	X	42,7 10,2	-		_ =
INSGESAMT	0,2 1 266,7	0,1 9,3	0,1	1 707 6	8,5	X	13,2		2,5	5,6
2110020111	1 200,7	3,3	1 257,4	1 797,6	989,1	х	4 053,3	0,6	20,5	21,5
DELITORIU AND					RTWEITE IN KM					
DEUTSCHLAND BELGIEN	240,6 235,6	20,9 22,8	260,6 254,1	237,9 283,1	305,5 217,1	X	246,5 251,2	811,0	251,8	157,0
FRANKREICH GRIECHENLAND	66,1	8,4	87,7	411,4 507,0	269,5 507,0	Х	360,5 507,0	-	<u>-</u>	-
GROSSBRITANNIEN	209,3	_	209,3	392,1	_	X X X	_	-	-	_
LUXEMBURG NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN	250,9	20,9	273,8	230,6	556,6 238,7	X	425,0 235,3	-	364,2	135,2
ZUSAMMEN	241,7	20,9	262,1	238,6	252,0	x x	242,8	- 811,0	300,0	151,8
BULGARIEN	-	_	_	76,9	23.0	x	69,1	-	-	101,0
NORMEGEN OESTERREICH	_	_	. •	87.8	85,4		86.8	=	87,8	85,4
POLEN RUMAENIEN	156,0	-	156,0	385,3 138,3	85,4 227,6 432,0	X X X X	301,1 142,4	_	_	_
SCHWEIZ	181,3	15,2	190,9	175,0 314,3 502,8	179,0 288,4	X	177,4 281.3	-	-	-
TSCHECHOSLOMAKEI UNGARN	650,6	_	650,6	225.8	551,7 107,1	X	281,3 522,2 204,8	-	-	_
UEBRIGE FLAGGEN	108,8	98,0	133,6	181,3	178,0	X	177,7	-	154,6	162,5
INSGESAMT	240,6	21,0	260,7	241,9	253,1	Х	244,1	811,0	243,6	151,0
	VERK	EHR DEUTSCH	ER SCHIFFE A	AUF WASSERSTR ERDERTE GUETE	RASSEN AUSSERFER IN 1 000 T	ALB DEUTSC	HLANDS			
DEUTSCHLAND	91,8	-	91,8	2 211,9	753,6	x	3 057,3	0,7	32,2	76,4
										-
DEUTSCHLAND	7,1	_	GELEISTETE 7,1	TONNENKILOME 317,6	TER IN MILL. 138,5	TKM X	463,2	0,1	9,1	18,4

2.4 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1993 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAEHLTEN HAEFEN FRUEHERES BUNDESGEBIET

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER		NOVEMBER 1993		ZU- (+) B; ABNAHME (- IM NOVEMB	-)	JANUAR BIS	NOVEMBER	ZU- (+) B ABNAHME (JANUAR-NOVE	-)
LACCAL	1992	EMPFANG	VERSAND	ZUSAMMEN	1993 GEGEN		1992	1993	1993 GEGEN	
HAFEN			TONNEN			*		TONNEN		*
ELBEGEBIET	1 049 853	537 045	569 521	1 106 566	56 713+	5,4+	12 506 238	11 891 540	614 698-	4,9-
DAR.:AKEN BARBY	<u>-</u>	_	-	-	-	-	-	-	-	-
BEESENLAUBLINGEN	-	=	-	-	_	-	-	-	-	-
BORSCHUETZ BRANDENBURG BRUNSBUETTEL	132 461	50 791	123 206	173 997	41 536+	31.4+	1 567 560	1 794 237	- 226 677+	_ 14,5+
DEETZ DRESDEN-FRIEDRICHST.		-	-	-		-				
HAMBURG KIEL	671 709 20 524	339 148 17 972	338 945 21 647	678 093 39 619	6 384+ 19 095+	1,0+ 93,0+	8 367 474 200 428	7 448 454 252 305	919 020- 51 877+	11,0 - 25,9+
KIRCHMOESER LUEBECK	47 216	13 417	12 877	26 294	20 922-	44,3-	506 320	520 727	14 407+	2,8+
MAGDEBURG NIEGRIPP			_	=======================================	=	_	- =	-	-	<u>-</u>
NIENBURG POTSDAM	_		-	-	-	<u>,_</u>	-		-	-
RIESA	-	_	-	-	<u>-</u>	_	_	-	_	_
SCHOENEBECK TANGERMUENDE	_	=	=	=	-	_	_	-	· - .	-
TORGAU WITTENBERGE	_	-	-	-	-	=	=	-	=	_
ZERBEN	-	-	-	_	-	-	_	_	-	-
ESERGEBIET	868 563	448 422	410 602	859 024	9 539-	1,1-	10 455 655	10 024 408	431 247-	4,1-
AR.:BRAKE	64 430	57 152	57 767	114 919	50 489+	78,4+	982 315	993 154	10 839+	1,14
BREMEN BREMERHAVEN	375 270 66 318	217 123 42 801	145 970 37 159	363 093 79 960	12 177- 13 642+	3,2- 20,6+	4 499 558 813 016	4 276 106 850 550	223 452- 37 534+	5,0- 4,6+
NORDENHAM OLDENBURG	115 910 106 744	12 782 87 804	48 902 9 276	61 684 97 080	54 226- 9 664-	46,8- 9,1-	1 081 774 1 234 795	804 608 1 223 154	277 166- 11 641-	25,6- 0,9-
						Ť				
ITTELLANDKANALGEBIET	1 098 838	714 887	430 449	1 145 336	46 498+	4,2+	11 885 076	10 973 903	911 173-	7,7-
