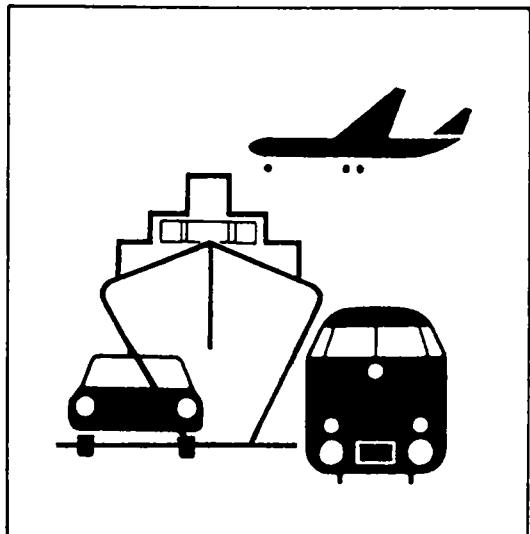


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

März 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

Herausgeber:
Statistisches Bundesamt
Gustav-Stresemann-Ring 11
6200 Wiesbaden 1

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 August 1990

Preis: DM 5,90

Bestellnummer: 2080400 - 90103

Copyright: Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1990
Vervielfältigungen - außer für gewerbliche Zwecke -
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im März 1990	6

T a b e l l e n t e i l

1 Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnisses	8
Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr	8
Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen	9
Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen zur Deutschen Demokratischen Republik und nach Berlin (Ost)	10
Güterverkehr mit Schubschiffen an den Grenzzollstellen Emmerich und Perl/Apach	10
2 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und Verkehrsbezirken	11
3 Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen, Güterhauptgruppen und Güterabteilungen ...	13
4 Güterverkehr nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen	14
5 Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen	15
6 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Wasserstraßen	16
7 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und Güterabteilungen	
7.1 Versand	17
7.2 Empfang	18
8 Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen	19
9 Güterverkehr an den Grenzzollstellen und Übergangsstellen nach Güterabteilungen	20
10 Güterverkehr an ausgewählten Schleusen	26
11 Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen	27

Die Angaben beziehen sich auf das Bundesgebiet; sie schließen Berlin (West) ein.

Zeichenerklärung

- = nichts vorhanden	. = Zahlenwert unbekannt oder geheimzuhalten
0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts	x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll

Abkürzungen

Mill. (MILL.) = Million	V = Versand
Mrd. (MRD.) = Milliarde	E = Empfang
km (KM) = Kilometer	NE = Nichteisen
t (T) = Tonne	EBM-Waren = Eisen-, Blech- und Metallwaren
tkm (TKM) = Tonnenkilometer	MLK = Mittellandkanal
ang = anderweitig nicht genannt	DEK = Dortmund-Ems-Kanal
u.a. = und andere	MD-K = Main-Donau-Kanal
u.ä. = und ähnliche	ZW.-Kan = 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 (BGBl. II S. 742), geändert und ergänzt durch Art. 12 des 1. Statistikbereinigungsge setzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. 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, Lade- und Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfaßt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschiffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. 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 Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfaßt, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb 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.

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt 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.

Verkehr der Häfen des Bundesgebietes mit Häfen der Deutschen Demokratischen Republik und Berlin (Ost)

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 Güterumschlag 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 Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wird aus den Ankunfts meldungen 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 Ankunfts meldungen 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 = 1 000 kg) angegeben.

Gütersystematik

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

Binnenschifffahrt im März 1990

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im März 1990 insgesamt 21,5 Mill. t Güter befördert; das sind 1,1 Mill. t oder 5,3 % mehr als im März des Vorjahres. Die Transportleistung erhöhte sich um 331 Mill. tkm oder 6,9 % auf 5 111 Mill. tkm.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes nahm das Beförderungsaufkommen (5,5 Mill. t) um 0,3 Mill. t oder 5,6 % zu. Erwähnenswert sind die um genau ein Fünftel gestiegenen Transporte von Steinkohlen und -briketts (+ 0,2 Mill. t) sowie die um rd. 0,1 Mill. t vermehrten Beförderungen von Chemischen Erzeugnissen (+ 16 %). Dagegen wurden leichte Transportrückgänge bei Steinen und Erden ermittelt (- 0,1 Mill. t oder - 4,0 %).

