

Verkehr



Fachserie 8

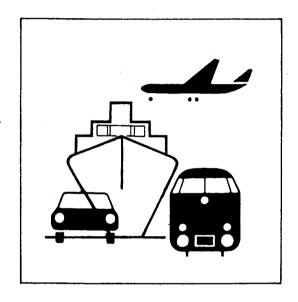
Reihe 4
Binnenschiffahrt

Mai 1989

	ř		



Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4
Binnenschiffahrt

Mai 1989

Statistisches Bundesamt Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber: Statistisches Bundesamt Gustav-Stresemann-Ring 11 6200 Wiesbaden 1 Telefon: 06121/752114

Verlag: Metzler-Poeschel Stuttgart

Verlagsauslieferung: Hermann Leins GmbH & Co. Verlags-KG Holzwiesenstr. 2 7408 Kusterdingen Telefon: 07071/33046 Telex: 7 262 891 mepo d Telefax: 07071/33653

Erscheinungsfolge: monatlich Erschienen im Oktober 1989 Preis: DM 5,40 Bestellnummer: 2080400 - 89105

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe unter Einsendung eines Belegexemplares gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

									Seite
Allge	meine und	d me	thodische Erläuterungen zu	r Binne	enschif	fahrt	sst	atistik	4
Binne	nschiffah	nrt	im Mai 1989	• • • • • • •			• • •		6
T a b	e 1 1 e	n t	e i 1						
1	Zusammer	nfas	sende Übersicht - Entwickl	ung des	Güter	verke	hrs	· •	
	Güterver	rkeh	r nach Hauptverkehrsbezieh	ungen .					8
	Tonnenki	ilom	etrische Leistungen nach H	auptver	kehrst	ezieh	ung	en	8
	Beförder	cung	nach Güterabteilungen des	Güterv	erzeio	hniss	es		8
	Anteil d	der	Güterabteilungen am Gesamt	verkehr	• • • • •				8
								en	9
	Güterver Demokra	keh atis	er an den Grenzzollstellen schen Republik und nach Ber	und Übe lin (Os	rgangs	stell	en	zur Deutschen	10
	Güterver	keh	r mit Schubschiffen an den	Grenzz	ollste	ellen	Emπ	erich und Perl/Apach	10
2	Güterver	ckeh	r nach Hauptverkehrsbezieh	ungen,	Verkeh	rsgeb	iet	en und Verkehrsbezirken	11
3								pen und Güterabteilungen	
4									
5								n Binnenwasserstraßen	
6									16
7			ag nach Wasserstraßengebie						
7.1 7.2								•••••••••••	
8								***************************************	
9								Häfen	
10								nach Güterabteilungen	
11								n	
	04001701	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	r der bundestander nach ha	upcverk	ent spe	zrenu	nge	n	27
	Die A	nga	ben beziehen sich auf das	Bundesg	ebiet;	sie	sch	ließen Berlin (West) ein.	
					- "				
			<u>Zei</u>	chenerk	lärung	L			
- =	nichts v				. =			ert unbekannt heimzuhalten	
0 =	in der 1	.etz	die Hälfte von 1 ten besetzten Stelle, als nichts		x =			nfach gesperrt, weil nicht sinnvoll	
			_	bkürzun	gen				
	(MILL.)	=	Million		V		=	Versand	•
Mrd.	(MRD.)	=	Milliarde		E		=	Empfang	
km	(KM)	=	Kilometer		NE		=	Nichteisen	
t + lem	(T)	=	Tonne		EBM-W	aren	=	Eisen-, Blech- und Metallwa	ren
tkm	(TKM)	=	Tonnenkilometer		MLK		=	Mittellandkanal	
ang u.a.		=	anderweitig nicht genannt und andere		DEK		=	Dortmund-Ems-Kanal	
u.ä.		=	und ähnliche		MD-K	2.5	=	Main-Donau-Kanal	
			and diffit tollo	*	ZWK	an	=	Zweigkanal	

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Rechtsgrundlage

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik der Binnenschiffahrt vom 26. Juli 1957 (BGB1. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGB1. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz – BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGB1. I S. 462 und 565).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

an den Grenzzollstellen und an den Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) den Ein- und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter;

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 ein- und/oder ausladen;

Angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schlepper 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 ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Ladeund 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 (BGB1. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGB1. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die südlich von 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 Schiffsund 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 Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes 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.

<u>Hauptverkehrsbeziehungen</u>

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt liegt seit 1.1.1980 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen. <u>Verkehr_der_Häfen_des_Bundesgebietes_mit_Häfen</u> <u>der_Deutschen_Demokratischen_Republik_und_Ber-</u> <u>lin_(Ost)</u>

Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes sowie außerhalb der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost).

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

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.

Güterumschlag und Güterbeförderung

Der <u>Güterumschlag</u> in den Häfen des Bundesgebietes ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen der in den Häfen des Bundesgebietes angekommenen und abgegangenen Schiffe.

Die <u>Güterbeförderung</u> wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunftsmeldungen der Häfen des Bundesgebietes und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen oder Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost) ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

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 = 1000 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 Halbund Fertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Binnenschiffahrt im Mai 1989

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Mai 1989 insgesamt 19,9 Mill. t Güter befördert; das sind 0,5 Mill. t oder 2,7 % weniger als im Mai des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 710 Mill. tkm um 72 Mill. tkm größer als im Mai 1988 (+ 1,6 %). Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 4,8 Mill. t um 0,7 Mill. t weniger Güter befördert (- 13,2 %). Die Minderung des Transportvolumens in dieser Verkehrsbeziehung war die Hauptursache für den Rückgang des Gesamtbeförderungsaufkommens. Nennenswerte Transportrückgänge wurden bei den folgenden Gütern ermittelt: Sand, Kies, Bims, Ton (- 0,2 Mill. t oder - 13 %); Kraftstoffe und Heizöl (- 0,2 Mill. t oder - 20 %); Steinkohle und -briketts (- 0.1 Mill. t oder - 15 %).

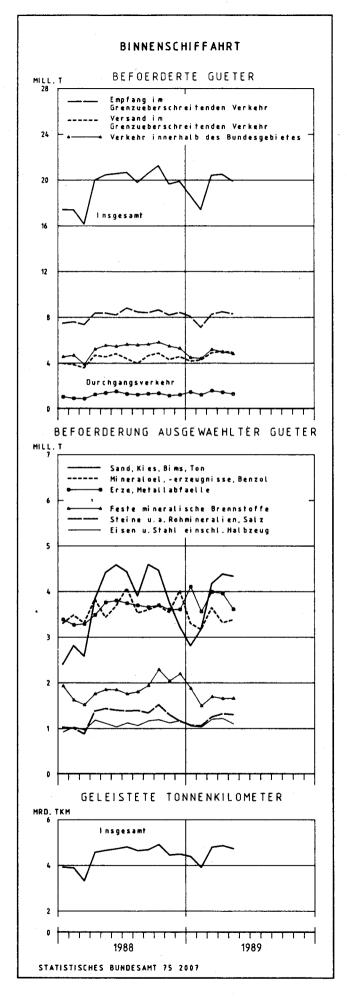
Güterversand mit einem Aufkommen von 4,9
Mill. t Gütern eine Steigerung um 0,4
Mill. t oder 8,9 % erzielt. Zu nennen sind
vor allem die Zunnahmen beim Versand von
Sand, Kies, Bims, Ton (+ 0,3 Mill. t oder
+ 18 %) sowie bei den Verladungen von Getreide (+ 0,1 Mill. t oder + 125 %).
Der Güterempfang aus dem Ausland war mit 8,3
Mill. t leicht rückläufig (- 0,1 Mill. t oder
- 0,9 %), wobei sich die Transportminderungen
auf mehrere Güterarten verteilten. Erwähnenswert ist die Empfangssteigerung bei Mineralölerzeugnissen a.n.g. um 0,1 Mill. t (+ 66 %),

Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde beim

ölerzeugnissen a.n.g. um 0,1 Mill. t (+ 66 %) der eine genauso große Minderung bei Sand, Kies, Bims, Ton gegenüberstand (- 14 %). Im Durchgangsverkehr wurde mit 1,3 Mill. t Gütern eine um 0,1 Mill. t geringere Beförderungsmenge festgestellt, was vornehmlich auf verminderte Eisenerztransporte (- 0,1 Mill. t oder - 38 %) zurückzuführen ist.

Am Gesamtverkehr im Volumen von 19,9 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von knapp 9,1 Mill. t beteiligt, was einen Anteil von 45,6 % am gesamten Beförderungsaufkommen entspricht (Mai 1988: 47,0 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 233 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung von 4 710 Mill. tkm betrug damit 47,4 % (Mai 1988: 47,9 %).

Im Zeitraum Januar - Mai 1989 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 96,7 Mill. t befördert; das sind 5,5 Mill. t mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres (+ 6,0 %). Die Transportleistung war mit 22 587 Mill. tkm um 2 319 Mill. tkm oder 11 % größer.



TABELLENTEIL

Hinweis

Vom Bundesland BREMEN liegen keine Angaben vor. Die Daten für dieses Bundesland wurden – soweit möglich – aus den Versand- und Empfangsangaben der übrigen Bundesländer sowie den Ein- und Ausgangsmeldungen der Grenzzoll- und Übergangsstellen erstellt. (Es fehlen insbesondere Daten zum innerbremischen Verkehr).

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS MAI

				9			
	MAI	APRIL	MAI		2	U-(+)BZW.ABN	AHME (-)
GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	1988	1989	1989	1988	1989	JANUAR-MAI 1989 GEGEN	1988
						ABSOLUT	%
GUETERVER	KEHR NACH HAUP	TVERKEHRSBEZ	IEHUNGEN IN	TONNEN			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES	F 500 005	4 000 400	4 000 500	20 040 003	22 042 050	4 107	
VERSAND=EMPFANG	5 560 625	4 989 430	4 826 583	23 946 987	23 942 850	4 137-	0,0-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND Empfang	297 314 311 825	286 926 274 982	283 602 278 953	1 183 621 1 045 757	1 287 749 1 144 312	104 128+ 98 555+	8,8+ 9,4+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR	311 623	2/4 302	2/6 333	1 (43 /3/	1 144 512	38 3331	3,4
VERSAND	4 505 705	5 003 057	4 906 284	20 459 063	23 149 548	2 690 485+	13,2+
EMPFANG	8 336 585	8 451 912	8 264 841	39 009 949	40 069 982	1 060 033+	2,7+
ZUSAMMEN	19 012 054	19 006 307	18 560 263	85 645 377	89 594 441	3 949 064+	4,6+
DURCHGANGSVERKEHR	1 404 379	1 455 978	1 306 281	5 556 994	7 083 525	1 526 531+	27,5+
GESAMTVERKEHR	20 416 433	20 462 285	19 866 544	91 202 371	96 677 966	5 475 595+	6,0+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE-							
PUBLIK DEUTSCHLAND	9 604 228	9 161 371	9 052 682	41 996 848	43 553 122	1 556 274+	3,7+
TONNENKILOMETRISC	IE LEISTUNGEN N	ACH HAUPTVER	KEHRSBEZIEHL	NGEN IN MILL.	TKM		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGEBIETES			4 407 4	F	5 000 0	104.5.	
VERSAND=EMPFANG	1 200,2	1 131,6	1 087,1	5 143,8	5 328,6	184,8+	3,6+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND EMPFANG	11,0	10,2	14.3 44.5	42,5	59,0 164,9	16,5+ 11,9-	38,8+ E,8-
•	46,5	36,7	44,5	176,9	104,5	11,5	6,6-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR VERSAND	900.2	1 041,1	1 008,2	4 057,2	4 583,9	526,7+	13,0+
EMPFANG	1 705,2	1 824,9	1 831,9	7 781,1	8 588,3	807,2+	10,4+
ZUSAMMEN	3 863,1	4 044,5	3 986,0	17 201,5	18 724,6	1 523,1+	8,9+
DURCHGANGSVERKEHR	774,9	798,8	724,2	3 067,1	3 862,7	795,6+	25,9+
GESAMTVERKEHR	4 638,0	4 843,4	4 710,2	20 268.6	22 587,4	2 318.8+	11,4+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE-				,	•		•
PUBLIK DEUTSCHLAND	2 222,0	2 241,7	2 233,1	9 550,6	10 570,7	1 020,1+	10,7+
BEF DERDERUNG NACH	1 GUETERABTEILL	INGEN DES GUE	TERVERZEICHN	ISSES IN TONN	EN		
LAND-,FORSTWIRTSCHAFTL.U.VERWANDTE ERZEUGNISSE ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	566 505 1 203 947	769 535 1 049 811	730 293 1 124 753	3 310 237 5 530 812	3 281 645 5 259 263	28 592- 271 549-	0,9- 4.9-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE ERZE UND METALLABFAELLE	1 852 819 3 265 149	1 657 237 3 144 396 3 958 089	1 661 961 3 223 335	8 691 416 16 590 543	8 395 756 15 864 252	295 660- 726 291-	3,4- 4,4-
ERZE UND METALLABFAELLE EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL.HALBZEUG) STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	3 765 312 1 209 569	1 335 628	3 613 170 1 212 925 5 947 838	17 201 237 5 648 390	19 229 787 6 152 492 26 097 852	2 028 550+ 504 102+	11,8+ 8,9+
DUENGERITTEL	512 337	6 036 731 605 787	479 371	22 604 195 2 967 916 7 144 976	3 110 748 7 667 404	3 493 657+ 142 832+	15,5+ 4,8+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE BESONDERE TRANSPORTGUETER	1 561 464 127 845 209 372	1 542 001 123 476 239 594	1 553 230 110 498 209 170	569 840 942 809	567 706 1 051 061	522 428+ 2 134- 108 252+	7,3+ 0,4-
	203 372		19 866 544	91 202 371		5 475 595+	11,5+
INSUESAMI	20 416 433	20 402 203	12 000 244	31 202 3/1	36 677 366	3 4/3 333+	6,0+
ANTEIL I	DER GUETERABTEI	LUNGEN AM GE	SAMTVERKEHR	IN %			
LAND-,FORSTWIRTSCHAFTL.U.VERWANDTE ERZEUGNISSE	2.8	3.8	3.7	3,6	3,4		
LAND-, FURSHMARTSCHAFTEL.U. VERWANDTE ERZEUGNISSE ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE EROOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE ERZE UND METALLABFAELLE	2,8 5,9 9,1	5,1 8.1	5,7 8.4	6,1 9,5	5,4		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE ERZE UND METALLABFAELLE	15.0 18,4 5,9	15,4 19,3	16,2 18,2	18,2 18,9	16,4 19,9		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL.HALBZEUG) STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5,9 30,1	6,5 29.5	6,1 29.9	18,2 18,9 6,2 24,8 3.3	6,4 27,0		
DUENGEMITTEL CHEMISCHE ERZEUGNISSE	2,5 7,6	3,0 7,5	29,9 2,4 7,8	3,3 7,8	3,2 7,9		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,6 1,0	3,8 5,1 85,1 15,4 19,3 6,5 29,5 3,0 7,5 0,2	0,6 1,1	0,6 1,0	0,6 1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS MAI