AR.:BRAUNSCHWEIG BUELSTRINGEN	49 574	34 732	15 772	50 50 <u>4</u>	930+	1,9+	634 846	591 524	43 322-	6,8-
HALDENSLEBEN HANNOVER	91 826	85 297	30 765	116 062	24 236+	26,4+	1 230 764	1 088 089	142 675-	11,6
HILDESHEIM MISBURG	58 463 37 083	33 702 20 797	50 666 7 44 9	84 368 28 246	25 905+ 8 837-	44,3+ 23,8-	794 476 387 880	673 299 303 818	121 177- 84 062-	15,3 21,7
OSNABRUECK PEINE	60 251 40 807	38 266 17 899	17 197 15 4 37	55 463 33 336	4 788- 7 471-	7,9- 18,3-	760 176 325 797	751 665 239 336	8 511- 86 461-	1,1 26,5
SALZGITTER-BEDDINGEN	195 586	116 682	97 675	214 357	18 771+	9,6+	2 348 346	1 953 766	394 580-	16,8
ESTDEUTSCHES KANALGEBIET	3 098 392	1 634 124	1 209 123	2 843 247	255 145-	8,2-	33 562 <i>7</i> 57	31 295 561	2 267 196-	6,8-
AR.:BOTTROP	29 837	25 083	69 554	94 637	64 800+	217,2+	311 015	688 268 865 366	377 253+ 138 151+	121,34
CASTROP-RAUXEL DORSTEN (HERVEST)	73 869 85 261	50 164 12 205	23 513 45 470	73 677 57 675	192- 27 586-	0,3- 32,4-	59/ /42	703 282	105 540+	17,7
DORTMUND EMDEN	330 238 79 939	189 956 58 220	118 057 65 279	308 013 123 499	22 225- 43 560+	6,7- 54,5+	901 798	3 914 306 933 772	772 037- 31 974+	16,5 3,5
ESSEN GELSENKIRCHEN	320 305 359 712	81 397 78 453	126 231 122 088	207 628 200 541	112 677- 159 171-	35,2- 44,2-	3 140 999 4 746 418	2 576 306 3 410 486	564 693- 1 335 932-	18,0 28,1
HAMM HAMM-BOSSENDORF	309 972	224 532	60 096 142 009	284 628 142 009	25 344-	8,2- 21,4- 9,2+ 24,7+	2 964 189 1 519 712	2 768 294 1 481 252	195 895- 38 460- 123 201+	6,6 2,5 30,6
HERNE	40 916 64 345 76 835 147 075	31 219 55 279 64 886 74 482 44 544 99 955 42 249	12 445	44 664 80 210	38 641- 3 748+ 15 865+	9,2+	1 519 712 402 203 716 791	EOE 404	OE 1304	71 0
LEER LUENEN	76 835	64 886	24 931 6 820 45 327 27 905	71 706	5 129-	6./-	885 381	801 929 738 880 1 276 979 749 160 1 034 428 551 709	146 501- 63 922-	11,9 16,5 4,8
MARL-BRASSERT MUELHEIM/RUHR	147 075 53, 407 109, 290	74 482 44 544	45 327 27 905	71 706 119 809 72 449 99 965	27 266- 19 042+	18,5- 35,7+ 8,5-	708 212	749 160	40 948+	5.8
MUENSTER RHEIN-LIPPE-HAFEN	109 290 86 643	99 955 42 249	4 018	99 965 46 267 100 224	9 335- 40 376-	46,6-	868 510	551 709	40 725- 316 801-	3,8 36,5
WANNE-EICKEL	91 367	28 989	71 235	100 224	8 857+	9,7+	745 021	766 216	21 195+	2,8
RHEINGEBIET	16 528 990	8 616 963	6 049 436	14 666 399	1 862 591-	11,3-	177 546 928	163 833 095	13 713 833-	7,7
DAR.: ANDERNACH	218 863	60 666 96 169	82 900 15 681	143 566 101 829	75 297- 39 172-	34,4- 27,8- 16,1+	2 151 980 1 142 293 518 446 1 084 347	1 889 407 1 120 681	262 573- 21 612-	12,2 1,9 1,8 19,6
ASCHAFFENBURG BINGEN	141 001 42 804	86 168 49 696	15 661	49 696	F 892+	16,1+	518 446	527 729	9 283+	1,8
BREISACH BROHL	98 569 29 866	29 064 835	43 105 17 687 32 510	49 696 72 169 18 522 194 904	26 400- 11 344-	26,8- 38,0-	· 1 084 347 · 254 448	527 729 872 194 218 028	212 153- 36 420-	14.3
DUESSELDORF DUISBURGER HAEFEN	42 804 98 569 29 866 219 290 3 955 917	835 162 394 2 530 314 30 175	1 096 012	3 626 326	323 531-	11,1- 8.3-	· 2 254 396 · 41 722 078	2 550 387 38 108 094	295 991+ 3 613 984-	B./
DAR.:HOMBERG RHEINHAUSEN	216 809 265 051	30 175	192 396	222 571	265 051-	8,3- 2,7+ 100,0-	2 254 396 - 41 722 078 - 1 459 832 - 2 347 163	872 194 218 028 2 550 387 38 108 094 2 038 363 1 486 578 2 409 808	578 531+ 860 585- 204 253+	39.6
WALSUM	259 781	16 384	227 732	244 116	15 665-	6,0-	- 2 205 555	2 409 808	204 253+	9,3