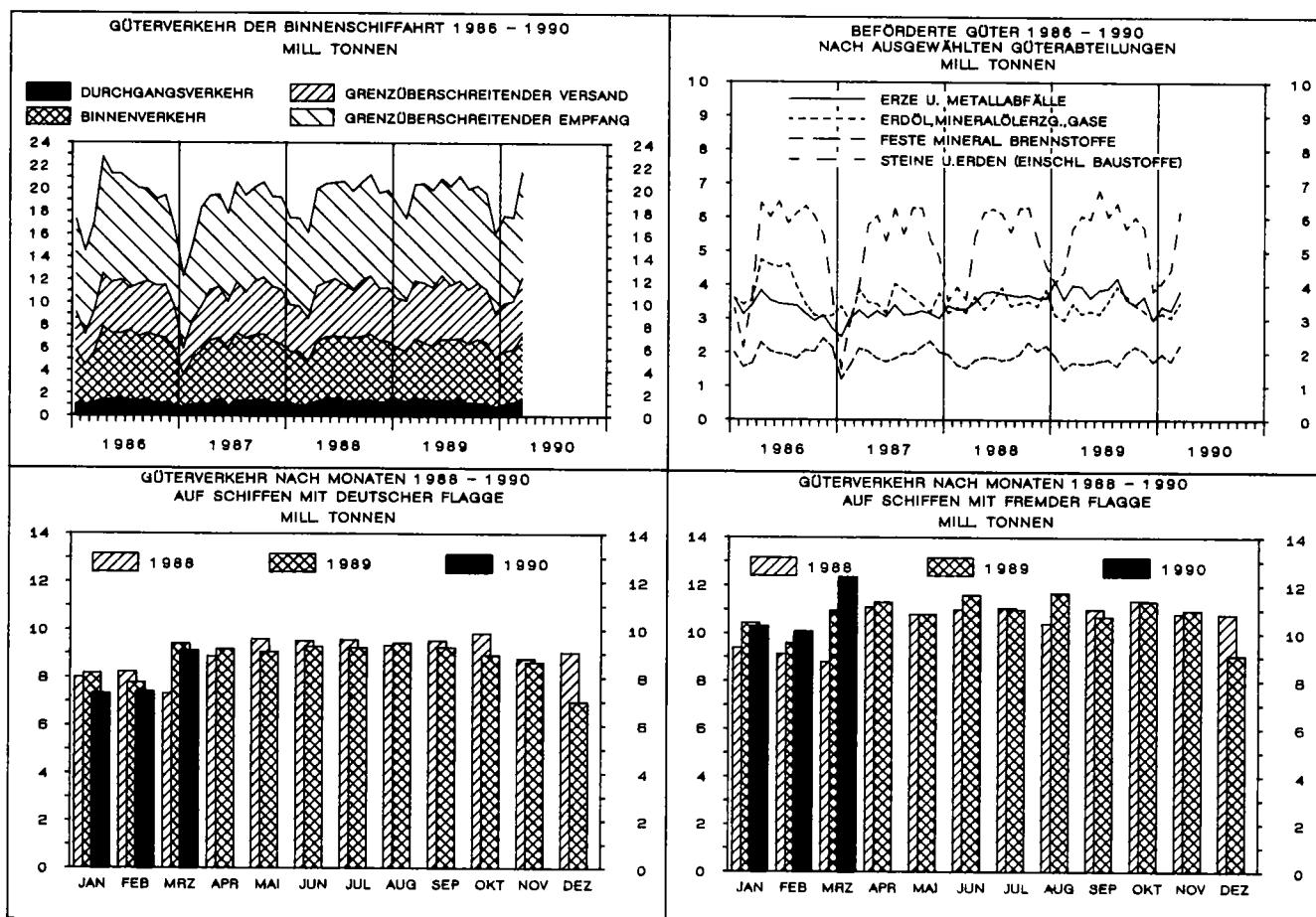
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,9 Mill. t eine um knapp 0,1 Mill. t größere Gütermenge versandt. Obwohl die Gesamtversandmenge sich gegenüber März 1989 nicht wesentlich änderte, waren vor allem beachtliche Zunahmen bei den Einladungen von Steinen und Erden (+ 0,5 Mill. t oder + 22 %) zu verzeichnen; in dieser Verkehrsbeziehung nahm jedoch der Versand von Getreide (- 0,1 Mill. t oder - 59 %), Mineralöl und -erzeugnissen (- 0,1 Mill. t oder - 25 %) sowie von Chemischen Grundstoffen (knapp - 0,2 Mill. t oder - 33 %) ab.