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN TONNEN

		I CIV	NEN		
NR. VERKEHRSGEBIET	VERKE INNERHALB DES	HR MIT DER DDR UND	GRENZ- UEBERSCHREITENDER	INSG MAI	SE SAMT JANUAR
DER SYST VERKEHRSBEZIRK	BUNDESGEBIETES V E	BERLIN (OST)	VERKEHR V E	1989 V E	BIS MAI 1989 V E
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN					
011 FLENSBURG	1 017 425	<u>-</u> -		1 017 425	
014 ITZEHDE 015 KIEL	105 067 65 996 1 446 17 251	- 2 181	2 956	105 067 71 133 1 446 17 251	510 909 312 809
016 NEUMUENSTER 017 EUTIN	2 196 15 759	- <u>-</u>	1 050 2 795	3 246 18 554	
018 LUEBECK 019 SEGEBERG/RATZEBURG	11 265 7 025 26 687 2 130	- 525 - 2 962	6 079 3 976 3 860 1 349	17 344 11 526 30 547 6 441	
ZUSAMMEN	147 678 108 586	- 5 668	10 989 11 076	158 667 125 330	712 446 589 137
02 HAMBURG					
020 HAMBURG	194 518 223 356	39 819 78 807	73 046 76 104	307 383 378 267	1 454 156 1 788 007
03 NIEDERSACHSEN NORD					
031 STADE/HARBURG	26 265 31 359	- 807	3 615 -	29 880 32 166	124 084 133 793
032 UELZEN 033 VERDEN	11 762 10 461 131 808 31 111	- 2 977 2 827 1 430	500 601 - 9 961	12 262 14 039 134 435 42 502	
ZUSAMMEN	169 835 72 931	2 627 5 214	4 115 10 562	176 577 88 707	613 428 356 708
04 NIEDERSACHSEN WEST					
041 EMDEN	9 680 109 513		13 296 59 479	22 976 168 992	109 235 821 875
042 OLDENBURG 043 OSNABRUECK	71 049 129 523 23 911 34 418	3 117 300 + 831	26 288 59 029 9 625 81 775	100 454 188 852 33 536 117 024	630 489 693 449
044 EMSLAND	47 174 82 833		35 228 76 464	82 402 159 297	
ZUSAMMEN	151 814 356 287	3 117 1 131	84 437 276 747	239 368 634 165	1 367 695 2 770 758
05 NIEDERSACHS. SUED-OST					
051 BRAUNSCHWEIG 052 HANNOVER	108 666 192 791 39 554 44 519	- 5 952 - 1 125	49 169 58 852 23 559 33 749	157 835 257 595 63 113 79 393	
053 HILDESHEIM 054 GOETTINGEN	55 699 19 750 3 974 305	- 2 759	69 848 16 028	125 547 38 537 3 974 305	613 289 203 373
ZUSAMMEN	207 893 257 365	- 9 836	142 576 108 629		
06 BREMEN	20, 303	3 836	142 576 106 625	350 469 375 830	1 657 726 1 694 095
061 BREMEN	76 056 120 330		44.074		
062 BREMERHAVEN	1 975 25 455	= =	44 971 2 900 - 241	121 027 123 230 1 975 25 696	636 650 636 016 7 686 117 300
ZUSAMMEN	78 031 145 785		44 971 3 141	123 002 148 926	644 336 753 316
07 NORDRHWESTF.NORD					
071 MUENSTER	18 594 119 845		55 728 72 503	74 322 192 348	
072 WESEL	387 949 44 370		1 149 832 286 196	1 537 781 330 566	7 183 292 1 608 093
ZUSAMMEN	406 543 164 215		1 205 560 358 699	1 612 103 522 914	7 513 309 2 485 979
08 RUHRGEBIET					
081 DUISBURG 082 ESSEN	385 334 157 961 528 629 115 362	2 151 22 922 508 5 911	900 126 2 951 903 263 253 301 003 180 258 241 350	1 287 611 3 132 786 792 390 422 276	
083 DORTMUND	137 552 157 305	- 10 074	180 258 241 350	317 810 408 729	
	1 051 515 430 628	2 659 38 907	1 343 637 3 494 256	2 397 811 3 963 791	12 287 708 20 104 183
09 NORDRH,-WESTF.SUED-W					
091 HAGEN 092 DUESSELDORF	X X 3 612 64 113	X X - 2 583	X X 36 315 117 021	X X 39 927 183 717	X X X X 232 700 931 663
093 KREFELD 094 AACHEN	149 925 177 455 X X	20 555 X X	228 517 328 368 X X	378 462 506 378 X X	1 811 491 2 502 820
095 KOELN	261 975 305 905	- 8 789	277 085 391 591	539 060 706 285	
ZUSAMMEN	415 512 547 473	20 11 927	541 917 836 980	957 449 1 396 380	4 511 625 7 310 955
10 NORDRH.~WESTF.DST					
101 BIELEFELD 102 PADERBORN	39 836 35 296 8 286	7 176 2 558	10 726 25 024 485	57 738 62 878	
103 ARNSBERG 104 SIEGEN	X X X	X X	. X X	8 771 - X	
ZUSAMMEN	48 122 35 296	7 176 2 558		X X	
11 HESSEN NORD		/ 1/0 2 338	11 211 25 024	66 509 62 878	229 687 332 053
111 KASSEL	X X	x x	V	V	
112 MARBURG	â â	Х X	X X	X X	
ZUSAMMEN	x x	x x	x x	х х	x x

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

						1011													
NR. DER		INNERHA BUNDESO V	ALB DES SEBIETES E	VERKE	MIT DER	DDR UND (OST) E		VERK	ITEND		v	M 19	4I 89		ESAMT BIS V	JANU IAM		1989 E	3
	HESSEN SUED	•	_		•	_	٧		-		•		-		•			_	
	GIESSEN	_	_	_	_	_		_		_		_		_		905			_
122 123	FULDA FRANKFURT DARMSTADT	74 235 4 301	384	X 364 505	X - -	503 -		498 520		231 212		737 821		X 1 098 0 717		307 586		486 731	
	ZUSAMMEN	78 540	522	869	-	503	94	018	538	443	172	558	1 06	1 815	811	798	5	218	.096
13	RHEINL-PFALZ NORD																		
132	MONTABAUR KOBLENZ TRIER ZUSAMMEN	13 639 60 729 29 889 104 253	126 27	921 736 665 322	- - -	1 060	178 5	557 587 935 079	141 34	626 347 598 571	239 35	196 312 824 332	26 6	9 547 9 143 2 263 0 953	1 085	790		337 236 329 903	706 942
14	RHEINL-PFALZ SUED																		
142	MAINZ KAISERSLAUTERN LUDWIGSHAFEN	35 275 69 653 261 417	3 20	751 452 762	<u>-</u> -	3 899	46	020 827 044	34	006 937 595	116	295 480 461	5	3 757 5 389 1 256		106 894 821		877 284 278	945
	ZUSAMMEN	366 349	5 531	965	_	3 899	225	891	584	538	592	236	1 12	0 402	3 097	821	5	441	581
15	BADEN-WUER.NORD-WEST																		
152	MANNHEIM KARLSRUHE PFORZHEIM	131 301 491 138	105	545 508 X	7 99 - X	- x		032 861 X		354 587 X		132 999 X		1 899 2 095 X	1 188 3 743			380 201	
	ZUSAMMEN	622 439	318	053	799	-	307	893	565	941	931	131	88	3 994	4 931	981	4	582	143
16	BADEN-WUER.OST																		
162 163 164	HEILBRONN STUTTGART ULM TUEBINGEN RAYENSBURG	173 972 17 836)	151	446 512 X X	- X X X	551 X X X	7	163 512 X X	128 177	182 311 X X X	25	135 348 X X X	31 32	6 179 8 823 X X X		302 848 X X		521 469	
	ZUSAMMEN	191 808		958	_	551	31	675	305	493	223	483	64	5 002	1 192		2	991	
17	BADEN-WUER. SUED-WEST									-							_		
172	FREIBURG DONAUESCHINGEN KONSTANZ/LOERRACH	271 042) 2 795	(928 X 312	<u>x</u>	640 X		000 X 899		576 X 952		042 X 694		9 144 X 6 264	2 746 29	208 X 932		837 258	Х
	ZUSAMMEN	273 837	95	240	-	640	353	899	129	528	627	736	22	5 408	2 776	140	1	096	532
18	NORDBAYERN												•						
182 183 184	ASCHAFFENBG/WUERZBG SCHWEINFURT BAYREUTH NUERNBERG ANSBACH	124 572 52 401 59 695 13 088	60 53 49	654 762 128 036 X	- - - X	- - - x	3 31 16	480 933 448 921 X	4 17	412 965 016 276 X	56 91	052 334 143 009 X	6 7	4 066 5 727 0 144 5 312 X	215 286 184	601 956 538 350 X		965 281 312 448	960
	ZUSAMMEN	249 756	284	580	_	_	82	782	160	669	332	538	44	5 249	1 251	445	2	008	672
19	OSTBAYERN																		
192 193	REGENSBURG AMBERG/WEIDEN PASSAU LANDSHUT	8 470) 2 524)	2	470 X 524 X	- X - X	- x -	4	624 X 740 X		639 X 002 X	7	094 X 264 X		6 109 X 1 526 X	87	134 X 711 X		479 239	271 X 817 X
	ZUSAMMEN	10 994	10	994	-	-	126	364	136	641	137	358	14	7 635	555	845		719	088
20	SUEDBAYERN																		
202 203 204 205 206	INGOLSTADT AUGSBURG MUENCHEN KEMPTEN GARMPARTENKIRCHEN ROSENHEIM MEMMINGEN))))	((((X X X X X	X X X X X	x x x x x x		X X X X X		X X X X X		X X X X X		X X X X X X		X X X X X			X X X X X
207	ZUSAMMEN	, ,		X	. ^	^ x		X		. ^ X		^ X		×		X			X
21	SAARLAND	,		^	^	^		^		^		^		^		Λ			^
	SAARLAND	25 373	3 2R	008	-	_		793	321	272	26	166	34	9 280	101	684	1	580	622
22	BERLIN (WEST)	20 0/0						. 55	521	~ / 2		200	53		101	007	•	550	J
	BERLIN (WEST)	31 777	189	672	227 385	118 252	18	431	75	527	277	593	38	3 451	1 272	288	1	430	085
-	INSGESAMT	4 826 583			283 602										48 380				

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

				TONN	IEN				
NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGEB. V=E	VERKEHR MIT DI DDR UND BERLIN (OST) V E		RENZUEBERSC VERKE V	HR	GESAMT- VERKEHR DHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKE DAR. N INSGESAMT D.DDF BERL.	MIT DURCHGA U. MAI	KEHR EINSCHL. NGSVERKEHR JANUAR BIS MAI 1989
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. 00 LEBENDE TIERE 01 GETREIDE	92 162	_ 15 539 26	561	239 010	177 981	- 551 253	125 663	- - 676 9	 16
02 KARTOFFELN 03 FRUECHTE,GEMUESE 04 TEXTILE ROHSTOFFE 05 HOLZ UND KORK	2 210 16 982	- - -	=	2 450 587 10 657	39 1 244 14 031	2 489 4 041 41 670	60 3 406	- - 25 - 40 - 450	41 23 596
06 ZUCKERRUEBEN 09 PFL.U.TIER.ROHST.AN	NG 510	-	=	125	764	1 399	312	- 17	11 11 604
ZUSAMMEN	111 864	15 539 26	561	252 829	194 059	600 852	129 441	- 730 2	93 3 281 645
AND.NAHRUNGSMITTEL 11 ZUCKER 12 GETRAENKE 13 AND.GENUSSMITTEL U	2 002 1 807	- - -	- - -	8 044 10 251 2 390	9 314 720 1 920	19 360 12 778 4 310	1 292 471 2 611	- 20 6 - 13 2 - 6 9	49 . 51 124
14 FLEISCH,EIER,MILCH 16 GETREIDE U. AE.ERZO 17 FUTTERMITTEL 18 OELSAATEN,FETTE ANG	71 844	- 16 131 22 527	- - 420	260 36 728 54 499 76 600	23 743 368 089 268 767	1 277 66 835 510 563 450 470	21	- 1 2 277 81 0 - 528 5 336 473 0	38 3 767 52 488 777 01 2 361 820
ZUSANMEN		38 658	420	188 772	672 553	1 065 593		613 1 124 7	
FESTE MIN.BRENNST. 21 STEINKOHLE,-BRIKET	rs 795 179	1 353 12	273	346 127	220 041	1 274 079	12/ 207	- 1 500 3	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
22 BRAUNKOHLE U.A., TOI 23 KOKS DAR STEINKOHLENKOKS		- 15	027 468 901	3 288 24 816 24 816	1 984 57 556 57 556	1 374 973 22 953 126 116 94 549	134 287 3 632 3 632	- 1 509 2 - 22 9 - 129 7 - 98 1	53 62 336 48 680 912
ZUSAMMEN	802 109	1 353 66	768	374 231	279 581	1 524 042	137 919	- 1 661 9	61 8 39 5 756
MINERALOELERZGN.U.AE. 31 ROHES ERDDEL 32 KRAFTSTOFFE,HEIZOEL 33 NATUR-,RAFFINERIEG. 34 MINERALOELERZGN.ANC	S 27 417	- - -	-	246 694 16 734 20 208	8 876 1 471 326 29 370 303 284	9 275 2 508 439 73 521 372 324	222 668 - 37 108	- 9 2 - 2 731 1 - 73 5 - 409 4	07 13 376 091 21 405 844
ZUSAMMEN	867 067	-	-	283 636	1 812 856	2 963 559	259 776	- 3 223 3	
ERZE,METALLABFAELLE 41 EISENERZE 45 NE-METALLERZE 46 EISEN-,STAHLABFAELL DAR SCHWEFELKIESABBRAH		- 1 549 1	751	75 389 10 121 205 098	2 706 974 219 781 81 519	2 798 207 232 233 410 182	152 233 14 052 6 263 1	- 2 950 4 209 246 2 351 416 4	85 1 260 854 45 1 999 873
ZUSAMMEN ZUSAMMEN		1 549 1	751	9 244	1 160 3 008 274	10 404 3 440 622	172 548 1	- 10 4 560 3 613 1	
EISEN, NE-METALLE					•			300 3 513 1	70 13 223 767
51 ROHEISEN, - STAHL 52 STAHLHALBZEUG 53 STAB-, FORMSTAHL U.A 54 STAHLBLECH, BANDSTAH 55 ROHRE, GIESSEREIERZO 56 NE-METALLE, - HALBZEI	IL 25 715 SN -	- 2 - 3	087 508 413 748	26 129 114 512 107 849 111 223 43 506 6 016	79 446 55 618 149 831 109 970 4 012 48 777	114 937 216 373 324 721 254 656 47 518 88 843	62 677 5 132	- 135 5 - 224 0 983 370 5 - 317 3 - 52 6 386 112 8	18
ZUSAMMEN	174 402	1 001 14	756	409 235	447 654	1 047 048	165 877 6	369 1 212 9	
STEINE U.ERDEN 61 SAND, KIES, BIMS, TON 62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ 63 AND. STEINE U.ERDEN 64 ZEMENT, KALK 65 GIPS	279 638 190 481 89 709 26 201	- 8 - 8 225 322 19 	979 915 915 006	1 867 977 22 293 22 293 213 357 114 955 69 580	721 053 30 576 24 289 172 875 62 334 13 243	4 116 073 341 422 335 135 821 041 266 998 109 024	2 395 20 551 825 903	043	17 1 784 473 35 1 736 987 92 3 684 877 23 963 341 27 499 347
69 AND.MIN.BAUSTOFFE ZUSAMMEN	5 490 1 1 997 583		562 462	9 508 2 297 670	34 819	55 379 5 709 937	2 563 237 901 4	- 57 9 040 5 947 8	
DUENGEMITTEL 71 NAT.DUENGEMITTEL 72 CHEM.DUENGEMITTEL	26 472 83 108	_	402	22 163 117 613	84 180 116 737	132 815 325 860	990 19 706	- 133 8	05 561 217
ZUSAMMEN		•	402	139 776	200 917	458 675	20 696	733 345 5 733 479 3	
CHEM.ERZEUGNISSE 81 CHEM.GRUNDST.U.A. 82 ALUMINIUMDXYD 83 BENZOL,TEER U.AE.	299 588 1 670 65 968	- 1 -	712	488 598 1 509 10 650	238 909 92 873 71 829	1 028 807 96 052 148 447	30 514 24 073 150	404 1 059 3 - 120 1 - 148 5	21 5 134 196 25 483 586
84 ZELLSTÖFF, ALTPAPIER 89 AND. CHEM. ERZEUGNISS	54 620 E 18 889	-	-	4 848 11 151	78 628 26 424	138 096 56 464	24 995 5 632	- 163 0 - 62 0	91 848 956
ZUSAMMEN	440 735	- 1	712	516 756	508 663	1 467 866	85 364	404 1 553 2	30 7 667 404
AND.HALB-U.FERTIGERZ. 91 FAHRZEUGE	95	-	_	8 037	6 261	14 393	233	- 14 6	26 75 187
92 LANDMASCHINEN 93 EL.ERZGN., MASCHINEN 94 EBM-WAREN U.A. 95 GLAS-U.A.MIN.WAREN 96 LEDER-U.TEXTILWAREN 97 SONSTIGE WAREN ANG.	1 699 1 986 1 44		457 430 234	6 878 7 114 5 478 1 305 662 7 478	665 4 662 1 954 2 130 1 349 16 570	7 543 14 013 9 131 6 851 2 055 34 548	6 367 11 057 1 617 5 2 685	- 7 5 - 20 3 - 20 1 - 8 4 - 2 0 - 37 2	43 33 638 80 105 121 88 94 842 68 34 274 60 14 738
ZUSAMMEN	13 850	20 4	121	36 952	33 591	88 534	21 964	- 110 4	98 56 7 706
BES.TRANSPORTGUETER 99 BES.TRANSPORTGUETER	5 763	160	-	115 819	71 793	193 - 535	15 635	- 209 1	70 1 051 061
INSGESAM	T 4 826 583	283 602 278	953	4 906 284	8 264 841	18 560 263	1 306 281 14	719 19 866 5	44 96 677 966