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER	_	NOVEMBER 1993		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-)	JANUAR BIS	NOVEMBER	ZU- (+) E ABNAHME	(-)
HAFEN	1992	EMPFANG	VERSAND	ZUSAMMEN	IM NOVEMBER 1993 GEGEN 1992	1992	1993	JANUAR-NOVE 1993 GEGEN	1992
MAFEIN			TONNEN		*		TONNEN		*
EMMERICH FRANKFURT/M GERNSHEIM GUSTAVSBURG HANAU HEILBRONN KARLSRUHE KEHL KOBLENZ KOELN KREFELD-UERDINGEN LAHNSTEIN LEVERKUSEN LUDMIGSHAFEN MAINZ MANNHEIM NEUSS NEUMIED OFFENBACH ORSOY RHEINBERG-OSSENBERG SAARLDUIS-DILLINGEN SCHWEINFURT SPEYER STUTTGART WESEL WESSELING HIESBADEN HORMS WUERZBURG	65 735 458 600 82 972 21 449 157 973 544 804 795 656 227 239 110 611 779 370 294 318 29 765 116 037 695 278 322 863 634 498 404 925 80 800 84 920 143 374 149 898 375 575 64 490 73 647 177 372 276 138 47 801 306 776 82 665 94 280 64 671	31 505 281 464 46 831 1 702 52 705 250 027 410 782 146 174 78 518 390 256 210 029 26 118 89 743 435 099 26 118 89 743 435 099 60 128 57 020 88 057 84 038 6 720 250 049 160 286 102 215 35 563 57 940 42 453	26 291 58 391 21 902 6 383 94 236 148 650 523 103 62 465 15 683 342 482 84 804 4 251 20 636 179 414 20 636 148 006 224 653 6 951 28 139 134 657 49 423 10 529 8 479 68 7594 7 142 267 500 52 070 23 028	57 796 339 845 68 733 7 985 68 733 7 985 156 941 398 677 933 885 208 639 94 2011 732 738 294 833 30 367 110 378 614 513 595 470 448 641 72 653 96 008 112 177 141 377 299 472 68 745 171 737 291 946 68 745 171 737 42 705 324 405 78 134 110 010 65 481	7 939- 12,1- 118 755- 25,9- 14 239- 17,2- 13 464- 62,8- 1 032- 0,7- 146 127- 26,8- 138 229+ 17,8- 138 229+ 17,8- 148 600- 8,2- 16 410- 14,8- 46 632- 6,0- 515+ 0,2+ 604+ 2,0- 5659- 4,9- 80 765- 11,6- 12 617- 3,9- 42 018- 6,6- 43 716+ 10,1- 10 088+ 11,9+ 8 147- 10,1- 10 088+ 11,9+ 8 147- 10,1- 10 088+ 11,9+ 8 197- 21,8- 8 521- 5,7- 76 103- 20,3- 2 544- 3,9- 4 902- 6,7- 5 635- 3,2- 3 428- 13,1- 5 096- 10,7- 17 629+ 5,7- 15 730+ 16,7+ 810+ 1,3+	4 782 394 865 189 260 330 1 511 014 5 365 668 10 201 448 2 428 209 1 230 2 428 209 1 230 3 376 280 3 346 280 7 641 689 3 472 024 4 126 357 771 106 9 356 494 4 126 357 771 106 9 356 494 4 126 357 771 106 9 356 494 4 126 357 771 106 9 356 494 4 126 357 771 106 9 357 1 564 570 1 526 293 1 528 301 640 794 1 1 841 054 3 71 761 1 054 3 500 836 1 002 402 1 909 302	628 314 4 187 856 787 231 1 604 797 4 718 85 1 602 766 2 404 381 1 197 637 8 315 090 2 7777 705 33 315 090 2 7777 767 1 358 677 1 358 677 6 772 928 3 107 541 6 497 131 3 954 501 767 693 996 873 1 133 864 610 314 618 005 703 928 1 591 252 262 381 467 122 3 218 406 877 981 1 063 818 802 291	26 200- 594 538- 37 958- 83 082- 93 783+ 646 816- 1 401 318+ 23 828- 32 783- 462 166- 568 575- 45 783- 868 761- 364 483- 468 363- 171 856- 37 908+ 430 765- 83 088- 82 013+ 22 789- 122 213- 249 802- 282 430- 153 932- 282 430- 154 516+ 79 250+	4,4- -4,0- -91,9- -12,7- -12,9- -12,7- -17,9- -11,9
DONAUGEBIET	188 224	366 866	239 819	606 685	418 461+ 222,3+	2 282 182	5 562 362	3 280 180+	143,7+
DAR.:BAMBERG NUERNBERG REGENSBURG	108 461	45 529 61 461 130 891	42 703 46 252 74 342	88 232 107 713 205 233	88 232+ * 107 713+ * 96 772+ 89,2+	1 272 172	804 710 993 405 1 682 539	804 710+ 993 405+ 410 367+	* * 32,3+
GEBIET BERLIN	534 141	377 0 43	134 961	512 004	22 137- 4,1-	5 491 136	6 517 147	1 026 011+	18,7+
DAR.:BALTE SPREE BCHARLOTTENBURG BMASELAKEKANAL BOBERHAFEN NEUK. BOSTHAFEN	129 545 29 662 3 002 11 405	115 125 27 504 13 586 7 212	53 480 904 - -	168 605 28 408 13 586 7 212	39 060+ 30,2+ 1 254- 4,2- 10 584+ 352,6+ 4 193- 36,8-	366 112 63 714	2 394 405 344 156 76 998 57 512	909 966+ 21 956- 13 284+ 29 805-	61,3+ 6,0- 20,8+ 34,1-
BRUHLEBENER ALTARM BRUMMELSBURG	71 192	73 494	2 468	75 962	4 770+ 6,7+	603 922	556 965	46 957-	7,8-
BSUEDHAFEN BUNTERHAFEN NEUK. BWESTHAFEN	32 650 14 535 137 806	22 258 3 603 22 527	29 723 4 306 36 743	51 981 7 909 59 270	19 331+ 59,2+ 6 626- 45,6- 78 536- 57,0-	123 116	413 956 156 563 1 389 209	44 708- 33 447+ 235 618+	9,7- 27,2+ 20,4+
GEBIET BRANDENBURG UND BINNENGEB. MECKLENBURG- VORPOMMERN	_	- '	_	_		_	• -	_	_
DAR.: EISENHUETTENSTADT	_	_	-	_		_	_	_	-
HOHENSAATEN KOENIGS-WUSTERHAUSEN	=	-	_	-	= =	_	-	-	_
NIEDERLEHME ODERBERG	=	_	=	_	. .	-	-	-	-
SCHWEDT	_	-	-	· -			-	-	-
KUESTENGEB. MECKLENBURG- VORPOMMERN	-	_		_			_	_	
DAR.:ANLKAM JARMEN	=	-	_	-	<u>.</u> <u>.</u> <u>.</u>	=	=		Ξ
INSGESAMT	23 367 001	12 695 350	9 043 911 2	21 739 261	1 627 740- 7,0-	253 729 972	240 098 016	13 631 956~	5,4-