Beim Güterempfang aus dem Ausland (9,0 Mill. t) wurde eine bemerkenswerte Zunahme der Ausladungen ermittelt (+ 0,8 Mill. t oder + 9,5 %). Es trafen überwiegend mehr Eisenerze (+ 0,2 Mill. t oder + 6,5 %), um über das Zweieinhalbfache mehr an Steinkohlen und -briketts (+ 0,3 Mill. t) und um jeweils 0,1 Mill. t mehr Getreide wie auch Düngemittel ein.

Der Durchgangsverkehr erreichte mit einer Beförderungsmenge von 1,5 Mill. t Gütern nicht das Transportvolumen des März 1989 (- 0,1 Mill. t oder - 5,0 %).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 21,5 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,1 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 42,4 % am gesamten Beförderungsvolumen (März 1989: 46,1 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 224 Mill. tkm bei; ihr Anteil belief sich auf 43,5 % (März 1989: 47,1 %).

Im Zeitraum Januar-März 1990 wurden auf den Binnenwasserstraßen 56,5 Mill. t Güter befördert; das sind 0,2 Mill. t oder 0,4 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 13 108 Mill. tkm um 74 Mill. tkm oder 0,6 % größer.



T A B E L L E N T E I L

Hinweis

Vom Bundesland B R E M E N 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

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG							JANUAR BIS MAERZ	
	MAERZ	FEBRUAR	MAERZ				ZU-(+)BZW. ABNAHME(-)	
	1989	1990	1990	1989	1990		JANUAR-MAERZ 1990 GEGEN 1989	
ABSOLUT %								
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	5 205 984	4 693 173	5 499 233	14 126 837	14 851 240	724 403+	5,1+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	233 230	175 105	235 142	717 221	639 208	78 013-	10,9-	
	253 289	204 427	274 884	590 377	645 763	55 386+	9,4+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	4 858 982	4 086 245	4 917 412	13 240 207	13 012 761	227 446-	1,7-	
	8 226 585	7 127 514	9 008 479	23 353 229	23 666 263	313 034+	1,3+	
DURCHGANGSVERKEHR								
ZUSAMMEN	18 778 070	16 286 465	19 935 150	52 027 871	52 815 235	787 364+	1,5+	
GESAMTVERKEHR	1 598 049	1 187 655	1 517 782	4 321 266	3 731 444	589 822-	13,7-	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	20 376 119	17 474 120	21 452 932	56 349 137	56 546 679	197 542+	0,4+	
	9 401 575	7 390 558	9 103 441	25 339 069	23 814 080	1 524 989-	6,0-	
TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 145,2	1 065,3	1 290,9	3 109,9	3 432,7	322,8+	10,4+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	12,7	8,9	14,8	34,5	33,6	0,7-	2,6-	
	33,5	27,2	38,7	83,7	94,8	11,1+	13,3+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	938,2	815,5	951,2	2 534,6	2 489,4	85,1-	2,6-	
	1 782,8	1 484,6	1 978,0	4 931,5	5 023,3	91,8+	1,9+	
DURCHGANGSVERKEHR								
ZUSAMMEN	3 912,3	3 401,5	4 273,6	10 694,1	11 053,8	359,6+	3,4+	
867,4	654,7	837,0	2 339,7	2 053,8	285,8-	12,2-		
GESAMTVERKEHR	4 779,7	4 056,1	5 110,5	13 033,8	13 107,5	73,7+	0,6+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	2 253,0	1 776,4	2 223,9	6 095,9	5 763,3	332,4-	5,5-	
BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	623 292	665 030	615 224	1 781 817	1 864 067	82 250+	4,6+	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 092 368	998 959	1 176 789	3 084 699	3 226 649	141 950+	4,6+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 699 169	1 734 449	2 198 722	5 076 558	5 878 673	802 115+	15,8+	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 439 535	3 028 159	3 461 756	9 496 521	9 649 802	153 281+	1,6+	
ERZE UND METALLABFAELLE	3 994 075	3 240 866	3 808 583	11 658 528	10 417 664	1 240 864-	10,7-	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	1 314 645	1 024 775	1 350 615	3 603 939	3 445 489	158 450-	4,4-	
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	5 669 433	4 446 227	6 154 597	14 113 283	14 678 170	564 887+	4,0+	
DUENGEMITTEL	636 991	683 358	865 739	2 025 590	2 268 005	242 415+	12,0+	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 568 824	1 341 456	1 461 291	4 572 173	4 172 113	400 060-	8,8-	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	123 948	102 502	122 447	333 732	315 820	17 912-	5,4-	
BESONDRE TRANSPORTGUETER	213 839	208 339	237 169	602 297	630 227	27 930+	4,6+	
INSGESAMT	20 376 119	17 474 120	21 452 932	56 349 137	56 546 679	197 542+	0,4+	
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,1	3,8	2,9	3,2	3,3			
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,4	5,7	5,5	5,5	5,7			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,3	9,9	10,2	9,0	10,4			
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	16,9	17,3	16,1	16,9	17,1			
ERZE UND METALLABFAELLE	19,6	18,5	17,8	20,7	18,4			
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl. HALBZEUG)	6,5	5,9	6,3	6,4	6,1			
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	27,8	25,4	28,7	25,0	26,0			
DUENGEMITTEL	3,1	3,9	4,0	3,6	4,0			
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,7	7,7	6,8	8,1	7,4			
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			
BESONDRE TRANSPORTGUETER	1,0	1,2	1,1	1,1	1,1			
INSGESAMT	100	100	100	100	100			