		VERKEHR		GREN		DURCH-			ARUNTER BI	NNEN- SEI	EVERKEHR	
FLAGGE	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DE UND BERLI		UEBERSCHE VERKE	REITENDER	GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DEF UND BERLI		IM GRENZUEE SCHREITE VERKE	NDEN
	V = E	٧	Ε	٧	E			V = E	V	E	V	E
DEUTECHI AND		, VE	RKEHR AUF		RASSEN INNE RDERTE GUE			BIETES				
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	4 308,2	6,9 275,7	54,7 221,0	1 204,5 0,5	3 306,3 3,5	172,1 4,8	9 052,7 505,5		-	· <u>-</u>	129,5	48,9
BELGIEN FRANKREICH	37,0 2,8		0,8	283,8 58,2	295,7 167,8	119,6 40,8	737,0 269,6	-	<u>.</u>	=	-	-
JUGOSLAWIEN LUXEMBURG	0,3	-	-	1,1	27,8 6,1	4.3	28.8 18.4	<u>-</u>	-	_	<u>-</u> :	-
NIEDERLANDE NORWEGEN	396,0 0,1	0,6	0.6	2 969,4 14,3	3 771,4 19,7	750,9	7 888,9 34,0	-	-	-	25,0 14,3	17,2 19,3
DESTERREICH POLEN	0,3	0,5	1,2	7 9,3 7,7	13,3 94,9	16,4	92,6 121,1	_	-	_	-	_
RUMAENIEN SCHWEIZ	81,0	=	-	0,2 206,5	18,3 412,2	195,7	18,4 895,5	_	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI UNGARN UEBRIGE FLAGGEN	1,0	=	0,5	43,8 2,9	61,5 37,3	1,7	107,0 40,2	_	-	=	-	-
INSGESAMT	4 826,6	283,6	279,0	26,4 4 906.3	29,0 8 264.8	1 306.3	57,0 19 866,5	2,5	_	-	17,0 185.8	6,8 92,2
JANMAI 1989		1 287,7					96 678,0		-	_	997.7	431.1
			G	ELEISTETE	TONNENKIL	METER IN	MILL. TKM					
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL.	989,2	2,3	21,8	342,0	783,1	94.7	2 233,1	0,1	_	_	16.8	10,0
DEUTSCHE DEM. REP. BELGIEN	9.6	11,9	21,4	0,1 49,8	1,2 77,4	2.1 63.9	36,7 201.0	-	-	-	10,0	10,0
FRANKREICH JUGOSLAWIEN	0,6	-	-	11,8	44,9 3,5	22,6	79,8 3,6		-	-	_	-
LUXEMBURG NIEDERLANDE	0,1 77,0	0,1	0,1	3,4 523,0	2,6 761,8	2,2 417,3	8,3 1 779,3		-	-	4.4	3,1
NORWEGEN OESTERREICH	0,0			1,2 14,2	1,8 2,4	_ =	3,0 16,6	-	_	_	1,2	1,8
POLEN RUMAENIEN	0,1	0,0	0,6	3,2 0,0	11,6 3,3	7,4	23,0 3,4	-	-	-	-	-
SCHWEIZ TSCHECHDSLOWAKEI UNGARN	10,5	=	-	49,9 6,3	119,9	113,1 0,8	293,4 15,0		-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,0	=	0,2	0,5 2,8	6,0 4,2	Ξ	6,5 7,3	-	Į.	-	1,9	1,2
INSGESAMT	1 087,1	14,3	44,5	1 008,2	1 831,9	- 724,2	4 710,2	0,2	-	-	24,2	16,1
JANMAI 1989	5 328,6	59,0	164,9	4 583,9		3 862,7	22 587,4	1,7	-	-	117,1	66, 7
DELITECUL AND				MITTLERE	TRANSPORT	WEITE IN	КМ					
DEUTSCHLAND BUNDESREP.DEUTSCHL. DEUTSCHE DEM. REP.	229,6	336,6 43,2	398,0 96,9	283,9 147,0	236,9 353,1	550,6 442,2	246,7 72,7	59,1	. <u>-</u>	-	129,4	204,3
BELGIEN FRANKREICH	258,9 211,9		406,0	175,4 202,1	261,9 267,8	534,3 552,5	272,8 296,1	-	_	=	=	=
JUGOSLAWIEN LUXEMBURG	468,0	-	-	178,6 438,2	124,4 429,1	504,1	126,4 451,2	-		-	<u>-</u>	-
NIEDERLANDE NORWEGEN	194,4 13,0	147,0	147,0	176,1 81,0	202,0 93,5	555,8	225,5 88.1	236,0	-	_	176,6 81,0	181,0 93.0
OESTERREICH POLEN	469,9	17,0	502,7	179,0 409.8	179,1 121,9	454,4	179,0 189,6		_	_	-	
RUMAENIEN SCHWEIZ	129,4	-	-	179,0 241,7	183,4 290,8	578,2	183,3 327,7	-	-	_	-	· <u>-</u>
TSCHECHOSLOWAKEI UNGARN UERRIGE ELAGGEN	27.0	=	-	143,7 179,0	129,3 161,7	453,0	140,3 162,9	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN INSGESAMT	37,0 225,2	50,4	392,0 159,4	104,7 205,5	146,0 221,7	- EE 4 A	127,6		-	-	109,0	177,1
INSUESAM	223,2	50,4	155,4	205,5	221,7	554,4	237,1	89,8	_	-	130,2	174,6
JANMAI 1989	222,6	45,8	144,1	198,0	214,3	545,3	233,6	•	-	-	117,3	154,8
	VER	KEHR DEUTS	SCHER SCH	(FFE 1) AU BEFOE	F WASSERST RDERTE GUE	RASSEN AU TER IN 10	SSERHALB 00 T	DES BUNDES	GEBIETES			
BUNDESREP.DEUTSCHL.	353,1	6,9	54,7	1 204,5	3 306,3	172,1	5 097,6	2,0	-	-	129,5	48,9
JANMAI 1989	1 447,5	8,3	183,8		15 560,7		•	•	-	-	737,9	273,1
DIMPESSED DEUTSON	F2 -				TONNENKILO							
BUNDESREP. DEUTSCHL.	53,1	1,5	12,0	184,8	435,9	34,4	721,7		_	-	25,8	7,5
JANMAI 1989	199,8	1,8	40,5	858,1	2 102,5 E TRANSPOR	199,7 TWEITE IN	3 402,4 I KM	2,0	-	-	147,1	50,9
BUNDESREP. DEUTSCHL.	150,3	216,1	219,8	153,4	131,8	199,9	141,6	200,0	-	-	199,1	153,0
JANMAI 1989	138,0	219,5	220,2	151,6	135,1	194,2	142,4	200,0	_	. -	199,3	186,2

¹⁾ SCHIEFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

	1 15105			BEF OERDERT	E GUETER			TONNENKI			GUETER-
WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)		ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	MITTLERE TRANS- PORT- WEITE	DICHTE IN 1000 T
WASSERSTRASSE	KM		N. 31111	1 0	00 T		SCHII I EN	IN MI		KM	(TKM : W.STR. LAENGE)
ELBEGEBIET	942	Х	X	х	х	х	х	133,7	23,7	х	x
ELBE, SCHNACKENBHBG ILMENAU ELBE-LUEBECK-KANAL TRAVE ELBE-SEITENKANAL ELBE, HAMBURG-SEEGR. ESTE LUEHE	146 28 67 21 115 105 12	0,2 0,2 319,4 137,8	29,1	15,8 1,5 39,6 4,5 306,5	4,9 5,5 13,4 - 16,2 382,3	582,9 7,0 53,3 0,2 340,1 855,7	129,9 0,6 5,2 - 49,8 147,0	62,1 0,1 2,5 0,0 38,3 17,2	13,9 0,0 0,2 5,7 1,1	90,9 10,9 47,1 21,0 112,7 20,2	425,3 2,7 37,4 0,2 333,4 164,2
SCHWINGE PINNAU KRUECKAU STOER OSTE HADELN-BEDERKESA-KAN NORD-OSTSEE-KANAL EIDER U.GIESELAU-KAN SCHLEI	5 10 12 50 75 45 109 90	6,4 76,1	18,2	0,7 0,5 0,5 2,6 2,0 86,2	6,1 3,7 28,5 2,1 41,9	0,7 6,6 4,2 31,1 4,1 6,4 222,4	0,6 1,0 - 25,0	0,0 0,1 0,1 0,9 0,2 0,3 11,9	0,0	5,0 10,0 12,0 27,9 49,3 45,0 53,3 64,0	0,7 6,6 4,2 17,3 2,7 6,4 108,8
WESERGEBIET	591	х	х	Х	х	х	х	58,9	2,9	х	х
WESER,H-MUENDMIND. WESER,MINDEN-BREMEN ALLER,CELLE-HADEMST. ALLER,HADEMSTWESER	205 140 49 68	175,7	14,7	18,7 148,0	7,0 29,6	25,7 367,9 -	1,1 14,1	2,2 40,6	0,0	84,5 110,4	10,6 290.2
WESER, BREMEN-SEEGR. HUNTE GEESTE	83 26 19	72,0 106,6 6,4	41,7	160,2 6,3	175,7 102,3	449,5 215,2 6,4	38,3 76,1	11,9 4,1 0,1	1,0	26,4 18,9 19,0	143,0 156,6 6,4
MITTELLANDKANALGEB.	319	х	· X	х	х	х	х	234,8	46, 7	х	х
MLK, BERGESH MINDEN ZW KAN. OSNABRUECK MLK, MINDEN-BRAUNSCH. ZW KANAL MISBURG ZW KAN. HANN LINDEN ZW KAN. HANN LINDEN ZW KAN. SALZGITTER ZW KAN. SALZGITTER MLK, BRAUNSCHW RUEH.	102 14 118 2 11 15 18 39	1 053,0 801,2 - - - 661,5	1,5	57,3 33,5 182,5 7,3 2,0 66,5 75,5 12,2	161,4 46,7 158,6 25,5 16,4 20,6 119,0 32,9	1 273,2 80,2 1 142,3 32,8 18,4 87,0 194,5 706,6	293,7 9,9 214,9 0,9 2,5 26,2 20,8 118,4	110,9 1,1 99,4 0,1 0,2 1,0 3,2 18,9	23,3 0,1 19,3 0,0 0,0 0,3 0,3	87,1 13,6 87,0 2,0 10,9 12,0 16,4 26,7	1 087,2 77,9 842,6 32,8 18,2 69,4 177,6 484,2
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	E24	Х	х	х	x	×	х	334,4	114,2	Х	х
RUHRWASSERSTRASSE RHEIN-HERNE-KANAL WESEL-DATTELN-KANAL DATTELN-HAMM-KANAL DEK, DORTMDATTELN DEK, DATTELN-BERGESH. DEK, BERGESHHERBRUM DEK, EMS, HERBREMDEN DOLLART EMS-VECHTE-KANAL HAREN-RUETENBRKAN.	47 21 87 105 56 13 20	464,7 1 066,7 541,9 1 227,8 385,7 317,4 421,2	14,7	23,9 528,2 250,1 139,0 179,7 38,4 58,0 25,5	41,7 274,1 178,5 293,3 115,4 150,6 113,0 179,6	65,6 1 281,7 1 495,3 432,3 837,0 1 416,8 556,6 523,2 421,2	43,1 389,4 671,9 128,4 198,8 321,1 238,1 290,0 280,7	0,6 41,9 77,2 13,6 8,5 116,6 33,6 24,3 5,5	0,4 11,3 34,8 3,8 3,0 25,7 11,4 13,7 3,6	9,0 32,7 51,6 31,4 10,2 82,3 60,4 46,5 13,0	49,2 855,3 1 286,2 288,5 406,7 1 339,9 320,1 434,3 421,2
KUESTEN-KANAL EMS-JADE-KANAL	70 70	131,7	-	36, <u>1</u>	53,2 1,6	221,0 1,6	123,9	12,6 0,0	6,6	57,1 22,0	180,1 0,5
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	., X	X	х	3 894,2	2 219,1	×	, x
RHEIN, RHEINF-STRASSB RHEIN, STRASSB-NEUBGW RHEIN, NEUBGW MANNH. RHEIN, MANNH BINGEN RHEIN, BINGEN-LUELSD. LAHN	74 99	641,7 2 055,6 2 366,7 4 609,3 5 708,7	3,1 342,0 7,2	270,2 587,8 803,2 123,5 296,0	73,3 153,0 1 193,6 657,5 377,6	988,2 2 796,3 4 705,6 5 397,4 6 382,3	749,0 1 383,3 2 185,8 2 684,6 3 761,4	36,4 142,9 244,2 418,6 748,9	28,3 75,4 114,0 227,2 437,9	36,9 51,1 51,9 77,6 117,3	662,2 2 382,3 3 300,5 4 228,4 5 388,1
MOSEL SAAR VOELKSAARGEM. SAAR MOSDILLINGEN RHEIN, LUELSDDRSDY RHEIN, ORSDY-NIED.GR. SPOY-KANAL 2) MAIN-DONAU-KANAL MAIN, MD-KWUERZBG. MAIN, WUERZBGASCHBG	31 59 128	1 192,6 - 5 799,5 1 419,4 - 213,5 320,6	238,7 5,4 - 102,8 13,8	39,2 3,2 19,6 2 015,1 1 480,8 1,1 66,7 71,6 80,6	79,0 0,8 340,0 4 366,7 114,3 10,7 150,8 81,4 92,4	1 310,8 4,0 359,6 12 420,0 13 020,0 11,8 217,5 469,4 507,4	833,1 1,5 182,7 7 485,6 8 810,8 5,1 38,5 54,7 83,9	291,3 0,0 21,2 917,3 775,5 0,1 8,8 38,5 61,6	190,2 0,0 10,8 550,1 530,7 0,0 1,3 5,5 9,2	222,3 6,9 59,0 73,9 59,6 8,6 40,3 82,1 121,4	1 203,9 0,9 359,6 7 166,4 11 575,2 11,2 92,2 281,3 375,4
MAIN, ASCHBGOFFENB. MAIN, OFFENBRHEIN NECKAR, PLOCHRHEIN	46 41 203	450,2 674,7	6,1 9,4	82,1 67,1 233,3	158,3 633,7 703,5	690,7 1 381,6 946,2	183,8 388,8 147,7	24,0 42,7 122,0	4,9 11,8 21,8	34,7 30,9 128,9	521.5 1 040,6 600,7
RHEIN V.RHEINFNL.GRZ DAR.INTERN.DURCHG.VERK	. 622 . X	4 624,2 1 297,8	1 350,3	4 822,7	6 182,0	16 979,2 1 297,8	9 652,7 1 123,5	3 284,0 598,7	1 963,6 520,4	193,4 461,4	5 279,7 X
DONAUGEBIET	213	х	x	x	Х	x	x	43,0	32,5	х	х
DONAU, KELHREGENSB. DONAU, REGENSBVILSH DONAU, VILSHDEST.GR	35 130 48	219,3 251,8	8,5 - 1,7	121,6 1,0 4,6	97,6 32,4 7,4	227,7 .252,6 265,5	164,3 191,8 202,9	0,9 29,7 12,4	0,7 22,3 9,5	4,0 117,5 46,8	25,8 228,3 259,0
GEBIET BERLIN-WEST	105	Х	х	X	х	х	х	11,2	1,1	x	Х
WASSERSTR.BERLIN-W. GESAMTVERKEHR	105 4511	- x	- x	277,6	383,5	661,0 18 866 A)	66,0	11,2	1,1	17,0	107,0
DAR. INTERN. DURCHG. VERK		×	X	x x	х х	19 866,5	1 129,4	4 710,2 724,2	2 440,3 627,3	237,1 554,4	x x