3 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENHASSERSTRASSEN

3.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHTEN

NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

			•		JANUAR BIS NOVEMBER					
GEGENSTAND DER NACHL	NEISUNG	NOVEMBER 1992	OKTOBER 1983	NOVEMBER 1993	1992	1993	ZU-(+)BZH.ABNAHME(JANUAR-NOVEMBER 1993 GEGEN 1992			
							ABSOLUT	×		
	GUETERVERKEH	r nach hauptv	ERKEHRSBEZII	EHUNGEN IN TO	DNNEN					
/ERKEHR INNERHALB DER BUNDESREPUPLIK DEUTSCHLAND	VERSAND=EMPFANG	352 423	326 401	384 729	3 329 825	4 186 243	856 418+	25,7		
DAVON: LOKALVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	17 957	23 405	53 928	154 258	168 723	14 465+	9,4		
WECHSELVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	334 466	302 996	330 801	3 175 567	4 017 520	841 953+	26,5		
RENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	EMPFANG VERSAND	133 874 184 488	1 46 392 121 921	171 306 116 700	1 103 825 856 100	1 388 647 888 057	284 822+ 31 957+	25,8 3,7		
	ZUSAMMEN	670 785	594 714	672 73 5	5 289 750	6 462 947	1 173 197+	22,2		
DURCHGANGSVERKEHR		x	х	х	х	х	х	х		
	GESAMTVERKEHR	670 785	594 714	672 735	5 289 750	6 462 947	1 173 197+	22,2		
ARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	· —	380 402	392 019	438 563	3 798 917	4 686 269	887 352+	23,4		
τι	ONNENKILOMETRISCHE L	EISTUNGEN NAC	CH HAUPTVERK	EHRSBEZIEHUN	SEN IN MILL.	TKM	В	SK006M		
/ERKEHR INNERHALB DER BUNDESREPUPLIK DEUTSCHLAND	VERSAND=EMPFANG	40,2	40,5	47,4	400,3	453,1	52,9+	13,2		
DAVON: LOKALVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	2,2	1,2	3,6	13,9	14,1	0,2+	1,7		
WECHSELVERKEHR DER VERKEHRSBEZIRKE	VERSAND=EMPFANG	38,0	39,3	43,8	386,4	439,0	52,6+	13,6		
RENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	EMPFANG VERSAND	25,2 53,9	23,7 54,6	31,8 52,6	213,8 355,4	2 86, 1 402,2	72,3+ 46,8+	33,8 13,2		
	ZUSAMMEN	119,2	118,9	131,9	969,5	1 141,4	172,0+	17,7		
URCHGANGSVERKEHR		x	х	х	х	х	x	х		
	GESAMTVERKEHR	119,2	118,9	131,9	969,5	1 141,4	172,0+	17,		
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAN	· —	54,2	68,3	67,2	606,3	677,3	71,0+	11,		
	GESAMTBEFOE	RDERUNG NACH	GUETERABTEI	LUNGEN IN TO	NNEN		E	ST007		
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VE ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTI FESTE MINERALISCHE BREINSTOFFE EDDOEL WINERALISCHE BREINSTOFFE	ĒL	41 213 36 797 131 794 40 690	57 586 16 616 57 572 41 069	59 744 20 572 166 311 36 101	245 783	371 644 198 964 1 084 119 306 557	46 819- 74 292-	47,5 19,0 6,4 26,4		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, (ERZE UND METALLABFAELLE EXCENT STANTAND NE METALLE (ET		16 238 97 801	40 752 36 370	36 759	279 033	400 244 255 867	121 211+	43,		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EI STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUS	TOFFE)	278 070	322 771 15 423	301 145	2 490 945	3 540 994 230 011		42,		
DUENGEMITTEL CHEMISCHE ERZEUGNISSE ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNI	CCE	20 407 5 684 2 015	4 838 1 717	4 194	48 076 11 974	55 655 18 235 657	7 579+ 6 261+	42, 73, 15, 52,		
BESONDERE TRANSPORTGUETER		76	_	50	711					
	INSGESAMT	670 785	594 714	672 735	5 289 750	6 462 947	1 173 197+	22,		
	ANTEIL DER	GUETERABTEIL				_		3SP007		
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VE ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITT	RHANDTE ERZEUGNISSE EL	6,1 5,5	9,7 2,8 9,7	8,9 3,1	4.6	5,8 3,1	L X			
ÄNDERÉ NÄHRUNGS- UND FUTTERMITT FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE,	GASE	19,6	9,7 6.9	1 5.4	21,9 7,9	16,8 4,7 6,2	X X	,		
ERZE UND METALLABFAELLE EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EI		2,4 14,6	6,9 6,1 54,3	5,5 3.5	4.8	4.0) х			
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUS DUENGEMITTEL	TOFFE)	41.5	54,3 2.6	44,8 3,4 0,6	4,8 47,1 2,5	54,8 3,8 0,9	7 X 2 X 3 X 3 X			
DUENGEMITTEL CHEMISCHE ERZEUGNISSE ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNI	SSE	3,0 0,8 0,3	2,6 0,8 0,3	0,6	0,9 0,2	0,3	3 X			
BESONDERE TRANSPORTGUETER		0,0	3,5	- 0,0	0,0	0,0) х	:		
	INSGESAMT	100	100	100	100	100	×)		