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	MAERZ 1989	FEBRUAR 1990	MAERZ 1990	JANUAR BIS MAERZ					
				1989	1990	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAERZ 1990 GEGEN 1989			
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG									
TONNEN									
BEFOERDERUNG AUSGEWAELHTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
GETREIDE (01)	575 879	609 692	553 265	1 617 212	1 692 544	75 332+ 4,7+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	64 504	72 589	60 122	206 384	195 598	10 786- 5,2-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	20 255	1 274 13 852	- 13 852	5 301 43 488	20 331 39 886	15 030+ 283,5+ 3 602- 8,3-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	213 211 164 031	183 270 176 892	88 090 246 339	531 453 476 548	424 809 600 672	106 644- 20,1- 124 124+ 25,0+ 411 248 57 210+ 16,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	113 878	161 815	144 862	354 038					
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 699 169	1 734 449	2 198 722	5 076 558	5 878 673	802 115+ 15,8+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	892 291	889 027	1 078 944	2 650 073	3 023 931	373 858+ 14,1+			
VERKEHR MIT DEP DDR UND BERLIN (OST) V E	6 215 40 298	4 177 35 967	6 955 48 803	13 975 104 370	20 056 125 306	6 081+ 43,5+ 20 936+ 20,1+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	414 014 245 846	304 659 357 985	345 872 530 778	1 103 027 777 211	981 782 1 262 527	121 245- 11,0- 485 316+ 62,4+ 465 071 37 169+ 8,7+			
DURCHGANGSVERKEHR	100 505	142 634	187 370	427 902					
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 635 843	3 192 529	3 628 475	10 081 814	10 163 369	81 555+ 0,8+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 158 690	1 198 143	1 185 205	3 203 135	3 611 393	408 258+ 12,7+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	- 487	- 487	- 487	- 487	X X			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	365 128 1 871 375	342 581 1 444 989	271 845 1 865 396	1 161 787 5 129 442	958 253 4 930 463	202 534- 17,4- 198 979- 3,9- 661 773 74 323+ 12,7+			
DURCHGANGSVERKEHR	240 650	205 329	306 029	587 450					
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 994 075	3 240 866	3 808 583	11 658 528	10 417 664	1 240 864- 10,7-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	147 244	120 536	165 204	425 251	370 801	54 450- 12,8-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	640 1 968	407 3 618	31 340 2 030	9 870 5 404	33 744 5 648	23 874+ 241,9+ 244+ 4,5+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	244 259 3 045 201	174 286 2 785 082	218 703 3 193 390	647 809 9 218 902	555 326 8 904 607	92 483- 14,3- 314 295- 3,4- 547 538 803 754- 55,5-			
DURCHGANGSVERKEHR	554 763	156 937	197 916	1 351 292					
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 203 769	930 589	1 245 566	3 288 045	3 144 474	143 571- 4,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	122 938	126 049	158 289	350 077	405 585	55 508+ 15,9+			
VERKEHR MIT DEP DDR UND BERLIN (OST) V E	21 117	11 418 17 695	17 121	51 592	- 56 752	11 418+ X 5 160+ 10,0+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	510 441 388 098	349 160 287 149	432 704 446 307	1 424 689 994 887	1 179 456 1 034 029	245 233- 17,2- 39 142+ 3,9+ 457 234 9 566- 2,1-			
DURCHGANGSVERKEHR	161 175	139 118	191 145	466 800					
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 165 297	3 207 114	4 458 645	10 128 711	10 396 771	268 060+ 2,6+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 484 263	1 098 930	1 344 601	3 566 553	3 241 781	324 762- 9,1-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	129 231	104 276	131 679	300 129	297 701	2 428- 0,8-			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 702 481 659 248	1 443 877 432 959	2 025 947 735 970	4 337 755 1 509 038	4 888 232 1 511 657	550 477+ 12,7+ 2 619+ 0,2+ 457 390 42 154+ 10,2+			
DURCHGANGSVERKEHR	190 074	127 072	220 448	415 236					
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 244 900	1 070 274	1 429 798	3 358 928	3 677 957	319 029+ 9,5+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	492 644	358 492	524 188	1 298 441	1 272 249	26 192- 2,0-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	179 425 24 637	137 183 17 709	170 651 36 374	572 036 47 705	504 272 70 008	67 764- 11,9- 22 303+ 46,8+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	276 053 245 820	329 861 197 424	448 641 224 842	760 928 622 026	1 109 075 655 282	348 147+ 45,8+ 33 256+ 5,3+ 67 071 9 279+ 16,1+			
DURCHGANGSVERKEHR	26 321	29 605	25 102	57 792					
DUENGEMITTEL (71,72)	636 991	683 358	865 739	2 025 590	2 268 005	242 415+ 12,0+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	161 864	164 786	208 368	482 530	593 450	110 920+ 23,0+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	311 6 008	10 979 7 025	1 422 15 218	789 18 875	12 401 30 360	11 612+ X 11 485+ 60,8+			
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	144 526 285 958	150 356 305 278	226 220 374 480	538 444 867 709	507 958 1 007 434	30 486- 5,7- 139 725+ 16,1+ 116 402 841- 0,7-			
DURCHGANGSVERKEHR	38 324	44 934	40 031	117 243					