¹⁾ SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN.- 2) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.
A) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

	MAI	APRIL	MAI	1989	ZU- (-)		. ABNAHME AI 1989	i	JANU	AR BIS	MAI	
WASSERSTRASSENGEBIET	1988	1989	INSGESAMT			GEGENU	EBER		1988		1989	
WASSERSTRASSE				GEN	MAI 1988		APRIL 1989	•		N- EIL		AN- TEIL
		1000 T		%	1000 T	%	1000 T	*	1000 T	*	1000 T	%
ELBEGEBIET	1 320,6	1 080,1	1 086,7	49,2	233,9	17,8-	6,6	0,6+	5 660,7	5,1	5 132,2	
ELBE,SCHNACKENBHBG ILMENAU ELBE-LUEBECK-KANAL TRAVE	11.3 9,9 135.0	14,2 14,3 52,2	10,2 14,2 58,0	52,5 61,3 76,8	1,1 4,3 77,0	10,0- 43,8+ 57,1- X	4,0 0,1 5,8	28.2- 0,5- 11,1+ X	44,0 51,6 317,0	0,2	56,7 53,6 244,9	0,2
ELBE-SEITENKANAL ELBE,HAMBURG-SEEGR. ESTE	41,1 889,6	28,4 795,3	25,6 770,5	36,5 46,6	15,6 119,1	37,9- 13,4- X	2,8 24,8	9,9- 3,2- X	171,2 4 009,7	0,1 3,6	147,3 3 664,9	0,1 3,2
LUEHE SCHWINGE	-	-		-	-	X	-	X		_	-	<u>-</u>
PINNAU KRUECKAU STOER OSTE	9,2 4,8 15,1 2,7	8,7 3,8 26,1 1,2	6,6 4,2 31,1 2,1	7,7 12,3 8,5	2,6 0,6 16,1 0,6	28,4- 11,8- 106,7+ 21,6-	2,0 0,4 5,0 0,9	23,6- 11,5+ 19,1+ 80,2+	53,3 18,4 89,2 14,5	0 0 0	50,9 21,1 100,5 10,7	0
HADELN-BEDERKESA-KAN NORD-OSTSEE-KANAL	200,7	133.0	163.0	63,1	37,7	18,8-	30,1	X 22,6+	887,9	0,8	776,2	-
EIDER U.GIESELAU-KAN SCHLEI	1,2	3,0		100,0	0,1	12,6- X	2,0	66,4- X	4,0	0	5,3	-
WESERGEBIET	768,2	689,9	736,6	46,2	31,6	4,2-	46,7	6,7+	3 588,4	3,2	3 361,2	
WESER,H-MUENDMIND. WESER,MINDEN-BREMEN ALLER,CELLE-HADEMST.	87,3 135,3	76,6 135,1	75,5 183,5	57,4 75,8	11.8 48.2	13,6- 35,6+ X X	1,1 48,4	1,5~ 35,8+ X X	419,8 516,7	0,3	339,4 661,4	
ALLER, HADEMST WESER WESER, BREMEN-SEEGR. HUNTE GEESTE	426,4 119,3	366,2 112,0	369,2 108,4	41,1	57,2 10,8	13,5- 9,1- X	3,0 3,6	0,8+ 3,2- X	2 181,0 471,0	1,9 0,4	1 893,5 467,0	
MITTELLANDKANALGEB.	998,0	984,0	1 002,7	44,4	4,7	0,4+	18,7	1,9+	4 540,2	4,1	4 441,7	3,9
MLK, BERGESH. – MINDEN ZW. – KAN. OSNABRUECK MLK, MINDEN-BRAUNSCH. ZW. – KANAL MISBURG ZW. – KAN. HANN. – LINDEN ZW. – KAN. HILDESHEIM ZW. – KAN. SALZGITTER	184,9 87,1 340,2 18,9 32,9 71,4 206,8	201,6 78,7 322,4 25,6 33,4 94,3 180,8	194,1 85,0 346,0 33,6 22,6 87,8 187,7	29,0 45,0 54,1 24,1 27,2 76,5 36,5	9,2 2,0 5,8 14,7 10,3 16,5 19,1	4,9+ 2,4- 1,7+ 77,9+ 31,4- 23,0+ 9,3-	7,5 6,4 23,7 8,0 10,8 6,5 6,8	3,8- 8,1+ 7,3+ 31,0+ 32,4- 6,9- 3,7+	787,6 328.5 1 627,8 115.0 115.3 429,4 874,2	0,7 0,3 1,4 0,1 0,1 0,3 0,8	794,9 370,9 1 488,4 108,0 125,0 462,2 859,3	0,3 1,3 0 0,1 0,4 0,7
MLK, BRAUNSCHWRUEH.	55,9	47,2	45,9	28,3	10,1	18,0-	1,3	2,9-	262,4	0,2	232,8	
WESTDEUTSCH. KANALGEB. RUHRWASSERSTRASSE	2 760,3 52,9	2 612, 7	2 639,3 73,8	47,1 43,4	121,0 20,9	4,4-	, 26,7 3,0	1,0+ 4,2+	13 144,5 239.9	12,0	12 903,3 304,9	·
RHEIN-HERNE-KANAL WESEL-DATTELN-KANAL DATTELN-HAMM-KANAL DEK, DORTMDATTELN DEK, BERGESHHERBRUM DEK, EMS, HERBREMDEN DOLLART EMS-VECHTE-KANAL HAREN-RUETENBRKAN.	825,7 436,8 454,6 320,7 201,5 151,7 226,5	779,9 464,3 340,0 321,8 192,7 165,4 213,3	752,8 399,8 449,0 304,3 193,7 170,4 203,5	64,5 55,3 34,6	72,9 36,9 5,5 16,4 7,7 18,7	8,9- 8,9- 1,3- 5,2- 3,9- 12,2+ 10,2- X	27,1 64,5 109,0 17,5 1,0 5,0 9.8	3,5- 13,0+ 35,55+ 3,05- 4,6- X X X	4 028,3 2 207,3 2 309,9 1 474,9 808,0 726,3	3,6 2,0 2,1 1,3 0,7 0,9	3 940,3 2 224,6 1 780,1 1 537,1 891,0 884,6	3,4 1,9 1,5 1,3 0,7 0,7
KUESTEN-KANAL EMS-JADE-KANAL	87,9 2,1	62,4 2,0	90,4	41,1	2,4 0,6	2,7+ 27,2-	28,0 0,4	44,9+ 20,5-	318,3 5,3	0,2	316,6 5,5	0,2
RHEINGEBIET	17 593,3	17 257,6	16 798,2	40,8	795,1	4,6-	459,5	2,7-	78 253,0	71,6	83 161,3	73,6
RHEIN, RHEINF-STRASSB RHEIN, STRASSB-NEUBGW RHEIN, NEUBGWMANNH. RHEIN, MANNHBINGEN RHEIN, BINGEN-LUELSD.	362,8 807,4 2 858,2 777,4 759,2	392,6 820,9 2 726,1 777,6 620,5	772,2 2 686,0 798,7	77,4 80,1 42,8 16,7 43,7	24,6 35,2 172,2 21,2 88,4	6,8- 4,4- 6,1- 2,7+ 11,7-	54,4 48,7 40,1 21,1 50,3	13,9- 6,0- 1,5- 2,7+ 8,1+	1 365,5 3 122,0 14 103,5 3 471,7 3 031,6	1,2 2,8 12,9 3,1 2,7	1 552,2 3 580,4 14 204,8 3 682,8 2 990,6	3,1 9 12,5 6 3,2
LAHN MOSEL SAAR VOELKSAARGEM. SAAR MOSDILLINGEN RHEIN, LUELSDORSOY RHEIN, ORSDY-NIED. GR. SPOY-KANAL 1) MAIN-DONAU-KANAL MAIN, MO-KWUERZBG. MAIN, WUERZBGASCHBG MAIN, ASCHBGOFFENB. MAIN, OFFENBRHEIN NECKAR, PLOCHRHEIN	160,7 2,3 33,0 7 133,5 1 534,4 10,9 275,0 488,3 234,4 218,6 1 138,6	127,7 2,0 379,4 7 180,4 1 439,1 1206,0 383,0 195,6 245,6 775,8 974,0	399,8 6 791,7 1 521,7 10,7 208,9 364,7 196,5 237,1 719,5	31,8 92,1 27,8 49,4 45,9 33,2 11,0	35,6 1,5 366,8 341,8 12,7 0,2 66,1 123,6 37,8 18,5 79,1	4,8- 0,9- 1,5- 24,1- 25,4- 16,2- 8,4+ 10,0-	2,5 1,3 20,4 388,7 82,6 1,3 2,9 18,2 0,9 7,93 56,3	X	688,7 9,0 33,0 34 163,7 6 353,1 53,2 1 044,7 1 378,4 853,3 976,0 3 418,8	0,60 00 31,28 00,9 10,27 0,8 3,1 3,8	647, 4, 1 782, 35 063, 7 157, 53, 949, 1 464, 834, 1 118, 3 563, 4 514,	1,5 31,0 3,3 6,3 0,8 7,1,2 0,7 0,7 0,9 3,1
DONAUGEBIET	293,4	273,0	288,5	48,8	5,0	1,7-	15,5	5,6+	1 076,4	0,9	1 286,	5 1,1
DONAU, KELHREGENSB. DONAU, REGENSBVILSH DONAU, VILSHOEST.GR	240,3 38,2 14,9	219,5 33,0 20,6	33,8	4,1	2,5 4,4 1,9	11,6-	18,4 0,8 3,7	8,3+ 2,5+ 18,2-	894,1 121,6 60,7	0,8 0,1 0	952, 256, 77,	2 0,2
GEBIET BERLIN-WEST	710,5	662,4	656,4	41,5	54,1	7,7-	6,1	1,0-	2 914,8	2,6	2 698,	3 2,3
WASSERSTR.BERLIN-W.	710,5	662,4	656,4	41,5	54,1	7,7-	6,1	1,0-	2 914,8	2,6	2 698,	3 2,3
INSGESAMT	24 444,4	23 559,7	23 208,4	42,4	1 236,0	5,1-	351,3	1,5-	109 178,0	100	112 984,	5 100

¹⁾ EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7.1 VERSAND

				/.	1 VERSANL	,						
	INS-	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE-	- STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND. HALB-U.	BES.
WASSERSTRASSENGEBIET	GESAMT	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	FERTIG- ERZ.	TRANSP.
		ERZ.U.AE.	MITTEL		ZGN.U.AE. IGEN ALLEI		E					GUETER
ELBEGEBIET	534,8	8 33,0	83,5	3,6	217,1	30,5	37,9	44,4	14,2	8 68,8	1,2	0,8
ELBE,SCHNACKENBHBG. ELBE,HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	68,6 362,8 104,6	B 18,5	6,7 76,0 0,8	- 1,8 1,8	1,1 118,7 97,3	5,3 24,8 0,4	37,9	30,1 14,3	2,1 11,1 1,0	57,8	0 1,2	0.8
WESERGEBIET	340,8		30,4	-	23,3	15,4	11,1	156,5	3,7		2,5	2,3
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	43,4 139,3 158,0	3 1,6	0,5 29,9	- -	_ 23,3	4,0 11,4	_ 11,1	14,4 137,2 4,9	- 3,7	- - 44,9	2,5	_ _ 2,3
MITTELLANDKANALGEB.	445,	2 53,4	23,6	46,7	4,9	51,8	32,5	123,0	92,7	15,6	1,1	-
MLK,WESTL.MINDEN MLK,OESTL.MINDEN	94,6 350,6		0,6 23,0	21,4 25,2	4,9	16,3 35,5	- 32,5	40,2 82,7	92,7	14,9	_ 1,1	Ξ
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 245,	1 15,6	15,1	569,3	150,4	68,2	68,5	239,4	39,8	74,4	2,4	2,2
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	1 084,2 123, 37,2	7 5,5	7,0 8,1	553,0 3,8 12,5	114,4 36,0	61,7 6,5	68,5 -	174.2 40.5 24,7	37,9 1,7		2,1 0,3	2,2
RHEINGEBIET	6 860,	9 223,3	200,4	546,1	818,9	175,9	462,7	3 569,5	134,9	625,7	59,9	43,6
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL	2 031,9 533, 46,	1 35,5 1 8,2	41,0 25,9	11,9 4,4	544,7 6,0	21,9 16,5 1,9	51,8 93,2 3,1	1 119,0 330,9 32,9	48,2 1,5		25,4 0,7 0,1	5,9 18,6
SAAR MOSDILLINGEN NIEDERRHEIN MAIN,MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	59,8 3 566,3 487,4 242,8	1 75,8 4 80,6	89,2 34,9 9,4	3,6 527,4 - 2,4	260,9 7,3	8,1 88,4 27,7 21,3	48,1 317,3 0,5	1 683,9 240,8 195,0	35,1 50,1		0 30,9 0,7 2,2	14,9 4,3
DONAUGEBIET	140,8	8 -	5,0	41,3	-	74,8	1,1	11,8	-	1,0	4,8	1,1
GEBIET BERLIN-WEST	272,	9 4,7	1,0	0,3	1,4	14,1	10,6	238,4	-	0,1	2,2	0,2
INSGESAMT	9 840,	5 380,5	359,0	1 207,2	1 216,0	430,6	624,4	4 383,1	285,2	830,4	74,0	50,2
JANUAR-MAI 1989	47 842,6	6 1 640,6	1 820,8	6 305,4	6 570,7	2 007,0	3 359,7	19 717,5	1 808,2	3 933,1	409,8	269,7
			E:	INLADUNGEN	AUSLAENI	DISCHER S	CHIFFE					
ELBEGEBIET	57,0	•	22,8	1,8	-	3,4	5,0	2,7	9,4	-	0,3	0,3
ELBE, SCHNACKENB.—HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.	5.3 52,3	3 5,0 3 6,8	22,8	1,8	-	3,4	5,0	0,4 2,4	9,	-	0 0,2	0,3
WESERGEBIET	10,9	•	0,3	-	-	3,2	-	2,5	-	1,3	-	0,6
MITTELWESER UNTERWESER	1,0		0,3	-	-	3,2	=	1,0 1,5	=	.1,3	-	0,6
MITTELLANDKANALGEB.	104,8	B 19,5	11,5	15,3	-	10,4	3,1	8,5	29,6	7,0	-	-
MLK,WESTL.MINDEN MLK.OESTL.MINDEN	24, 80,		11,5	15,3	-	2,4 8,0	3,1	- 8,5	29.8	7,0 -	-	_
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	394,6	6 11,2	11,0	81,6	12,9	23,8	48,4	162,2	15,9	25,7	1,4	0,4
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	314,2 45,8 34,8	B 4,7	6,3 4,7	65,3 3,8 12,5	12,9 _ _	19,6 4,1	48,4	112,8 27,3 22,1	_	24,5	1,4	0,4
RHEINGEBIET	3 309,6	6 145,5	95,3	192,4	344,4	83,2	282,1	1 705,2	74,2	326,1	33,5	27,7
OBERRHEIN	752,	1 10,1	14,6	2,4 0,6	232,5 2,1	5,8 9,1	19,3 51,8 0,4	342,2 151,0 6,0	0,3	77,2	15,3 0,1 0,1	5,3
MITTELRHEIN MOSEL	259,2 12,0	2 28,0 0 5,7	11,1	-	-		• • • •	•			٠, ـ	
MITTELRHEIN	259,2	2 28,0 0 5,7 9 - 9 57,8 0 39,4	- 57,8	189,3	107,7 2,1	8,1 58,7 5,8 3,8	15,8 210,5	1 205,1 2,9 4,0	19,4 27,4	235,0 13,9	16,8 0,5 0,8	12,6 4,2
MITTELRHEIN MOSEL SAAR MOSDILLINGEN NIEDERRHEIN MAIN,MAIN-DONAU-KANAL	259,2 12,6 23,5 2 170,5 104,6	2 28,0 0 5,7 9 - 9 57,8 0 39,4 4 10,3	57,8 7,4	189,3		58,7 5,8	15,8 210,5	1 205,1 2,9	19,4 27,4	235,0 1 13,9	16,8 0,5	12,6 4,2
MITTELRHEIN MOSEL SAAR MOSDILLINGEN NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	259,2 12,6 23,5 2 170,5 104,6 23,6	2 28,0 5,7 9 - 9 57,8 0 39,4 4 10,3	57,8 7,4 4,5	189,3 -	2,1	58,7 5,8 3,8	15,8 210,5 0,5	1 205,1 2,9 4,0	19,4 27,4	13,9	16,8 0,5 0,8	12,6
MITTELRHEIN MOSEL SAAR MOSDILLINGEN NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR DONAUGEBIET	259,3 12,6 23,5 2 170,5 104,6 23,4	2 28,0 5,7 9 -7 9 57,8 9 39,4 10,3 5 -	57,8 7,4 4,5 5,0	189,3	2,1	58,7 5,8 3,8 51,3	15,8 210,5 0,5	1 205,1 2,9 4,0 0,2	19,4 27,4	13,9	16,8 0,5 0,8 4,7	12,6 4,2 -