3 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENMASSERSTRASSEN

3.1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHTEN

NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

2014-04-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-06-			NOVEMBER	OVTOBER	NOVEMBER		JANUAR BIS	OVEMBER	
BEFOERDERIAG AUSSEMACH.TER OUETER NACH HAUPTVERCHERSEZETEMANE BEFOERDERIAG AUSSEMACH.TER OUETER NACH HAUPTVERCHERSEZETEMANE BETTERIOR (01) 39 683 56 830 58 964 242 250 56 77 78 77 71 15 96 11 12 95 1	(NR. DER SYSTEMATIK)		NOVEMBER 1992	OKTOBER 1993	NOVEMBER 1993	1992	1993	JANUAR-NOVEMBER	
Section Sect	NAUP I VERKENKSDEZIENUNG				TON	NEN		%	
Seminar Semi	BEFOERD	ERUNG AUSGE	EWAEHLTER GUE	ETER NACH HAI	JPTVERKEHRSBE	ZIEHUNGEN			
CHRISTIALE REPORT VERSION V	GETREIDE (01)	1	39 663	56 830	58 954	242 250	351 708	109 458+ 45,2+	
DURCHAMASSVERKEIR PESTE MINERALI SCHE BREMSTOFFE (21-23) 131 794 57 572 166 311 1 168 411 1 084 113 74 292- 5,4- VERLEIR INMERALI SCHE SKENKEIR VERLEIR INMERALIS CHE SKENKEIR VERLEIR IN			239	580	_	24 211			
VERKELRE INAGENILE DEUTSCHLANDS SERBICLEERSCHEER VERKEINR V 2 548 14 682 18 153 115 15 043 3 048 11 585 11 587 11 587 11 588 11 587 11 587 11 588 11 587 11 588 11 587 11 587 11 588 11 587 11 588 11 587 11 588 11 587 11 588 11 587 11 588 11 588 11 588 11 588 11 588 11 588 11 588 11 589 11 588 11 589 11 58	DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>				218 039 X	337 441		
Serbalzeerschreit Percent E 16 707 14 882 18 153 118 153 118 153 118 153 108 277 105 892 12 256 79,7 7	FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)		131 794	57 572	166 311	1 158 411	1 084 119	74 292- 6,4-	
DURCHGAMGSVERKEHR V 2 548			113 538 15 707			1 025 141 118 227			
VERKER INAGRIALD BUTSCHLANDS V = E 40 690	DURCHGANGSVERKEHR		2 549	-	-	15 043	3 048		
SPENDLEBERSCHIE TENDER VERKEHR	MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)		40 690	41 069	36 101	416 651	306 557	110 094- 26,4-	
DURCHGANGSVERKEHR V		Ε [40 690	41 069	36 101			109 797- 26,5- 297- 11.7-	
VERKERR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E 3 192	DURCHGANGSVERKEHR	<u>v</u>	x	x	x	×	-		
Commonweight Comm	ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)		16 238	40 752	36 759	279 033	400 244	121 211+ 43,4+	
DURCHGANGSVERKEHR V 12 771 14 842 11 063 X X X X X X X X X X X X X		Ė	275	25 910				1 166+ 77.7+	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E ORCHOROMANSVERKEHR V = E ORCHOR	DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>					228 074	17 248+ 8,2+	
Section Sect	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	96 389	35 189	17 460	240 133	228 537	11 596- 4,8-	
DURCHGANGSVERKEHR - 96 081		Ė		922	732	7 016			
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E ORENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	DURCHGANGSVERKEHR	<u>×</u>			16 204 X	230 284 X		64 537- 28,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR C	SAND, KIES, BIMS, TON (61)	·	130 045	157 850	170 110	1 099 657	1 380 797	281 140+ 25,6+	
DURCHGANGSVERKEHR V		E	55 521 74 524	92 723		535 982			
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E 118 596 126 426 83 014 1 006 661 1 872 457 865 796+ 86,04 6RENZUEBERSCHER TIENDER VERKEHR V 3 757 14 920 21 934 28 589 84 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 56 033+ 196,04 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 589 28 622 28 62 10 105 28 62 105 28 62 1	DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>	x		x			5 492+ 748,2+	
GRENZUEBERSCHRE ITENDER VERKEHR	STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	130 465	145 236	108 584	1 233 812	1 991 280	757 468+ 61,4+	
DURCHGANGSVERKEHR -	VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	E	8 112	3 890	3 636	198 562	34 201	865 796+ 86,0+ 164 361- 82,8-	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR E 14 153 14 478 20 210 105 911 171 418 65 607+ 62,0+ 62,0+ CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81) CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81) V = E 1 036 - 499 5 477 11 443 5 968+ 108,9+ VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR E 458 - 499 1 881 5 713 3 832+ 203,7+ DURCHGANGSVERKEHR - 7 V = E 458 - 499 1 881 5 713 3 832+ 203,7+ CHEMISCHE GRUNDSTOFFE CHEMISCH GRUNDSTOFFE CHEMISCH GRUNDSTOFFE CHEMISCH GRUNDSTOFFE CHEMISCH GRUNDSTOFFE CHEMISCH	DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>						56 033+ 196,0+ X X	
DURCHGANGSVERKEHR 14 163	DUENGEMITTEL (71,72)		20 407	15 423	22 988	132 505	230 011	97 506+ 73,6+	
DURCHGANGSVERKEHR - X X X X X X X X X X X X X X X X X X		V = E E	14 153		2 778 20 210			31 353+ 178,4+ 65 607+ 62.0+	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V = E 458 - 499 1 881 5 713 3 832+ 203,7+ DURCHGANGSVERKEHR V = E 458 - 499 1 881 5 713 3 832+ 203,7+ DURCHGANGSVERKEHR V = E 458 - 499 1 881 5 713 3 832+ 203,7+ 7 2 618 2 797 179+ 6,8+ X X X X X X X X X X X X X X X X X X X	DURCHGANGSVERKEHR	<u> </u>		x	x		9 664	546+ 6,0+	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V = E	CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)		1 036	-	499	5 477	11 443	5 966+ 108,9+	
DURCHGANGSVERKEHR - X X X X X X X X X X X X X X X X X X		Ē l		=	499		2 933 5 713	1 955+ 199.9+	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V = E E E E V 16 837 20 337 20 414 20 337 20 414 20 337 20 414 20 338 20 411 248 621 248 621	DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>	x.	x	x	2 618	2 797	179+ 6,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR E 20 337 DURCHGANGSVERKEHR V 26 884 9 571 8 545 140 849 50 438 90 411- 64,2- X V VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS VERKEHR V VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS VERKEHR V VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS VERKEHR V VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E 133 874 146 392 171 306 1 103 825 1 188 647 284 822+ 25,8+ DUBCHGANGSVERKEHR V V VERKEHR V V VERKEHR V V V V V V V V V V V V V	UEBRIGE GUETERHAUPTGRUPPEN		64 058	44 793	54 969	481 821	478 251	3 570- 0,7-	
DURCHGANGSVERKEHR - 26 884 9 571 8 545 140 849 50 438 90 411- 64,2- X INSGESAMT BEFOERDERTE GUETER 670 785 594 714 672 735 5 289 750 6 462 947 1 173 197+ 22,2+ VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = 8 352 423 326 401 384 729 3 329 825 4 186 243 866 418+ 25,7+ CRECKITE INNERHALB DEUTSCHLANDS V = 133 874 146 392 171 306 1 103 825 1 388 647 284 822+ 25,8+ DURCHGANGSVERKEHR V 184 488 121 921 116 700 856 100 888 057 31 957+ 3,7+		E I	20 337	15 525 19 6 97				29 479- 14,1- 116 320+ 87,9+	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E 133 874 146 392 171 306 1 103 825 1 388 647 284 822+ 25,8+ 2010 2010 2010 2010 2010 2010 2010 201	DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>		9 571	8 545	140 849	50 438	90 411- 64,2-	
VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS V = E 352 423 326 401 384 729 3 329 825 4 186 243 856 418+ 25,7+ GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR E 133 874 146 382 171 306 1 103 825 1 388 647 284 822+ 25,8+ DUBCHGAMGSVERVEHR V 184 488 121 921 116 700 856 100 888 057 31 957+ 3,7+	INSGESAMT BEFOERDERTE GUETER		670 785	594 714	672 735	5 289 750	6 462 947	1 173 197+ 22,2+	
DUBCHGANGSVERVEHP V 184 488 121 921 116 700 856 100 888 057 31 957+ 3,7+		Ė	352 423 133 874	146 392	171 306	1 103 825	1 388 647	856 418+ 25,7+ 284 822+ 25,8+	
	DURCHGANGSVERKEHR	<u>-</u>	184 488	121 9 21	116 700	856 100	888 057	31 957+ 3,7+	

3.2 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN IM NOVEMBER 1993 AUF DEN BINNENHASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