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAERZ 1989	FEBRUAR 1990	MAERZ 1990	1989	1990	JANUAR BIS MAERZ						
						ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-)	JANUAR-MAERZ 1990 GEGEN 1989					
						TONNEN	%					
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)												
GRENZZOELLSTELLE												
EMMERICH (NIEDERRHEIN)												
EINGANG	7 890 535	6 911 608	8 575 093	22 908 185	22 648 147	260 038-	1,1-					
AUSGANG	4 632 428	3 888 210	4 829 473	12 376 100	12 416 663	40 569+	0,3+					
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)												
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X					
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X					
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)												
EINGANG	1 629 265	1 214 401	1 833 985	4 061 497	3 882 484	179 013-	4,4-					
AUSGANG	1 037 586	933 677	1 049 830	2 907 772	2 880 292	27 480-	1,0-					
PASSAU (DONAU)												
EINGANG	167 727	103 516	165 064	360 560	356 384	4 176-	1,2-					
AUSGANG	80 802	80 813	115 482	264 245	264 247	2+ 480-	0,0+					
GUEDINGEN (SAAR)												
EINGANG	240	493	487	1 236	1 233	3- 342-	0,3- 20,5-					
AUSGANG	1 020	808	285	1 672	1 330							
PERL/APACH (MOSEL)												
EINGANG	327 562	311 897	415 533	960 311	1 015 352	55 041+	5,7+					
AUSGANG	744 064	378 740	442 898	2 014 574	1 198 604	815 970-	40,5-					
MERTERT (MOSEL)												
EINGANG	66 606	72 599	95 703	213 849	241 679	27 830+	13,0+					
AUSGANG	105 269	76 801	91 357	246 743	231 775	14 968-	6,1-					
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)												
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)												
EINGANG	146 859	142 398	212 889	335 280	487 779	152 499+	45,5+					
AUSGANG	70 037	133 085	95 488	171 657	398 845	227 188+	132,3+					
SCHNACKENBURG (ELBE)												
EINGANG	132 730	97 729	138 610	338 085	330 842	7 243-	2,2-					
AUSGANG	108 224	143 503	211 152	354 851	501 178	146 327+	41,2+					
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH												
EMMERICH (NIEDERRHEIN)												
EINGANG	3 181 652	2 793 937	3 324 505	9 139 351	8 794 620	344 731-	3,8-					
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83) ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65) DUENGEMITTEL (71,72)	79 157 155 164 2 681 677 5 906 26 465 40 886	43 278 99 885 2 420 781 8 692 9 812 25 673	57 521 171 813 2 790 058 19 580 42 222 19 321	157 179 465 825 7 781 167 45 023 44 329 121 430	185 749 415 399 7 387 976 48 533 79 517 82 163	28 570+ 50 426- 393 191- 3 510+ 35 188+ 39 267-	18,2+ 10,8- 5,1- 7,8+ 79,4+ 32,3-					
AUSGANG	587 312	478 704	539 660	1 563 677	1 436 941	126 736-	8,1-					
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65) DUENGEMITTEL (71,72) CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	168 394 99 073 10 612 - 155 079	155 082 97 945 57 815 250 26 289	145 428 145 683 120 687 1 500 25 041	488 872 181 350 50 446 25 325 416 287	462 884 303 114 243 140 5 971 73 115	25 988- 121 764+ 192 694+ 19 354- 343 172-	5,3- 67,1+ 382,0+ 76,4- 82,4-					
PERL/APACH (MOSEL)												
EINGANG	9 900	4 800	11 054	31 620	18 607	13 013-	41,2-					
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	- 8 400 1 500	- 4 800 -	1 184 - 9 600	6 534 6 346 14 400	1 184 - 15 654	5 350- 6 346- 1 254+ 4 340-	81,9- X 8,7+ X					
AUSGANG	22 876	-	6 566	94 078	11 831	82 247-	87,4-					
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46) EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55) SAND, KIES, BIMS, TON (61) STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	- 20 127	- - - -	2 980 3 586	20 937 68 930	5 702 6 129	15 235- 62 801- - - -	72,8- 91,1- X X X					