7.2 EMPFANG

					Z EMPFAM	•						
	INS-	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN, NE	- STEINE	DUENGE	CHEM. ER-	AND. HALB-U.	BES.
WASSERSTRASSENGEBIET	GESAMT	WIRTSCH. ERZ.U.AE.	RUNGS- MITTEL	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	FERTIG- ERZ.	TRANSP.
•		ERZ.U.AE.	MITTEL		ZGN.U.AE NGEN ALLE		E					GUETER
ELBEGEBIET	551,9	43,2	58,4	41,8	126,3	12,1	33,8	141,2	42.8	3 37,1	11,4	3,7
ELBE, SCHNACKENBHBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	40,0 451,8 60,1	31,8	1,3 48,7 8,5	2,9 38,9	7,5 85,1 33,8	2,0 10,1	33,8	13,6 127,6	3,7 30,4 8,8	7 0.5 4 30,7	0,3 11,0	3 <u>.</u> 7
WESERGEBIET	396,0	54,5	77,7	31,2	35,7	13,6	5,7	147,0	19,6	•	3,3	1,9
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	32,1 44,3 319,6	1,4	11,3 10,9 55,6	2 <u>.</u> 2 29,0	11,3 24,4	- 13,6	0,1 5,6	2,0 19,0 126,0	2,2 6,1 11,3	4,4	2,5 0,9	- 1,9
MITTELLANDKANALGEB.	557,5	23,6	69,8	189,9	107,5	16,7	47,4	65,2	17,0		3,8	-
MLK,WESTL.MINDEN MLK,OESTL.MINDEN	184,5 373,0		63,2 6,6	6,5 183,4	19,2 88,3	0.9 15,8	14,0 33,4	50,5 14,7	7,6 9,4	7,2 9,5	1,0	Ξ
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 394,2	•	109,4	129,6	342,1	72,6	97,1	344,7	53,6		4,1	1,9
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	895,6 443,5 54,7	5,7	14,4 82,7 12,3	108,2 21,4	275,6 65,5 1,1	47,9 24,6	94.0 3 <u>.</u> 2	145,4 186,7 12,5	23,7 25,8 4,2	3 28,3	4,0 0,1 _	1,9 - -
RHEINGEBIET	9 937,2	•	514,0	621,7	1 978,8	3 032,0	391,5	2 289,2	165,8		25,6	68,9
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELKSAARGEM	1 764,9 1 462,1 79,0	16,0	80,3 116,0 -	144,3 99,8 7,3	639,6 366,0 38,3	64,1 259,5 8,2	53,8 59,1 0,9	467,2 473.8 15,1 0,8	39,9 11,7 3,3	28,8	10,3 5,5	25,8 25,8 -
SAAR MOSDILLINGEN NIEDERRHEIN MAIN,MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	340,0 4 758,0 1 239,3 712,9	126,1	229,3 51,8 36,6	34,8 147,2 130,2 100,2	55,1 508,7 438,1 26,3	240,1 2 696,0 10,4 2,0	1,7 216,2 18,3 44,1	8,3 398,9 486,7 462,6	67,2 32,1 14,9	62,9	8,4 0,4 1,0	12,1 5,2
DONAUGEBIET	147,6	0,1	8,5	3,9	35,3	0,1	37,1	42,0	14,2	2 2,4	2,8	1,2
GEBIET BERLIN-WEST	383,5	8,5	-	130,4	54,1	1,2	24,2	155,9	6,0	2,6	0,5	-
INSGESAMT	13 367,9	332,5	837,7	1 148,5	2 679,9	3 148,2	636,8	3 185,2	318,9	951,1	51,6	77,6
JANUAR-MAI 1989	65 141,9	1 521,7	3 966,3	5 782,7	13 113,4	16 227,3	2 890,8	14 150,6	2 062,3	4 810,7	288,0	328,1
JANUAR-MAI 1989	65 141,9	1 521,7			13 113,4 N AUSLAENO			14 150,6	2 062,3	3 4 810,7	288,0	328,1
ELBEGEBIET	64,8	6,4	Al 21,0					14 150,6 2,0	2 062,3	·	288,0 6,6	328,1
		6,4 0,9 5,5	Al	JSLADUNGEN		DISCHER S	CHIFFE			1,0	·	
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENBHBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET	64,8 1,8 62,3 0,8 56,0	5,4 0,9 5,5 -	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3	JSLADUNGEN 1,0 –	N AUSLAENG - - - - -	2,7 2,7 2,7 2,4	CHIFFE 16,5 16,5	2,0	4,4 - 4,4 9,8	1,0 1,0	6, 6 0,1	3,3 -
ELBEGEBIET ELBE,SCHNACKENBHBG ELBE,HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET	64,8 1,8 62,3 0,8	5,4 0,9 5,5 1,2	21,0 0,4 19,9 0,8	JSLADUNGEN 1,0 –	N AUSLAENO - -	2,7 2,7	CHIFFE 16,5 16,5	2,0	4,4 - 4,4 - 9,6 1,1 3,6	1,0 1,0 3 -	6,6 0,1 6,5	3,3 - 3,3
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENB. —HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER MITTELLWESER MITTELLANDKANALGEB.	64,8 1,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3	5,4 0,9 5,5 1,2 - 0,4 0,9 5,3	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7	JSLADUNGEN 1,0 –		2,7 2,7 2,7 2,4	16,5 - 16,5 0,5 0,1 0,4 17,6	2,0 0,4 1,6 - - - 14,7	4,4 -4,4 -9,6 1,1 3,6 5,0	1,0 1,0 1,0 5 -	6,6 0,1 6,5 - - - 1,8	3,3
ELBEGEBIET ELBE.SCHNACKENBHBG. ELBE.HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	64,8 1,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2	6,4 0,9 5,5 1,2 1,2 0,4 0,9 5,3	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3	1,0 - 1,0 - - - - -	N AUSLAENO	2,7 2,7 2,7 2,4	16,5 16,5 16,5 0,5 0,1	2,0	4,4 - 4,4 - 9,6 1,1 3,6	1,0 1,0 3 - 1 - 5 - 1 1,5	6,6 0,1 6,5 - -	3,3
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENB. —HBG. ELBE, HAMBURG—SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WE SERGEBIET OBERWE SER MITTELWE SER UNTERWE SER MITTELLANDKANALGEB. MLK, WE STL. MINDEN WE STDEUTSCH. KANALGEB.	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 48,5	5,4 0,9 5,5 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4	1,0 - 1,0 - - - - - - - - - -	AUSLAENC - - - - - - 6,9	2,7 - 2,7 2,7 2,4 - 2,4 4,9	CHIFFE 16.5 - 16.5 0.5 0.1 0.4 17.6 2.6	2,0 0,4 1,5 - - 14,7 9,7	4,4 4,4 9,6 1,1 3,6 5,0 7,1	1,0 1,0 1,0 5, - 1,5 1,5 7, 1,5	6,6 0,1 6,5 - - - 1,8	3,3
ELBEGEBIET ELBE.SCHNACKENB.—HBG. ELBE, HAMBURG—SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK,WESTL.MINDEN MLK, WESTL.MINDEN	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 48,5	6,4 0,9 5,5 1,2 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1	1,0 - 1,0 - - - - - - - - - - - - - - - - - - -	AUSLAENC - - - - - 6,9	2,7 2,7 2,7 2,4 - 2,4 4,9	CHIFFE 16,5 16,5 0,5 0,1 0,4 17,6 2,6 15,0	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7	4,4,4,5,5,7,1	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	6,6 0,1 6,5 - - - 1,8 0,7	3,3
ELBEGEBIET ELBE.SCHNACKENB.—HBG. ELBE, HAMBURG—SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK,WESTL.MINDEN MLK,UESTL.MINDEN WESTDEUTSCH.KANALGEB. RUHRGEBIET DEK, DATTELN—SEEGR. JADEGEBIET RHEINGEBIET	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 48,5 518,7 383,1 123,8 11,7	5,4 0,9 5,5 1,2 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5 0,6	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1 84,5	1,0 1,0 1,0 - - - 6,4 30,7 30,7	AUSLAENC 	2,7 2,7 2,4 - 2,4 4,9 32,4 28,2 4,3	CHIFFE 16,5 - 16,5 0,5 0,1 0,4 17,6 2,6 15,0 62,0 61,4	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7 5,1 66,8 40,8 25,5 0,6	4,4,4,4,5,4,6,4,6,4,6,4,6,4,6,4,6,4,6,4,	1,0 1,0 1,0 1,0 1,5 7,5 7,5 83,1 7,5	6,6 0,1 6,5 - - 1,8 0,7 1,0 1,7	3,3
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENBHBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN WESTDEUTSCH. KANALGEB. RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 48,5 518,7 383,1 123,8 11,7 4 542,2 744,9 594,1 28,1	6,4 0,9 1,2 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5 0,6 119,1 13,2 9,4	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1 84,5	1,0 - 1,0 - - - - 6,4 30,7 30,7	AUSLAENC - - - - 6,9 1,1 5,8 105,2 98,1 7,1	2,7 2,7 2,7 2,4 - 2,4 4,9 32,4 28,2	CHIFFE 16,5 0,5 0,1 0,4 17,6 2,6 15,0 61,4 0,6	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7 5,1 66,8 40,8 25,5 0,6 287,0 58,7 2,7	4,4 4,4 9,6 1,1 3,5 5,0 7,1 4,2,7 25,8 13,5 12,0	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,5 5,7 1,5 8,1 1,5 8,1 7,7 1,5 8,1 7,7 1,5 8,7 1,5 8,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1	6,6 0.1 6,5 - - 1,8 0.7 1,0 1,7	3,3 3,3 - - - - - - 41,4 22,5 6,0
ELBEGEBIET ELBE.SCHNACKENBHBG. ELBE.HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK.WESTL.MINDEN MLK, UESTL.MINDEN MESTDEUTSCH.KANALGEB. RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET RHEINGEBIET OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 48,5 518,7 383,1 11,7 4 542,2 744,9	5,4 0,9 5,5 1,2 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5 0,6 119,1 13,2 9,4 93,5 1,6	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1 10,9 63,4 10,3 337,8	1,0 - 1,0 - 1,0 - - - 6,4 30,7 30,7 - 151,3	AUSLAENC - - - - 6,9 1,1 5,8 105,2 98,1 7,1 996,8 339,2	2,7 2,7 2,7 2,4 2,4 4,9 32,4 28,2 4,3 1 891,4 139,9	CHIFFE 16,5 - 16,5 0,1 0,4 17,6 2,6 15,0 62,0 61,4 0,6 240,4 27,7 32,0	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7 5,1 66,8 40,8 25,5 0,6 287,0 58,7	4,4 -4,4 -7,3,5,5,7,1 3,5,5,7,1 4,5,2,7,1 25,6 12,7,0,7,1 28,5,6,7,1 28,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7,7	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,5 5,7 1,5 3,1 7,7 1,5 3,1 7,7 1,5 3,1 1,5 3,1 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1,5 1	6,6 0,1 6,5 - - 1,8 0,7 1,0 1,7 1,7 - 19,0 7,6 3,8	3,3
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENB.—HBG. ELBE, HAMBURG—SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN ESTDEUTSCH. KANALGEB. RUHRGEBIET DEK, DATTELN—SEEGR. JADEGEBIET RHEINGEBIET OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSSEL SAAR VOELK.—SAARGEM SAAR VOELK.—SAARGEN NIEDERRHEIN NIEDERRHEIN NIEDERRHEIN NIEDERRHEIN MOSSEL SAAR VOELK.—SAARGEM SAAR MOS.—DILLINGEN NIEDERRHEIN MAIN.—MAIN—DONAU—KANAL	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 123,1 123,1 123,1 123,1 24,2 24,2 24,1 28,2 26,2 27,20,6	6,4 0,9 5,5 1,2 1,2 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5 0,6 119,1 13,2 9,4 - 93,5 1,6 1,3	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1 84,5 10,9 63,4 10,3 337,8 58,4 78,1	JSLADUNGER 1,0 - 1,0 - - 6,4 30,7 30,7 - 151,3 57,0 29,2 - 13,7 43,9 10,3	AUSLAENC - - - - - - 6,9 1,1 5,8 105,2 98,1 7,1 21,2 37,4 288,9 176,8	2,7 -2,7 -2,4 -2,4 4,9 32,4 28,2 4,3 1 891,4 139,9 0,9 128,4 1 732,6	CHIFFE 16,5 - 16,5 0,1 0,4 17,6 2,6 15,0 61,4 0,6 240,4 27,7 32,0 - 1,7 148,7 10,6	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7 5,1 66,8 40,8 25,5 6 287,0 97,18 0,77 92,3 88,7	4,4 4,4 - 9,6 1,1 3,5 5,0 7,1 4,2,7 25,8 13,5 100,7 28,6 9,4 2,7	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	6,6 0,1 6,5 - - 1,8 0,7 1,0 1,7 1,7 - 19,0 7,6 3,8 - -	3,3 - 3,3 - - - - - - - - - - - - - - -
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENBHBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN WESTDEUTSCH. KANALGEB. RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET RHEINGEBIET OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELKSAARGEM SAAR WOSDILLINGEN NIEDERRHEIN MIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 68,1 123,8 11,7 4 542,2 744,9 594,1 28,2 181,9 2 790,6 122,4	5,4 0,9 5,5 1,2 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5 0,6 119,1 13,2 9,4 1,6 1,3	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1 10,9 337,8 58,4 10,3 337,8 58,4 10,3 337,8	JSLADUNGER 1,0 - 1,0 - - - 6,4 30,7 30,7 30,7 - 151,3 57,0 29,2 - 13,7 43,9 10,3 11,0	AUSLAENC - - - - - - 6,9 1,1 5,8 105,2 98,1 7,1 7,1 21,2 37,4 288,9 176,8 14,9	2,7 2,7 2,7 2,4 4,9 32,4 28,2 4,3 1 891,4 18,4,9 0,9 128,4 1 732,6	CHIFFE 16,5 - 16,5 0,1 0,4 17,6 15,0 62,0 61,4 0,6 27,7 32,0 - 1,7 148,7 10,6 21,4	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7 5,1 66,8 40,8 50,6 287,0 797,11 20,8 00,7 92,3 18,1 20,8	4,4 -4,4 -7,3,6 5,0 7,1 4,5,2 13,6 100,7 28,1 9,1 2,1 7,7,5 13,4	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0	1,8 0,7 1,0 1,7 1,7 1,7 1,7 	3,3
ELBEGEBIET ELBE, SCHNACKENB.—HBG. ELBE, HAMBURG—SEEGR. UEBRIGES ELBEGEBIET WESERGEBIET OBERWESER MITTELWESER MITTELWESER MITTELLANDKANALGEB. MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN MESTDEUTSCH. KANALGEB. RUHRGEBIET DEK, DATTELN—SEEGR. JADEGEBIET RHEINGEBIET OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOELK.—SAARGEM SAAR VOELK.—SAARGEN NIEDERRHEIN MITDERRHEIN NIEDERRHEIN MITTELRHEIN NIEDERRHEIN MIN MAIN—DONAU—KANAL NECKAR DONAUGEBIET	64,8 62,3 0,8 56,0 6,5 9,2 40,3 117,6 69,1 123,8 11,7 4 542,2 744,9 594,1 28,2 0,1 181,9 2 790,1 129,6	5,4 0,9 5,5 1,2 0,4 0,9 5,3 4,2 1,1 18,9 14,7 3,5 1,6 119,1 13,2 9,4 1,6 1,6 1,6	21,0 0,4 19,9 0,8 42,3 5,4 5,3 31,7 51,4 46,3 5,1 10,9 63,4 10,3 337,8 58,4 78,1 149,7 19,1 32,5	JSLADUNGER 1,0 - 1,0 - - 6,4 30,7 30,7 151,3 57,0 29,2 - 13,7 43,9 11,0 3,2 25,1	AUSLAENC - - - - - - - - - - - - -	2,7 2,7 2,7 2,4 4,9 32,4 28,2 4,3 1 891,4 139,9 0,9 128,46 1 732,66	CHIFFE 16,5 - 16,5 0,1 0,4 17,6 2,6 15,0 61,4 0,6 240,4 27,7 32,0 - 1,7 148,7 10,6 21,4	2,0 0,4 1,6 - - 14,7 9,7 5,1 66,8 40,8 50,5 287,0 92,3 18,1 20,8 28,1	4,4 -4,4 -7,1 3,6 5,0 7,1 4,5 2,7 13,5 10,7 100,7 28,9 2,2 7,7,5 13,4	1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,5 5,7 1,5 3,90,6 83,1 7,7 3,5 113,7 12,1 12,1 12,1 12,1 11,6 11,6 11,6 11,7 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0 11,0	1,8 0,7 1,0 1,7 1,7 1,7 1,7 	3,3