•	VERKEHR IN	WERHALB DEUT		GRENZI	JEBER-	DURCH-			BINNEN-SE	EVERKEHR
	DAVON			SCHREITENDER			GESAMT-	INNER- HALB	GRENZUEBER-	
FLAGGE	INSGESAMT	LOKAL-	WECHSEL-	VERK		GANGS-	VERKEHR	DEUTSCH-	SCHREIT VERKE	
		l .	EHRSBEZIRKE							
	L	V = E		E	V			V = E	E	
		VERKE			NNERHALB DEUT TER IN 1 000	TSCHLANDS T				
DEUTSCHLAND BELGIEN	384,0	53,9	330,0	18,3 0,7	36,3 2,5	X X	438,6 3,2	_	_	-
FRANKREICH GRIECHENLAND	_	. <u>-</u>	_	· · · · · · ·	0,5	X X	ō; <u>5</u>	-	-	_
GROSSBRITANNIEN	_	-	-	-	-	X	=	-	-	-
LUXEMBURG NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN	0,5	=	0,5	20,5	63,3	X X X	84,3	=	=	=
ZUSAMMEN	384,5	53,9	330,6	39,6	102,6	х	526,6	-	-	-
BULGARIEN	-	-	-	-	-	X X	_	_	-	-
NORWEGEN OESTERREICH	· -	-	_	-		Х	-	_	-	-
POLEN RUMAENIEN	0,3	Ξ	0,3	120,1	11,8	X	132,1	_	-	_
SCHWEIZ TSCHECHOSLOWAKEI	_	-	_	11,6	2,4	X X	14,0	- -	=	_
UNGARN UEBRIGE FLAGGEN	<u> </u>	-	=		`- -	X	· -	<u> </u>	-	-
INSGESAMT	384,7	53,9	330,8	171,3	116,7	×	672,7	_		-
			GELEISTETE	TONNENKILO	METER IN MILI	L. TKM				
DEUTSCHLAND	47,0	3,6	43,4	4,8	15,4	х	67,2	-	_	-
BELGIEN FRANKREICH	_	=	-	0,5	1,3 0,5	X X X	1,8 0,5	-	_	_
GRIECHENLAND GROSSBRITANNIEN	-	_	-	_		X		- -	_	-
LUXEMBURG	-	-	-	-	-	X X X	40.5	-		-
NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN	0,3	-	0,3	10,4	32,7	X	43,5	=	-	-
ZUSAMMEN	47,4	3,6	43,7	15,8	49,9	х	113,1	. -	-	-
BULGARIEN NORMEGEN	_	_	_	_	<u>-</u>	X	-	<u> </u>	_	-
DESTERREICH	-	-	-		_	ŝ	14 4	-	-	-
POLEN RUMAENIEN	=	-	_	12,7	1,6	ŝ	14,4		-	_
SCHWEIZ TSCHECHOSLOWAKEI] =	·	-	3,3	1,1	X X X X X	4,4	; <u> </u>	=	_
UNGARN UEBRIGE FLAGGEN	-	=	_	-	- -	X		: <u>-</u>	=	-
INSGESAMT	47,4	3,6	43,8	31,8	52,6	х	131,9		_	-
				-	RTHEITE IN K	.	·			
DELITORIU AND	100 5	67.0		264,2		' X	153,3			_
DEUTSCHLAND BELGIEN	122,5	67,3	131,5	687,2		ŝ	560,6	-	-	_
FRANKREICH GRIECHENLAND	=	· -	-	=	944,0	â	544,0		_	-
GROSSBRITANNIEN LUXEMBURG	1 -	_	_	-	: -	X X X	-	: -	-	=
NIEDERLANDE UEBRIGE EG-FLAGGEN	669,0	=	669,0	508,7	517,2	X	516,1	<u> </u>	_	_
ZUSAMMEN	123,2	67,3	132,4	398,7	486,6	х	214,7	-	• -	-
BULGARIEN	-	. <u>-</u>	-	-		X		: :	_	-
NORMEGEN OESTERREICH	1	. <u>-</u>		-	. <u>-</u>	X	-	. <u>-</u>	-	-
POLEN RUMAENIEN	141,0		141,0	106,1	138,6	Х		=	_	_
SCHWEIZ TSCHECHOSLOWAKEI	_	· -	-	282,4	470,7	X		- i -		-
UNGARN	-	_ _	-	202,	4,0,,	Х	•	-	_	_
UEBRIGE FLAGGEN INSGESAMT	123,2	- : 67,3	132,4	185,7	451,1	· x) -	_	_
AND CONTROL	•		_	,	RASSEN AUSSE					
	YEN	MELIN DEUTSCI	BEFO	ERDERTE GUET	ER IN 1 000	T		•		
DEUTSCHLAND	-	-	GELETETE	18,3	36,3 ÆTER IN MILL		54,0	-	-	-
DEUTSCHLAND	-	- -	-	4,2	8,0	У .	12,	2 -	-	-
DEUTSCHLAND	1 -		MITT	LERE TRANSPO 229,3	ORTWEITE IN K		223,	ı -	_	

3.4 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1993 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAEHLTEN HAEFEN NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER		NOVEMBER 1993		ZU- (+) BZM. ABNAHME (-) IM NOVEMBER	JANUAR BIS	NOVEMBER	ZU- (+) E ABNAHME (JANUAR-NOVE	(-)
HAFEN	1992	EMPFANG	VERSAND	ZUSAMMEN	1993 GEGEN 1992	1992	1993	1993 GEGEN	
LIMIT GIA			TONNEN		*		TONNEN		×
ELBEGEBIET	383 962	217 028	218 245	435 273	51 311+ 13,4+	3 808 536	4 848 703	1 040 167+	27,3
DAR.:AKEN BARBY	2 996	401	14 072	14 473	11 477+ 383,1+		120 668	24 677-	17,0
BEESENLAUBLINGEN BORSCHUETZ	<u> </u>	-	=	=	= =	301	8 507	8 206+	-
BRANDENBURG	49 338	23 120	53 490	76 610	27 272+ 55,3+	504 618	560 784	56 166+	11,1
BRUNSBUETTEL DEETZ DEETSEN ERIEDRICHET	133 192	81 668 7 549	-	81 668	51 524- 38,7-	1 130 483	1 869 401	738 918+	65,4
DRESDEN-FRIEDRICHST. HAMBURG KIEL	693	7 545	485	8 034	7 341+ *	40 250	61 652 -	21 402+	53,2
KIRCHMOESER LUEBECK	17 123	22 075	=	22 075	4 952+ 28,9+	77 120	80 727	3 607+	4,7
MAGDEBURG	101 841	57 931	54 975	112 906	11 065+ 10,9+	1 030 179	1 005 985	24 194-	2,3
NIEGRIPP NIENBURG	35 954	-	20 656	20 656	15 298- 42,5-	216 701	287 205	70 504+	32,5
POTSDAM RIESA	22 326 6 106	297 1 154	857	297 2 011	22 029- 98,7- 4 095- 67,1-	142 296 43 723	100 001 52 4 21	42 295- 8 698+	29,7 19,9
SCHOENEBECK TANGERMUENDE	790	3 425	2 338	5 763	4 973+ 629,5+	25 943	45 142	19 199+	74,0
TORGAU WITTENBERGE] -	1 086 2 077	108	1 194 2 077	1 194+ * 2 077+ *	8 20 <u>4</u> 17 867	6 555 30 844	1 6 49 - 12 977+	20,1 72,8
ZERBEN	_	-	-	-		-	-	-	-
WESERGEBIET	-	-	-	-		-	-	-	-
DAR.:BRAKE BREMEN	_	-	-	_	<u> </u>	-	=	=	-
BREMERHAVEN NORDENHAM	-	-	-	=	<u> </u>	=	-	_	-
OLDENBURG	-	-	-	=	<u> </u>	Ξ	Ξ	Ξ	-
1TTELLANDKANALGEBIET	91 897	30 750	93 774	124 524	32 627+ 35,5+	961 865	1 032 927	71 062+	7,4
DAR.:BRAUNSCHWEIG BUELSTRINGEN	45 240	22 577	C2 C00	-	41 005: 00 3:	-			=
HALDENSLEBEN HANNOVER	45 240 42 229	23 577 7 173	62 688 28 811	86 265 35 884	41 025+ 90,7+ 6 245- 14,8-	405 035 516 032	622 733 396 026	217 698+ 120 006-	53,7 23,3
HILDESHEIM MISBURG	=	=	-	=	= =	-	=	-	=
OSNABRUECK PEINE	_	-	=	-	= =	=	-	-	=
SALZGITTER-BEDDINGEN	=	-	-	-	, = , =	=	=	Ξ	-
ESTDEUTSCHES KANALGEBIET	_	-	-	-		_	-	-	_
DAR. :BOTTROP	-	-	-	-		_	· •	_	_
CASTROP-RAUXEL DORSTEN (HERVEST)	-	-	-	=	= =		-	-	_
DORTMUND EMDEN	-	-	Ξ	=		-	-	-	-
ESSEN GELSENKIRCHEN	_	-	-	_	= =	-	=	_	-
HAMM Hamm—Bossendorf	<u> </u>	-		-		-	-	-	=
HERNE LEER	_	_	-	=	. <u>-</u> -	-	-	-	_
LUENEN MARL-BRASSERT		=	_	-	= =	-	-	- <u>-</u>	-
MUELHEIM/RUHR MUENSTER	-	-	-	-		-	-	-	_
RHEIN-LIPPE-HAFEN WANNE-EICKEL	=	=	-	=	: :	=	-	=	=
RHEINGEBIET	_	_	_	_	<u>.</u> .	_			
DAR.:ANDERNACH	_	_	_	-	<u> </u>			-	-
ASCHAFFENBURG BINGEN	<u>-</u>	-	-	=	= =	-	=	Ξ	=
BREISACH BROHL	-	-	-	=	= =	=	=	-	Ξ
DUESSELDORF	-	-	• =	-	: :	-	-	-	_
DUISBURGER HAEFEN DAR.:HOMBERG	_	_	-	-	= =	_	<u>-</u>	-	-
RHEINHAUSEN WALSUM	_	_	_	_		_	_		_