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	TONNEN																					
		INNERHALB DES BUNDESGEBIETES		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		MAERZ 1990		INSGESAMT		JANUAR 1990											
		V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	MAERZ 1990	E											
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN																							
011 FLENSBURG	-	1	462	-	-	1	757	1	490	1	514	128	857	1 462	-	3 434							
014 ITZEHOE	127	367	96	277	-	-	-	-	-	99	548	344	470	237	082								
015 KIEL	10	335	14	590	-	-	-	-	-	10	335	14	590	19	240	49 885							
016 NEUMUENSTER	315	-	15	113	-	-	-	-	890	315	15	003	1	124	48 330								
017 EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-								
018 LUEBECK	-	3	269	-	-	-	-	-	2	165	-	5	434	28	089	58 127							
019 SEGEBERG/RATZEBURG	11	301	3	498	-	633	-	-	11	301	4	131	48	717	11	635							
ZUSAMMEN	149	318	134	209	-	2	390	1	490	4	569	150	808	141	168	441	640	408 493					
02 HAMBURG																							
020 HAMBURG	292	432	283	342	54	341	69	248	80	921	88	049	427	694	440	639	1 167	176	1 078 691				
03 NIEDERSACHSEN NORD																							
031 STADE/HARBURG	28	213	25	435	-	-	591	6	270	501	-	28	714	25	435	82	294	73 603					
032 UELZEN	19	902	3	959	-	-	220	6	220	648	407	21	141	10	636	40	822	20 406					
033 VERDEN	55	203	22	401	-	-	-	-	-	6	956	55	203	31	577	169	349	94 518					
ZUSAMMEN	104	318	51	795	591	8	490	1	149	7	363	106	058	67	648	292	465	188 527					
04 NIEDERSACHSEN WEST																							
041 EMDEN	19	838	79	671	-	-	-	8	786	56	332	28	624	136	003	74	886	392 963					
042 OLDENBURG	100	491	104	664	-	-	-	19	375	42	068	119	866	146	732	358	524	412 605					
043 OSNABRUECK	13	566	34	139	-	380	-	5	429	82	809	18	995	117	328	39	588	335 668					
044 EMSLAND	67	133	102	761	-	555	29	439	68	344	96	572	171	660	311	809	486 155						
ZUSAMMEN	201	028	321	235	-	935	63	029	249	553	264	057	571	723	784	807	1 627	391					
05 NIEDERSACHS. SUED-OST																							
051 BRAUNSCHWEIG	95	307	231	661	-	4	072	38	147	60	248	133	454	295	981	332	695	745 317					
052 HANNOVER	53	299	66	622	-	316	29	828	26	315	83	127	93	253	219	427	253 262						
053 HILDESHHEIM	78	781	25	970	-	5	272	43	109	21	287	121	890	52	529	317	043	153 502					
054 GOETTINGEN	7	930	-	-	-	-	-	-	-	-	7	930	-	-	11	867	1 056						
ZUSAMMEN	235	317	324	253	-	9	660	111	084	107	850	346	401	441	763	881	032	1 153 137					
06 BREMEN																							
061 BREMEN	91	925	93	885	-	-	39	693	174	-	131	618	93	885	333	296	237	577					
062 BREMERHAVEN	954	-	16	603	-	-	39	867	-	-	132	746	110	488	338	314	278 799						
ZUSAMMEN	92	879	110	488	-	-	39	867	-	-	132	746	110	488	338	314	278 799						
07 NORDRH.-WESTF. NORD																							
071 MUENSTER	28	140	116	036	-	1	210	39	300	64	773	1	67440	182	019	4	165	596	514 832				