WASSERSTRASSENGEBIET	MAI 1988	VERSAND	MAI 1989 EMPFANG INSGESAMT	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM MAI 1989 GEGEN 1988	JANUAR-MAI 1988 1989	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1989 GEGEN 1988
HAFEN ELBEGEBIET DAR::BRUNSBUETTEL HAMBURG KIEL LUEBECK	1 320 625 145 845 801 077 35 611 96 438	534 819 99 408 328 866 424 15 431	TONNEN 551 858 1 086 677 24 162 123 570 378 267 707 133 17 251 17 675 11 526 26 957	233 948- 17,7- 22 275- 15,3- 93 944- 11,7- 17 936- 50,4- 69 481- 72,0-	TONNEN 5 660 680 5 132 150 661 195 577 629 3 719 187 3 391 763 135 108 111 288 199 613 119 835	528 530- 9,3- 83 566- 12,6- 327 424- 8,8- 23 820- 17,6- 79 778- 40,0-
WE SERGEBIET DAR.: BRAKE BREMEN BREMERHAVEN NORDENHAM OLDENBURG	768 226 92 024 226 141 35 372 59 293 119 272	340 594 34 674 76 056 1 975 33 640 6 139	396 028 736 622 23 860 58 534 123 230 199 286 25 696 27 671 26 442 60 082 102 301 108 440	31 604- 4,1- 33 490- 36,4- 26 855- 11,9- 7 701- 21,8- 789+ 1,3+ 10 832- 9,1-	3 588 404 3 361 237 465 160 366 412 1 075 000 1 020 620 119 546 124 353 485 157 293 500 470 953 466 957	227 167- 6,3- 98 748- 21,2- 54 380- 5,1- 4 807+ 4,0+ 191 657- 39,5- 3 996- 0,8-
MITTELLANDKANALGEBIET DAR.:BRAUNSCHWEIG HANNOVER HILDESHEIM MISBURG OSNABRUECK PEINE SALZGITTER-BEDDINGEN	997 979 86 159 72 782 48 443 18 874 87 059 35 261 205 471	445 204 42 428 20 525 26 833 8 095 38 352 28 621 67 380	557 498 1 002 702 29 994 72 422 49 489 70 014 20 089 46 922 25 485 33 580 46 694 85 046 4 604 33 225 119 005 186 385	4 723+ 0,5+ 13 737- 15,9- 2 768- 3,8- 1 521- 3,1- 14 706+ 77,9+ 2 013- 2,3- 2 036- 5,8- 19 086- 9,3-	4 540 223 4 441 667 323 001 271 425 280 005 336 231 256 277 261 687 115 024 108 005 328 498 370 935 103 705 128 428 864 045 855 142	98 556- 2,2- 51 576- 16,0- 56 226+ 20,1+ 5 410+ 2,1+ 7 019- 6,1- 42 437+ 12,9+ 24 723+ 23,8+ 8 903- 1,0-
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET DAR.:BOTTROP CASTROP-RAUXEL DORSTEN (HERVEST) DORTMUND EMDEN ESSEN GELSENKIRCHEN HAMM-BOSSENDORF HERNE LEER LUENEN MARL-BRASSERT MUELHEIM/RUHR MUENSTER RHEIN-LIPPE-HAFEN WANNE-EICKEL	2 760 326 23 830 81 173 66 088 320 669 104 808 239 315 319 273 426 117 898 13 080 75 691 45 674 132 462 52 933 136 069 69 630 110 190	1 245 129 11 869 47 964 40 523 188 866 3 997 88 696 227 332 100 307 134 942 16 191 14 937 20 002 35 043 32 083 3 198 3 775 74 285	1 394 210 2 639 339 19 165 67 129 12 138 52 661 115 428 304 294 90 405 94 402 129 872 218 568 88 966 316 298 211 969 312 276 9 578 25 769 74 997 89 934 39 858 59 860 78 163 113 206 41 734 73 822 112 129 115 327 50 994 54 769 5 320 79 605	120 987- 4,4- 11 908- 50,0- 14 044- 17,3- 13 427- 20,3- 16 375- 5,1- 10 406- 9,9- 20 554- 8,6- 19 021- 5,7- 38 850+ 14,2+ 12 689+ 37,0+ 14 243+ 18,8+ 14 186+ 31,1+ 19 256- 14,5- 20 889+ 21,5- 20 889+ 21,5- 20 742- 15,2- 14 861- 21,3- 30 585- 27,8-	13 144 539 12 903 314 143 822 62 584 382 419 402 151 229 444 1 537 057 574 051 542 074 1 059 601 1 268 414 1 739 323 1 465 217 1 326 504 1 223 705 715 924 137 739 304 331 370 163 215 383 275 169 637 863 649 100 239 903 304 391 539 400 515 032 349 109 316 470 476 131 443 023	81 238- 56.5- 19 732+ 5.2+ 22 615- 9.9- 62 181+ 4.2+ 31 977- 5.6- 208 813+ 19.7+ 274 106- 15.8- 102 799- 7.7- 84 971+ 11.9+ 61 815+ 81.4+ 65 832+ 21.6+ 59 786+ 27.8+ 11 237+ 1.8+ 64 488+ 26.9+ 24 368- 4.5-
RHEINGEBIET DAR: ANDERNACH ASCHAFFENBURG BAMBERG BINGEN BREISACH BROHL DUESSELDORF DUISBURGER HAEFEN DAR: HOMBERG REMERICH FRANKFURT GERNSHEIM GUSTAVSBURG HANAU HEILBRONN KARLSRUHE KOBLENZ KOELN KREFELD-UERDINGEN LAMNSTEIN LEVERKUSEN LUDWIGSHAFEN MAINZ MANNHEIM NEUSS NEUWIED OFFENBACH ORSDY RHEINBERG-OSSENBERG SCHWEINFURT SPEYER STUTTGART WESSL WESSELING WIESBADEN WORMS WUERZBURG	17 593 298 250 690 104 625 80 259 63 206 87 727 48 314 248 754 4 607 077 247 310 204 298 71 283 490 792 73 249 59 32 213 780 284 210 513 102 811 291 025 39 568 157 717 781 274 733 669 36 271 81 295 27 768 27 768 28 470 52 645 53 764 54 70 55 768 57 768 5	6 860 929 112 323 5 106 25 904 1 280 67 914 32 826 1 229 134 156 516 75 850 107 283 12 753 75 679 72 727 193 417 430 417 58 638 7 724 439 921 216 877 104 119 168 971 134 779 12 048 4 001 29 631 133 017 8 017 8 017 8 017 8 017 8 017 12 383 16 939 157 032 13 153 16 545	9 937 243 16 798 172 72 266 184 589 59 168 085 48 587 49 867 20 088 88 002 1 206 34 032 183 717 230 984 31 32 786 4 361 920 432 997 508 847 31 487 138 770 42 491 55 244 379 493 455 112 60 162 60 962 71 658 79 41 37 700 263 118 456 532 424 796 855 213 137 303 195 941 99 555 107 279 435 931 825 609 243 754 362 676 28 035 32 549 157 876 729 723 251 780 355 937 251 780 355 937 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 539 739 370 768 769 797 512 846 672 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 71 600 60 7	795 126- 4,5- 66 101- 26,4- 40 352- 38,6- 12 174- 15,2- 13 339- 21,1- 53 530+ 0,6- 14 282- 29,6- 17 770- 7,1- 245 775- 5,3- 84 626- 34,2- 151 437+ 42,2- 151 528- 32,1- 16 039- 12,5- 35 680- 7,3- 12 287- 16,8- 22 448+ 1 064+ 0,9+ 75 478- 14,2- 74 929+ 9,6- 14 572- 4,8- 274 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 74 929+ 14,5- 75 513- 6,6- 152 655+ 1,4- 151 513- 6,6- 152 655+ 1,4- 151 513- 6,6- 2 10 342+ 1,6- 1 3 092- 5,1- 8 303+ 14,4+ 107 310- 39,5- 2 772+ 7,6- 863- 1,6- 2 203+ 2,7- 57 641- 29,2- 12 765- 24,9- 300- 15,2- 300- 342+ 0,3+ 18 903- 22,5-	78 252 969 83 161 254 454 429 389 958 276 059 255 182 276 059 190 313 608 408 976 150 663 109 257 11 82 258 109 257 12 640 252 1002 246 402 256 108 258 258 258 258 258 252 1008 27 326 480 920 313 587 22 640 252 400 246 402 346 920 313 587 285 936 930 313 587 326 940 22 264 272 326 592 594 332 588 951 313 587 326 598 313 587 2264 272 326 598 344 441 573 326 598 344 441 364 448	64 471- 14,2- 24 877+ 9,9+ 17 640- 7,1- 95 368+ 30,4+ 41 396- 27,5- 65 760- 5,2- 908 922+ 4,2+ 63 431- 6,0- 779 499+ 46,4- 171 877- 17,0- 172 475+ 8,2+ 13 364- 4,1- 23 867+ 7,9+ 83 129+ 16,3+ 254 843+ 12,4+ 391 876+ 9,7+ 25 273+ 0,6+ 27 273- 14,9- 32 788+ 7,8+ 131 837+ 8,6+ 27 247- 14,9- 30 155+ 3,5+ 40 789- 1,1- 97 397+ 6,8+ 131 837+ 6,8- 27 247- 14,9- 30 155+ 15,9+ 31 828+ 2,9+ 444 202- 12,4- 36 152+ 1,9+ 32 545+ 1,9+ 32 545+ 1,9+ 32 545+ 1,9+ 32 545+ 1,9+ 32 545+ 1,9+ 32 545+ 1,9+ 32 545+ 2,9+ 46 226+ 23,8+
DONAUGEBIET DAR.:REGENSBURG	293 418 225 067	140 829 123 223	147 635 288 464 80 307 203 530	4 954- 1,7- 21 537- 9,6-	1 076 387 1 286 558 852 059 845 265	210 171+ 19,5+ 6 794- 0,8-
GEBIET BERLIN-WEST	710 521	272 946	383 451 656 397	54 124- 7,6-	2 914 837 2 698 285	216 552- 7,4-
INSGESAMT	24 444 393	9 840 450	13 367 923 23 208 373	1 236 020- 5,1-	109 178 039 112 984 475	3 806 436+ 3,5+