3.4 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1993 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAEHLTEN HAEFEN NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

WASSERSTRASSENGEBIET	NOVEMBER	NOVEMBER 1993			ZU (+) BZW. ABNAHME (-) IM NOVEMBER -		JANUAR BIS NOVEMBER		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-NOVEMBER	
HACCN	1992	EMPFANG	VERSAND	ZUSAMMEN	1993 GEGEN		1992	1993	1993 GEGEN	
HAFEN			TONNEN			*		TONNEN		%
EMMERICH		_	_	_	_	_	_	_	_	_
FRANKFURT/M	_	-	_	_	· -	_	_	_	-	-
GERNSHEIM	-	-	-	-	-	-	-	_	-	-
GUSTAVSBURG Hanau	_	_	_		-	-		_	_	-
HEILBRONN	_	_	_	·	_	_	-	_		_
KARLSRUHE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KEHL Koblenz		, -	_	_	-	_	_	_		_
KOELN	_	Ξ	_	_	_	_	=	_	-	_
KREFELD-UERDINGEN	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
LAHNSTEIN	-	-	-	-	-	_	-		_	_
LEVERKUSEN LUDWIGSHAFEN	-	=	=	_	_	_	=	_	_	_
MAINZ	_	_	_	_	_	-	_	_	· -	-
MANNHEIM	-	-	_	-	-	-	_	-	-	-
NEUSS	-	-	-	-	-	-	_	_	-	_
NEUWIED OFFENBACH	1	=	=	-	=	=			_	_
ORSOY	l -	_	_	_	_	-	-	-	-	-
RHE INBERG-OSSENBERG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAARLOUIS-DILLINGEN	_	_	-	-	. =	-	_	<u>-</u>	-	_
SCHWEINFURT SPEYER]	Ξ		_	_	_	-	_	-	_
STUTTGART	-	_	_	-	_	-	_	-	_	-
WEIL	-	-	-			-	_	-	-	-
WESEL THE	_	_	_	_	_	_	_	_	-	=
WESSELING WIESBADEN	-	Ξ	_	_	_	_	_	_	_	_
WORMS	-	-	-	-	_	-	-	-	-	-
WUERZBURG	-	-	-	-		-	-	-	-	-
DONAUGEBIET	_	_	-	-	-	_	-	_	-	
DAR.:BAMBERG	l <u>-</u>	_	_	_		-	_	_	-	-
NUERNBERG	-	-	_	-	-	_	_	_	-	-
REGENSBURG	-	-	-		-	-	-	-	-	-
GEBIET BERLIN	154 197	229 312	26 756	256 068	101 871+	66,1+	1 388 555	1 779 871	391 316+	28,2+
DAD -D ALTE COOSE	_	_	_	_		_	_	_	_	_
DAR.:BALTE SPREE BCHARLOTTENBURG	1 -	_	_	-	_	_	-	-	-	_
BMASELAKEKANAL	i -	-	_	-	-	-	-		-	-
BOBERHAFEN NEUK.	10.100	2E 24C	22 621	58 977	40 841+	225,2+	143 368	295 522	152 154+	106,1+
BOSTHAFEN BRUHLEBENER ALTARM	18 136	35 346	23 631	56 5//	#0 04T+	225,2*	140 000	200 022	102 104	100,1.
BRUMMELSBURG	98 351	137 103	960	138 063	39 712+	40,4+	904 037	1 033 570	129 533+	14,3+
BSUEDHAFEN	-	-	-	-	-	-	-	_	-	=
BUNTERHAFEN NEUK. BWESTHAFEN] -	-	Ξ	=	=	Ξ	Ξ	=	=	=
GEBIET BRANDENBURG UND										
BINNENGEB. MECKLENBURG-				004 500			0 100 075	2 101 000	E0 030:	9 5.
VORPOMMERN	255 155	76 817	187 684	264 501	9 346+	3,7+	2 108 276	2 161 955	53 679+	2,5+
DAR.:EISENHUETTENSTADT	44 669	14 936	5 585	20 521	24 148-	54,1-	154 002	180 283	26 281+	17,1+
HOHENSAATEN	12 007	-	11 436 124 516	20 521 11 436	24 148- 571-	4,8-	81 914	82 900	986+	1.2+
KOENIGS-WUSTERHAUSEN	98 980		124 516	125 852 13 176	26 872+ 2 005-	27,1+ 13,2-	950 519 205 89 9	981 159 189 42 5	30 640+ 16 474-	3,2+ 8,0-
NIEDERLEHME ODERBERG	15 181 500		13 176	13 1/6	2 005- 500-	100.0-	2 828	103 425	2 828-	100,0-
SCHHEDT	31 558		14 308	25 680	5 878-	100,0- 18,6-	233 795	151 153	82 642-	35,3-
KUESTENGEB. MECKLENBURG-				0 700	700	10.0	105 200	26 106	79 292-	7E 9=
VORPOMMERN	4 445	2 128	1 578	3 706	739-	16,6-	105 398	₹0 100	13 434-	/3,2-
DAR.:ANLKAM JARMEN	=		· -	=	-	=	86 570 3 431	1 292	85 278- 3 431-	98,5-
QU'ILM BALT										-
INSGESAMT	889 656	556 035	520 A27	1 084 072	194 416+	21 04	8 372 630	9 849 562	1 476 932+	17.6+

4 ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS AUF BINNENHASSERSTRASSEN