1 0

		EIN	IGANG			AUS	GANG			
GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		DAVON	AUS	IM		DAVON	IM	INSGE SAMT	JANUAR BIS	
GUETERABTEILUNG	ZUSAMMEN		HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN		HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	INSUE SAM	MAI 1989
			GESA	MTVERKEHR		,				
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	150,2 131,7	=	116,6 99,8	33,7 31,8	333,7 320,6	3,3 3,3		97,4 95,9		2 271,5 2 131,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	484,7	1,0	453,2	30,5	184,4	5,4	150,4	28,6	669,0	3 097,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	300,7 271,0	0,5	192,1 168,4	108,1 102,5	261,0 245,0	-	200,0	7,8 7,8		3 032,0 2 692,6
MINERALDELERZGN.U.AE.	1 756,9	-	1 530,9	226,0	86,9	-	84,1	2,8	1 843,8	8,000
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	3 088,6 3 055,9	0,9		145,8 141,8	154,6 12,1	0.6 0,3		1,6 1,6		17 492,6 16 748,2
EISEN, NE-METALLE	397,5	0,5		101,0	426,7	2,5	373,6	50,6	824,2	4 708,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	340,8 158,4	-	01 ,0	23,6 11,1	2 458,6 2 099,0	64,7 61,2		209,4 195,5		11 972,4 9 562,3
DUENGEMITTEL	185,3	-	169,3	16,0	126,1	3,4	115,3	7,4	311,4	2 168,4
CHEM. ERZEUGNISSE	550,7	-	481,9	68,8	503,8	-	489,2	14,6	1 054,5	5 082,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	34,3	-	,-	5,2	49,1		0.,0	14,5		366,7
BES. TRANSPORTGUETER	79,9	3.0	, , , ,	2,9	123,2		,-	12,7	•	1 023,0
INSGESAMT JANUAR - MAI 1989	7 369,5 38 227,6	3,0 21,8		761,4 4 756,7	4 708,0 21 977,8	79,9 290,5		447,4 2 178,4		60 205,5 X
RUETENBROCK (HAREN-RKANAL)	00 22,70	21,0	00 110,1		21 0// 10	200,2	20 000,0	1 1/0,1	00 200,0	^
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	. =	=	=	. -	-	=	. <u>-</u>	-	. <u>-</u>	-
AND. NAHRUNG SMITTEL	-	-	-	-	_	-		-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-		_	-	-	-		<u>-</u>	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	· -	_	_	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	Ξ	-	* =	-	-	-	<u> </u>	-	=	Ī
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	_	_	• -
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	Ξ	-	=	<u>-</u>	-	-	: <u>-</u>	-	Ξ.	-
DUENGEMITTEL	· -	-	-	-	-	-	· -	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	· · -	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	· · · · · ·	-	-			-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER INSGESAMT	_	_	· -	_	_	_			_	-
JANUAR - MAI 1989	_	-		- -	_		- . <u>-</u>	_		- х
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)		•								•
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	72,5 68,1	13,0 10,2	21,2 21,2	38,3 36,7	39,3 36,4			30,7 28,4		453,9 430,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	31,5	-	•	12,8	34,3			29,5		309,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,6 2,4	-		-	25,1 23,0	2,8 2,4	1,4	20,9 19,8		137,3 120,2
MINERALDELERZGN.U.AE.	27,9	-		4,9	449,5			215,0		2 376,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	2,4	2,4	=	-	83,9 19,1	53,8 8,5		10,5 10,5		520,7 72,3
EISEN, NE-METALLE	54,0	49,1	1,7	3,2	173,4	•		109,9		1 070,8
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 439,0 1 208,3	763,9 609,7	462,7	212,4 167,2	50,8	15,7	13,2	21,9 12,3	1 489,8	6 625,1 5 529,7
DUENGEMITTEL	9,2	• -		9,2	7,8			5,5		187,2
CHEM. ERZEUGNISSE	8,9	-	-	8,9	113,7	27,8	15,2	70,8	122,6	569,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,0	4,8	-	3,2	8,9	1,4		7,9	16,9	95,9
BES. TRANSPORTGUETER	12,0	0,3	0,9	10,8	6,1	0,2	3,0	2,8	18,1	98,8
INSGESAMT	1 668,9	833,5	·	303,7	992,8		•	525,1	•	12 445,4
JANUAR - MAI 1989	7 585,0	3 844,4	2 409,3	1 331,3	4 860,4	808,4	1 775,9	2 276,1	12 445,4	Х

1 000				

		EI	NGANG			ΔU	SGANG			
GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		DAVO	N AUS	*		DAVO			JANUAR	
GUETERABTEILUNG	ZUSAMMÉN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT	BIS MAI 1989
			GESA	MTVERKEHR						
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.4E. DAR.GETREIDE (01)	0,7		- 0,7	-				-	0,7	7,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,7		7,7	-	2,8		- 2,8	-	10,5	49,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,3		- 3,3 		42,9 42,9		42,9 42,9	-	46,2 42,9	85,4 7 9, 7
MINERALDELERZGN.U.AE.	29,8		- 29,8	-	0		- 0	-	29,8	132,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	1,0 1,0		- - 1,0	-	72,6 72,6		72,6 72,6	-	73,6 73,6	340,6 340,4
EISEN, NE-METALLE	34,1		- 34,1	-	2,5		- 2,5	-	36,6	219,0
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	34,1 0,1		34,1 - 0,1	=	0,6		0,6	=	22,7	87,1 6,0
DUENGEMITTEL	14,0		- 14,0	-	-			-	14,0	147,7
CHEM. ERZEUGNI SSE	3,4		- 3,4	-	2,0		- 2,0	-	5,4	25,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,8		- 3,8	-	2,2		2,2	-	6,0	22,0
BES. TRANSPORTGUETER	0,5		- 0,5	-	0,8		- 0,8	-	1,3	4,7
INSGESAMT	132,5		- 132,5	-	126,4		- 126,4	-	258,8	1 121,6
JANUAR - MAI 1989 GUEDINGEN (SAAR)	643,3		- 643,3	-	478,3		- 478,3	_	1 121,6	X
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-			-			= =	-	· -	1,6 1,6
AND. NAHRUNG SMITTEL	_			_	-		_	_		1,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-			-	-			-	. <u>-</u>	-
MINERALDELERZGN.U.AE.	_		- -	_	_			_		_
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-		- ^-	-	-			-	_	-
EISEN, NE-METALLE	-			_	_			_		_
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	8,0		- 0,8 - 0,8	-	-		<u>.</u> -	-	0,8	2,8 2,8
DUENGEMITTEL	-			_	_					1,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-		- -	-	-			_		-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-			-	-			-		_
BES.TRANSPORTGUETER	-			-	-			-	· -	-
INSGESAMT	0,8		- 0,8	-	-			-	0,8	5,7
JANUAR - MAI 1989 PERL/APACH (MOSEL)	2,8		- 2,8	-	2,9	1,	6 1,3	-	5,7	Х
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	152,7 152,7		- 86,5 - 86,5	66,2 66,2	1,3 1,3	,	<u> </u>	1,3	154,0 154,0	640,9 640,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	61,7		- 50,8	10,9	0,4			0,4		405,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	8,5 7,2		- 1,2 - 1,2	7,2 6,0	154,3 142,5		- 49,3 - 40,0	104,9 102,5	162,7	857,3 781,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	-			_	35,5		- 4,2	31,3		193,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-		= =	-	176,2 154,1		- 24,0 - 1,9	152,2 152,2	176,2 154,1	1 772,3 1 709,9
EISEN, NE-METALLE	41,0		- 17,4	23,6	2,7		- 1,8	0,9		294,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	57,3 23,6		- 49,9 - 23,6	7,4	8,9 3,5		- 5,5 - 3,5	3,4		311,4 95,3
DUENGEMITTEL	-			-	10,3		- 2,5	7,8		60,9
CHEM. ERZEUGNISSE	1,5			1,5	6,0		- 6,0	-		46,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,3		- 0,2	1,1	-			-	1,3	3,4
BES. TRANSPORTGUETER	0,1		- 0,1	_	-			-	0,1	0,1
INSGESAMT	324,0		206,2	117,8	395,5		- 93,3	302,2	719,5	4 585,9
JANUAR - MAI 1989	1 681,1		- 987,9	693,2	2 904,7	•	- 444,6	2 460,1	4 585,9	X

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAI 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

EINGANG AUSGANG GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE DAVON AUS DAVON NACH JANUAR IM DURCH-GANGS-IM DURCH-INSGESAMT BIS HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES-GEBIETES HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES-GEBIETES ZUSAMMEN DEM ZUSAMMEN DEM BUNDES-GEBIET BUNDE GANGS-GEBIET 1989 GUETERABTEILUNG VERKEHR VERKEHR **GESAMTVERKEHR** MERTERT (MOSEL) LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) 1,3 4,1 11,1 AND NAHRUNGSMITTEL 0,7 0.7 0,7 3,4 FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) 2,7 29,3 29,3 25,0 25.0 MINERALDELERZGN. U. AE. 10.6 10.6 10,6 43,1 ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) 11.0 36,0 6.1 4.9 11,0 EISEN.NE-METALLE 4,8 4,8 1,0 89.0 1.0 5.8 STEINE U.ERDEN DAR.SAND, KIES, BIMS, TON (61) 62.0 32.2 62,0 32,2 19,2 19,2 2,2 83,4 53,2 332,7 197.3 DUENGEMITTEL 4.9 4.9 1.0 1,0 5,9 23,5 CHEM. ERZEUGNISSE AND. HALB-U. FERTIGERZ 12.0 12,0 12,0 61,1 BES. TRANSPORTGUETER 22,7 INSGESAMT 90.5 69,6 20,9 75,0 52,3 165,5 790,0 JANUAR -MAI 1989 398.2 391.7 270.2 128.1 259.3 132.4 790.0 RUEHEN (MITTELLANDKANAL) LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. 2,7 10,7 13,4 69,7 63,3 DAR.GETREIDE (01) AND. NAHRUNGSMITTEL 4.6 0.6 0.4 3.6 1.0 1,0 5,6 25,3 FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) 42,7 42,4 102,3 101,0 1,4 145,0 110,8 435,0 314,0 0.1 MINERALDELERZGN. U. AE. 4,0 4,0 12.0 4.0 ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) 0,8 10,6 5,4 2,1 13,3 47.6 15.8 4,4 EISEN, NE-METALLE 44.3 27.6 11.0 5.8 13.8 5.2 4.2 4,5 58,2 272,4 STEINE U.ERDEN
DAR.SAND, KIES, BIMS, TON (61) 0,9 5,6 16,8 16,3 169,2 36.6 0,5 44,4 DUENGEMITTEL 5,6 4,4 1.1 5.6 25,6 CHEM. ERZEUGNISSE 4.5 1.4 1.9 1.2 4,5 19,9 AND. HALB-U. FERTIGERZ 3.2 0,3 1,2 1,7 0,6 0.5 0.1 3.8 15.5 BES. TRANSPORTGUETER 0 0 0 0,1 **INSGESAMT** 156.6 19.7 22.6 114.3 156.3 127.3 21.9 7.1 312.9 1 092.2 JANUAR -MAI 1989 656,1 104,0 438,0 114.1 436,1 362,2 44.3 29,6 1 092.2 Х SCHNACKENBURG (ELBE) LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01) 6,4 0,1 6,2 10,9 46,2 34,9 AND NAHRUNGSMITTEL 4,6 0,6 4.0 54,8 54.8 59.4 275.5 FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) 35,3 35,3 35,3 159,5 MINERALOELERZGN. U. AE. 51,0 51,0 235,4 51.0 ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45) 11.0 7,9 3,1 52,3 3,8 11,0 EISEN, NE-METALLE 19,5 0.8 18.8 12.9 11.7 1.2 32.5 147.3 STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61) 3,0 2,5 31,1 16.8 0,9 36,6 18,2 143,4 1,5 DUENGEMITTEL 2,0 2,0 19.8 0,8 19,0 21.8 85.8 CHEM. ERZEUGNISSE 6.8 6.8 6.8 21,8 AND. HALB-U. FERTIGERZ 6,6 1,1 5,5 0.1 0.1 0 6.7 31.2 BES. TRANSPORTGUETER 6,0 0,7 5,3 0,6 0,6 6.6 33.7 INSGESAMT 132.4 14.2 118.2 146.3 65,0 81,3 278.7 1 232.3 JANUAR -1989 MAI 605,3 72,2 532,2 0,9 627.0 295.9 329.8 1.3 1 232,3 Х 1 000 T

		EII	NGANG			AU	SGANG			
GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		DAVO	ZUA P	IM		DAVO	N NACH	IM	ÍNSGESAMT	JANUAR BIS
 GUETERABTEILUNG	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAM	MAI 1989
	VE	ERKEHR MI	T SCHIFFEN D	ER BUNDES	REPUBLIK D	EUTSCHLANI				
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	16,3 11,9		- 14,9 - 10,5	1,4			57,7 5 52,6	8,8 8,8	85,2 75,6	356,4 312,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	113,9			1,4	49,0			4,4	163,0	786,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	109,8 104,5		· , , .	12,7 11,6	62,8 57,5		- 61,4 - 56,1	1,4 1,4	172,6 162,0	953,9 847,3
MINERALDELERZGN. U. AE.	764,2		,-	33,6	43,3			1,0	807,5	3 750,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 049,1 1 041,8	0,9		37,1 37,1	64,2			-	1 113,3	5 769,8
EISEN, NE-METALLE	57,6		•	2,0	1,9 146,3			8,5	1 043,8	5 493,9 1 108,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	85,6 41,1		55,1	0,5	253,7 175,5			37.0	339,3 216,6	1 225,7
DUENGEMITTEL	48,9			0,5	37,6			32,8	86,6	758,4 552,6
CHEM. ERZEUGNI SSE	193,0		•	12,4	•	•		_	455,3	2 068,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,4	-	- 10,3	0,1	11,8	-		_	22,2	108,6
BES. TRANSPORTGUETER	33,9		- 33,9	-	56,2		- 55,6	0,6	90,1	411,6
INSGESAMT	2 482,7	0,9	2 380,0	101,8	1 056,2	53,	941,5	61,7	3 539,0	17 093,0
JANUAR - MAI 1989	12 434,4	18,3	3 11 648,5	767,6	4 658,6	196,9	9 4 237,6	224,1	17 093,0	Х
RUETENBROCK (HAREN-RKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	_		= =	-	=		: :	-	-	Ξ
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-		-	-		- -	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-		: :	Ξ	-		<u> </u>	-	=	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-			-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	=	-	: <u>:</u>	-	-			-	Ξ	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-			-	, ·	_
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	:	: :	-	-		: :	-	=	=
DUENGEMITTEL	-			-	_			-	_	_
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-		-	-	-		-	-	_
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-		-	٠		-	-	-	_
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-		-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-		-	-	-	-
JANUAR - MAI 1989	-	-	. <u>.</u>	-	-	•	-	-	-	x
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	29,0 27,1	8,0 6,0		4,1 4,1	2,9 2,9		2,2	0,7 0,7	31.9 30,0	109,7 106,3
AND. NAHRUNG SMITTEL	6,1	-	4,6	1,5	3,0	2,2	0,4	0,4	9,1	41,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,6 1,6	-	1,6 1,6		5,7 4,8			2,9 2,9	7,3 6,4	39,8 31,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	15,2	-	15,2	-	118,3	18,5	60,8	39,0	133,4	663,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)	2,4	2,4	! :	=	54,6 6,3			2,8 2,8	57,0 6,3	341,5 16,7
EISEN, NE-METALLE	34,3	34,0	0,3	-	40,2	11,5	23,1	5,2	74,6	308,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	949,2 836,6	468,4 396,3	444,4	36,4 25,8	20,9 4,5	11,6		1,5	970,1 841,2	4 482,4 3 954,0
DUENGEMITTEL	-	-		-	2,3			1,0	2,3	30,4
CHEM. ERZEUGNISSE	1,2	-	· <u>-</u>	1,2	27,0		·	12,9	28,2	118,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,7	2,7	-	-	0,1	-		0,1	2,8	14,1
BES. TRANSPORTGUETER	0,4	-		0,4	2,1	-	2,1	-	2,4	19,1
INSGESAMT	1 042,0	515,4	483,0	43,6	277,1	94,8	115,7	66,5	1 319,1	6 168,6
JANUAR - MAI 1989	4 764,3	2 517,7	2 112,5	134,1	1 404,3	461,3	702,8	240,3	6 168,6	х

1 000 T

		EIN	IGANG			AU				
GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		DAVON		IM		DAVO	IM	INSGESAMT	JANUAR BIS	
GUETERABTEILUNG	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES-	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN		HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES-	DURCH- GANGS- VERKEHR		MAI 1989
	V	EDVEND MIT	GEBIETES SCHIFFEN D			EHTSCHLAN	GEBIETES			
PASSAU (DONAU)	٧	EKKENK MI	20HIFFEN E	DEK BUNDE2	KELOPLIK D	EUISCHLAN	J			
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	_	-		_	_			_	. <u>-</u>	_
**DAR.GETREIDE (01)	-	-	· -	-	-			-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	_		_	- 11 0		- 11.0	-	. 12.6	0,7
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,8	-	0,8	=	11,9 11,9		- 11,9 - 11,9	-	12,6	22,3 21,5
MINERALDELERZGN.U.AE.	4,0	-	4,0		-			-	4,0	20,2
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-		=	24,3 24,3		- 24,3 - 24,3	-	24,3 24,3	69,1 69,1
EISEN, NE-METALLE	12,0	-	12,0	_	_			-	12,0	55,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,0	-	3,0	-	0,6		- 0,6	-	3,6	5,6
DUENGEMITTEL	1,7	-	1,7	-	-				1,7	8,1
CHEM. ERZEUGNISSE	0,7	-	0,7		-			-	0,7	6,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	· -	-	0		- 0	-	- 0	2,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	•	· -	-				-		-
INSGESAMT	22,1	•	22,1	-	36,8		- 36,8	·	- 58,9	190,3
JANUAR - MAI 1989 GUEDINGEN (SAAR)	96,8	-	- 96,8	_	93,5		- 93,5		- 190,3	X
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.	<u>-</u>	-	. <u>-</u>	_	. <u>-</u>			•		-
DAR.GETREIDE (01) AND.NAHRUNGSMITTEL	_		. <u>.</u>	-						-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE	-		- -	-	. <u>-</u>	•				-
DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21) MINERALDELERZGN.U.AE.	- -		 	-	 		- -		 	-
ERZE, METALLABFAELLE	-			-	. <u>-</u>					-
DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45) EISEN,NE-METALLE	-	•	- -	_			- -			- -
STEINE U.ERDEN	0,3		- 0,3	_					- 0,3	1,0
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,3	•	- 0,3	-	-			•	- 0,3	1,0
DUENGEMITTEL	-	•	-	-		•			<u>-</u>	0,8
CHEM.ERZEUGNISSE AND.HALB-U.FERTIGERZ	_	•		_						
BES. TRANSPORTGUETER	_		- -	_						_
INSGESAMT	0,3		- 0,3			•			- 0,3	1,8
JANUAR - MAI 1989	1,0		- 1,0	-	- 0,8	з о,	8 -		- 1,8	Х
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	42,0 42,0		- 37,5 - 37,5	4,5	;		= =		- 42,0 - 42,0	118,5 118,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	14,5		- 13,2	1,3	3 -	•			- 14,5	121,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	5,4 5,4		1,2 1,2	4,2	2 37,0 2 29,8) 3	- 27,7 - 20,5		3 42,4 3 35,2	282,7 243,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	-			-	- 2,8	3	- 1,2	1,	6 2,8	27,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41,45)						3	- 13,9 - 1,1		0 46,9 0 34,1	506,7 464,1
EISEN, NE-METALLE	6,8		- 3,6	3,1			- 1,8		- 8,5	76,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	27,3 14,9		- 24,1 - 14,9	3,3	3 0,3	7	- 0,7 - 0,7		- 28,1 - 15,7	135,6 54,9
DUENGEMITTEL	-			-						3,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-				- 2,3	3	- 2,3		- 2,3	10,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-			-		-				0,3
BES.TRANSPORTGUETER	-					-				-
INSGESAMT	96,0	ı ·	- 79,7	16,	4 91,5	5	- 47,6	43,	9 187,5	1 282,4
JANUAR - MAI 1989	462,0)	- 385,4	76,0	820,4	4	- 267,7	552,	7 1 282,4	Х

1 000 T

		EI	NGANG			AU	SGANG				
GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE		DAVO	ZUA P	IM		DAVO	N NACH	IM	INSGESAMT	JANUAR BIS	
GUETERABTEILUNG	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		MAI 1989	
	VE	RKEHR MI	T SCHIFFEN D	ER BUNDES	REPUBLIK D	EUTSCHLAN				•	
MERTERT (MOSEL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,3 1,3		1,0 1,0	0,2 0,2	-			-	1,3 1,3	5,7 5, 7	
AND. NAHRUNG SMITTEL	-	•		· -	-			-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	=		-	=	19,5 19,5		- 19,5 - 19,5	-	19,5 19,5	109,8 107,5	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-			-	-			-	-	-	
ERZE, METALLABFAELLE DAR.EISEN-, NE-M.ERZE (41, 45)		-		-	3,1		3,1	•	3,1	10,7	
EISEN, NE-METALLE	0,3	•	-	0,3	1,0		- 1,0		1,2	44,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	31.6 25,6		- 31,6 - 25,6	-	14,8 14,8		- 14.8 - 14,8	-	, .	210,6 162,3	
DUENGEMITTEL	3,1	-	- 3,1	-	1,0		- 1,0	-	- 4,1	15,9	
CHEM. ERZEUGNISSE	-			_	-			-	-	-	
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,3	•		1,3				•	1,5	15,3	
BES.TRANSPORTGUETER INSGESAMT	37,5			-	- 20.2					-	
JANUAR - MAI 1989	189,6		- 35,7 - 162,1	1,7 27,5	39,3 223,3		- 39,3 - 212,2	11.1	,0,0	412,9 X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)	100,0		102,1	27,5	223,3		212,2	11,	412,3	. ^	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	8,6 8,4	2,7		=	5,8 5,8		- 5,8 - 5,8		- 14,5 - 14,2	34,9 34,7	
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,6	0,0	•		_			-		3,7	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	28,3 6,6	0,3 0,3			101.0 99.6			:	*****	360,1 278,8	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-			-	4,0	4,	0 -	-	4,0	12,0	
ERZE.METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,0	5,	0,6	=	0,3 0,3			-	0,5	19,0 0,3	
EISEN, NE-METALLE	20,3	11,6	7,8	1,5	6,2	5,	2 1,0	-	- 26,5	125,6	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	13,4 1,8	0,9 0,3		2,0 1,5				-	20,0	94,4 15,3	
DUENGEMITTEL	0,8		- 0,8	-	-				- 0,8	3,9	
CHEM. ERZEUGNISSE	2,2	1,	4 -	0,8	-			-	- 2,2	8,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,3	0,3	3 -	-	0,4	0,	4 -	-	0,6	3,7	
BES. TRANSPORTGUETER	-			-	-				-	0	
INSGESAMT	80,5	22,6		4,3			4 1		- 213,7	665,7	
JANUAR - MAI 1989 SCHNACKENBURG (ELBE)	298,8	103,6	180,9	14,4	366,9	359,	5 7,4	-	- 665,7	· X	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,6 3,2	0,	1 3,5 - 3,2	-	-			-	3,6 3,2	15,8 15,1	
AND. NAHRUNG SMITTEL	0,6	0,6		_	1,1		- 1,1		- 1,7	9,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,0			=	-,-				2,0	19,1 15,3	
MINERALDELERZGN. U. AE.	-			_	51,0	51,	0 -	-	- 51,0	234,8	
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	7,9	7,5	<u> </u>	-	-		<u> </u>			34,2 1,1	
EISEN, NE-METALLE	1,6	0,8	3 0,8	-	11,7	11,	7 -		- 13,3	48,6	
STEINE U.ÉRDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3,6 0,9	3,0 0,9			1,5 0,5	1,	5 - 5 -	•	5,1 - 1,4	24,6 14,9	
DUENGEMITTEL	-			-	-			-		6,7	
CHEM. ERZEUGNISSE	-	. •	-	-,				-		2,4	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,1	1,1	ı -	-	0		0 -		- 1,1	3,2	
BES. TRANSPORTGUETER	0,2	0,2	? -	-	-			-	0,2	0,3	
INSGESAMT	20,6	13,8	·	-	65,3	64,	3 1,1	•	85,9	399,4	
JANUAR - MAI 1989	98,6	71,7	26,9	-	300,8	294,	2 6,6	-	399,4	х	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAEHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - MAI 1989

DARUNTER MINERAL-SAND, KIES, BIMS, STEINE U.A. ROHMI-NERALIEN, PESTE EISEN UND SCHLEUSE ERZE. MINERAL. BRENN-STOFFE OEL, -ERZEUGN., STAHL, EINSCHL. INSGESAMT GETREIDE METALL-ABPAELLE VERKEHRSRICHTUNG MITTEL BENZOL HALBZEUG TON NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE 21-23 01 31-34,83 41,45,46 51-55 61 62.63.65 71.72 2 895,1 1 307,6 1 587,6 170,3 26,9 143,4 GEESTHACHT (ELBE) 211,1 14,7 196,4 171,1 107,5 63,6 382,7 7,4 375,2 56,4 10,3 46,1 548.5 290,1 290,4 522,1 120,3 ZU BERG 83,3 LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)
VON DER ELBE
ZUR ELBE 255,9 78,3 177,7 69,6 40,6 29,0 5,5 0,7 4,8 7,9 7,9 10,2 7,4 2,8 3,2 ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN 331,6 94,5 237,1 052,8 891,6 161,2 258,5 195,4 63,1 170,9 49,7 121,2 223,6 486.0 318.5 111,9 754,5 742.8 MINDEN (MITTELLANDKANAL) 549,3 306,7 242,6 73,7 11,8 61,8 8,8 7,5 1,3 52,5 5,6 46,9 13.0 123,0 97,6 25,4 52,8 10,9 41,9 VON DER WESER ZUR WESER BREMEN (WESER) 1 038,2 19,9 19,9 12,3 10,0 2,3 15,6 32,1 9,4 22,7 41,3 35,1 6,2 ZU BERG ZU TAL 356,0 682,2 3,6 87,5 4,9 113,6 36,6 OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER 198,6 13,0 185,5 103,4 72,8 30,5 37.7 104,3 126.5 35,3 106,2 HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) 183,3 4,7 178,6 281,3 167,4 114,0 120,2 42,2 77,9 87,5 28,5 59,0 2 098.0 ZU BERG ZU TAL 5,6 113,0 74,3 MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM HITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL 5 782,3 579,4 1 009,9 1 860,4 2 332,6 396,8 34,5 38,1 220,7 263,5 23,8 15,2 186,4 38,2 590,5 57,7 12,5 1 637,0 385.1 325.6 618.7 3,1 363,7 206,2 064,0 145,2 130,4 15,9 0,3 234,8 60,3 16,5 104,2 134,6 70,4 21,5 356,4 103.5 135.6 89.8 149.1 DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN 4 634,6 2 948,6 1 686,0 604,7 581,7 23,0 478.7 211,0 219,8 140,4 175,1 208,7 49,0 583,6 205,4 PRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-963,9 13,2 187,3 551,9 211,5 5 647,6 334,5 2 813,6 905,4 114,4 757,9 5,8 27,3 801,6 123,1 528,8 247,9 327,1 422,6 495,0 KANAL)

VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG
AUS RICHTUNG TAL

ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG
IN RICHTUNG TAL 5,8 46,3 1,8 1,0 49,3 2,7 625,2 195.9 120,0 212,9 SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN 216,9 148,3 68,6 4 013,1 2 279,2 1 733,9 176,7 40,1 136,6 461,1 132,7 328,4 084,5 821,9 329,4 123,2 250,9 58.7 110,8 SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)
U. RUHRSCHLEUSE
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG
AUS RICHTUNG TAL
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG
IN RICHTUNG TAL 6 677,4 1 652,7 1 348,2 2 344,9 1 331,5 275,0 189,3 43,3 32,8 9,5 926,8 153,3 53,2 635,6 84,7 424,6 258,9 36,4 9,5 119,8 1 827,4 342,8 613,9 624,8 442,7 19,6 34,6 210,2 829,5 153,7 144,8 301,2 415,4 64,8 3,8 145,7 201,1 566,9 259,8 39,3 KOBLENZ (MOSEL)
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG
AUS RICHTUNG TAL
VON KOBLENZ
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG
IN RICHTUNG TAL 7 625.9 643,5 0,3 5,9 770,1 179,7 17,6 136,3 1 204.1 2 939.3 711.0 314.0 293.1 1,3 182,2 59,4 708,5 49,8 49,7 2,9 79,7 357,6 2 066,7 3,2 2,1 9,9 128,1 12,5 5,8 20,0 623,6 KOSTHEIM (MAIN)
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG
AUS RICHTUNG TAL
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG
IN RICHTUNG TAL 6 796,9 2 001,2 3 399,6 319,4 131,8 22,5 75,7 28,3 364,3 232,7 47,3 33,0 388,0 796,5 2 169,9 186,8 404,8 625,7 0,7 15,1 19,5 352,6 5,3 761,4 26,3 3,5 516,8 1 628,6 1,5 23,0 5,1 33,8 59,1 88,8 088,9 226,4 17,5 71,9 83,4 309,0 0,5 232,8 FEUDENHEIM (NECKAR)

VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG
AUS RICHTUNG TAL

ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG
IN RICHTUNG TAL 4 368,5 1 613,7 1 537,4 290,6 926,8 1 059,6 10,5 67,1 221,0 761,0 580,8 79.2 115.9 1 641,6 1 481,3 160,3 42,9 128,2 3,5 577,3 36,4 7,7 1,5 70,0 9,5 67,1 39,3 0,9 11 953,7 5 078,4 6 875,4 559,7 138,6 421,1 192,8 164,7 28,1 IFFEZHEIM (RHEIN) 600,2 080,6 5 762,6 165,0 5 597,7 161.0 ZU BERG ZU TAL 585,6 14,6 780,8 299.8

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES-	INNERHA	A I B	VERKE!		LAENDE	P		KEHR DEUTS	MIT DE	R	UFRE	GREN	IZ- REITEND	FR				;	INSGE	SAMT	•	JANU	ΔR		
LAND	DES BUNG	DES-			NANDER	•	DEMOK	RATIS	CHEN F		0222	VER		_,,		MΔ	1	1989			BIS	M 198	AI 9		
	V = [٧		Ε		V		E	•	٧		· E			٧		E			٧			E	
SCHLESWIG-		917	123	761	84	669		_	5	668	10	989	11	076	1	58 6	37	125	330		712	446		589	137
HAMBURG	20	_		518		356	39	819		807		045	76	104	3	07 3	33	378	267	1	454	156	1	788	007
NIEDERSACH		152		390		431	5	744	16	181	231	128	395	938	7	66 4	14	1 098	702	3	638	849	4	821	561
BREMEN				031		785		_		_	44	971	3	141	1	.23 0	02	148	926		644	336		753	316
NORDRHEIN-		N 857	_	835	465		9	855	53	392	3 102	325	4 714	959	5 (33 8	72 !	5 945	963	·24	542	329	30	233	170
HESSEN		675	64	865	509	194		_		503	94	018	538	443	1	.72 5	58	1 061	815		811	798	5	218	096
RHEINLAND-	-PFALZ	680		918		607		-	4	959	427	970	830	109	8	198 5	88	1 531	355	4	494	700	7	345	491
BADEN-WUER				687		854		799	1	191	693	467	1 000	962	1 7	82 3	50	1 754	404	8	900	271	8	669	899
BAYERN		064		686		510		_		_	209	146	297	310	4	i69 8	36	592	884	1	807	290	2	727	760
SAARLAND	•	_		373		008		_		_		793	321	272		26 1	36	349	280		101	684	1	580	622
BERLIN (WE	ST)	_	31			672	227	385	118	252	18	431	75	527	2	77 5	33	383	451	1	272	288	1	430	085
BUNDESGEBI	ET 1 607	742		841		841	283		278	953	4 906			841	10 (5 9 1	3 370	377	48	380	147	65	157	144

•

			13

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 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 (Wagen-Kilometer, beförderte Personen, Personen-Kilometer) 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 Verkehr an Grenzzoll- und Übergangsstellen, den Durchgangsverkehr, den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen sowie an ausgewählten Schleusen.

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 des Bundesgebietes 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 (bis Dez. 1988 Reihe 3.3)

Der Monatsbericht (ca. 30 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 Jahresbericht mit rd. 250 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 Unfallursachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Ab 1985 sind auch Auswertungen über Alkoholunfälle und deren Folgen, Autobahnunfälle, Lichtverhältnisse und Straßenzustand zum Unfallzeitpunkt sowie über das Fehlverhalten der Fahrzeugführer und ihrem Alter enthalten.

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 6200 WIESBADEN 1

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 7, 7408 Kusterdingen, erhältlich.