4.1 GUETERVERKEHR DER LAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IM NOVEMBER 1993

BST015MI.A.B

TONNEN VERKEHR INSGESAMT GRENZ-JANUAR INNERHALB DER LAFNDER **UEBERSCHREITENDER GESAMTVERKEHR** DES LANDES LAND BIS NOVEMBER UNTEREINANDER VERKEHR 1993 V = E Ε Ε ٧ Ε ٧ Ε v DEUTSCHLAND BADEN-HUERTTEMBERG
BAYERN
BERLIN
BRANDENBURG
BREMEN
HAMBURG
HESSEN
MCCKLENBURG-VORPOMMERN
NIEDERSACHSEN
NORDRHEIN-HESTFALEN
RHEINLAND-PFALZ
SAARLAND
SACHSEN
SACHSEN
SACHSEN-ANHALT
SCHLESHIG-HOLSTEIN
THUERINGEN 1) 337 049 133 496 53 681 43 995 52 702 15 566 294 210 420 656 863 138 823 20 357 068 7 699 365 5 581 316 2 849 915 3 534 116 11 806 294 26 724 11 569 464 58 372 977 14 708 512 2 996 300 89 566 955 489 1 699 937 548 790 225 639 363 186 109 902 176 056 304 749 476 596 513 019 250 495 2 316 21 185 67 744 31 387 136 536 18 236 5 016 2 762 2 198 1 901 3 542 2 408 32 8 428 44 146 9 881 843 57 1 979 1 904 732 618 116 931 112 888 205 847 47 930 327 790 72 134 1 174 326 939 429 041 277 489 14 849 2 088 162 956 147 894 841 021 359 276 189 488 54 347 31 166 34 399 468 599 2 350 438 924 681 850 243 381 3 017 35 269 18 785 726 860 718 411 606 355 208 244 259 924 339 148 960 761 2 644 202 804 337 694 348 469 272 475 9 789 106 046 151 761 582 686 500 922 168 885 271 027 168 376 359 177 224 236 1 468 805 419 191 101 903 753 52 761 2 338 262 141 179 910 174 577 790 316 475 867 516 047 623 855 407 667 539 328 852 460 367 796 114 772 657 484 553 481 527 29 6 66 108 268 2 105 487 37 060 197 441 912 250 065 524 4 120 24 492 95 7 ZUSAMMEN 1 671 501 3 978 568 3 978 568 7 601 316 4 024 131 13 251 385 9 674 200 145 353 501 103 342 033

FRUEHERES BUNDESGEBIET								
BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN BERLIN BRANDENBURG	337 049 133 496 30 713	548 790 225 639 233 165	732 618 116 931 25 302 91 373	841 021 359 276 113 165	513 019 1 726 86 250 495 718 41 2 116 377 04	500 922	20 357 068 7 699 365 3 928 120	18 229 781 5 015 797 812 449
BREMEN HAMBURG HESSEN MECKLENBURG-VORPOMMERN	52 702 15 566	176 056 304 749 476 596	45 093 277 348 72 134 1 174	31 166 34 399 468 599	67 744 259 92 31 387 339 14 136 536 960 76	4 165 539 8 308 735 1 224 236	3 112 458 3 534 116 11 800 294	719 375 1 870 689 3 113 553 2 409 090
NIEDERSACHSEN NORDRHEIN-WESTFALEN RHEINLAND-PFALZ SAARLAND	210 420 656 863 138 823	553 460 481 367 527 796 29 114	321 741 1 407 053 276 804 14 849	438 924 4 199 464 681 850 243 361	268 060 1 202 80 2 105 197 5 337 69 487 441 1 348 46 37 912 272 47	4 4 169 113 9 903 068	11 569 464 58 372 977 14 708 512 2 996 300	13 056 8 353 405 43 979 850 9 873 206 843 667
SACHSEN SACHSEN-ANHALT SCHLESHIG-HOLSTEIN THUERINGEN 1)	24 492 -	108 484	2 088 132 814 147 894	18 785		- 2 088 - 132 814	1 699 937	50 544 1 095 913 1 887 358
ZUSAMMEN	1 600 124	3 665 216	3 665 216	7 430 010	3 907 431 12 695 35	0 9 172 771	139 778 611	98 267 733

	,		NEUE L	AENDER UND BE	ERLIN-OST				
BADEN-HUERTTEMBERG BAYERN BERLIN BERANDENBURG BREMEN HAMBURG HESSEN MECKLENBURG-VORPOMMERN NIEDERSACHSEN NORDRHEIN-HESTFALEN RHEINLAND-PFALZ SAARLAND SACHSEN	22 968 43 996 - - 294 - -	130 021 109 902 	87 586 114 474 2 837 50 442 5 198 21 988 685	76 323 54 347 	200 21 185 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	229 312 208 244 - - 2 644 - - 9 789	110 754 179 654 2 837 50 442 294 5 198 21 988 685 250	1 653 196 2 849 915 - - 26 724 - - - 89 566	6 393 780 1 950 341 1 478 941 30 786 429 314 426 18 991 75 218 167 005 8 201 6 995
SACHSEN-ANHALT SCHLESWIG-HOLSTEIN THUERINGEN 1)	4 120 _ _	66 657 -	30 142	35 269 - -	95 065 _ _	106 046 - 	129 327 - -	955 489	883 415 17 494
ZUSAMMEN	71 377	313 352	313 352	171 306	116 700	556 035	501 429	5 574 890	5 074 300

¹⁾ IM LAND THUERINGEN FINDET KEINE GUETERBEFÖRDERUNG MIT BINNENSCHIFFEN STATT.

Fachserie 8: Verkehr

Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (vor allem beförderte Tonnen nach Versand und Empfang) vergleichend dargestellt. Während für die Verkehrszweige Seeschiffahrt und Luftfahrt nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschiffahrt ausführlich im Vergleich nachgewiesen. Die Ergebnisse werden nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert. Ferner wird der Verkehr in Rohrfernleitungen dargestellt.

Der Jahresbericht ist wesentlich tiefer gegliedert. In ihm sind zusätzlich lange Reihen zur Güterverkehrsentwicklung und Tabellen zum Güterverkehr nach Entfernungsstufen und zur tonnenkilometrischen Leistung enthalten. Die Darstellung der Güterverflechtung nach Verkehrsgebieten untereinander und der Grenzüberschreitende Verkehr nach Verkehrsbezirken im Ausland nimmt breiten Raum ein. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr nachgewiesen.

Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn, Deutschen Reichsbahn und der nichtbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im Jahres bericht werden – neben tiefer gegliederten Ergebnissen – Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschaden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

Der Vierteljahresbericht enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagenkilometer, beförderte Personen, Personenkilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im Jahresbericht sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten; zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schülerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahres (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

Reihe 4: Binnenschiffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Durchgangsverkehr sowie den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschiffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

Reihe 5: Seeschiffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb Deutschlands und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgegliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

Reihe 7: Verkehrsunfälle

Der Monatsbericht (ca. 50 Seiten) enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der Jahres bericht mit rd. 400 Seiten ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallversachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Weiterhin werden u.a. nachgewiesen die Beteiligten nach der Fahrerlaubnisdauer sowie der technischen Merkmale ihrer Fahrzeuge (z.B. nach Hubraum, kW-Leistung und Alter des Fahrzeuges).

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugszahlen zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlegequoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979 Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1969 Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT GUSTAV-STRESEMANN-RING 11 65189 WIESBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, erhältlich.