072 WESEL	343	462	36	755	-	-	1	311	852	339	899	1	655	314	376	654	4 452	527	953 862				
ZUSAMMEN	371	602	152	791	-	1	210	1	351	152	404	672	1	722	754	558	673	4 618	123	1 468 694			
08 RUHRGEBIET																							
081 DUISBURG	509	512	174	659	6	955	18	765	815	924	2	991	180	1	332	391	3	184	604	3 470 728			
082 ESSEN	692	132	133	257	1	201	2	448	444	387	324	328	1	137	720	460	033	3 088	959	1 337 228			
083 DORTMUND	95	257	197	575	-	5	334	118	985	593	480	214	222	796	389	663	880	2 173	565				
ZUSAMMEN	1 296	901	505	491	8	156	26	547	1	379	276	3	908	988	2	684	333	4	441	026	7 223 567	12 366 501	
09 NORDRH.-WESTF. SUED-W																							
091 HAGEN	X	X	X	X	X	X	1	814	54	238	165	742	63	057	230	881	159	353	644	269			
092 DUESSELDORF	8	829	63	225	-	-	897	196	573	351	823	377	171	526	054	1	047	833	1 482	790			
093 KREFELD	179	195	173	334	1	403	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
094 AACHEN	X	X	X	X	X	X	-	12	849	203	929	452	738	575	817	799	333	1	727	972	2 193 356		
ZUSAMMEN	559	912	570	305	1	403	15	660	454	740	970	303	1	016	055	1	556	268	2	935	158	4 320 415	
10 NORDRH.-WESTF. OST																							
101 BIELEFELD	23	682	46	240	-	2	022	10	611	34	873	34	293	83	135	88	029	215	683				
102 PADERBORN	-	-	-	-	-	-	1	990	-	-	1	990	X	X	-	20	650	-	-	-			
103 ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
104 SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
ZUSAMMEN	23	682	46	240	-	2	022	12	601	34	873	36	283	83	135	108	679	215	683				
11 HESSEN NORD																							
111 KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
112 MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHRSGEBIET DER VERKEHRSBEZIRK	TONNEN											
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		MAERZ 1990		INSGESAMT		JANUAR 1990	
		V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	JANUAR 1990		
12	HESSEN SUED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
123	FRANKFURT	59 663	410 137	-	-	92 986	330 221	152 629	740 358	410 610	1 897 662		
124	DARMSTADT	7 094	165 704	-	-	17 347	210 188	24 441	375 892	67 390	949 160		
	ZUSAMMEN	66 757	575 841	-	-	110 313	540 409	177 070	1 116 250	478 000	2 846 822		
13	RHEINL.-PFALZ NORD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
131	MONTABAUER	14 096	9 534	-	-	34 520	59 795	48 616	69 329	107 527	202 590		
132	KOBLENZ	82 850	141 341	-	-	181 079	154 601	263 929	295 942	652 469	836 349		
133	TRIER	38 302	39 078	-	-	442	59 495	38 744	98 573	105 644	245 696		
	ZUSAMMEN	135 248	189 953	-	-	216 041	273 891	351 289	463 844	865 640	1 284 635		
14	RHEINL.-PFALZ SUED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
141	MAINZ	39 929	149 923	-	-	69 702	277 513	109 631	427 436	275 856	1 136 528		
142	KAISERSLAUTERN	39 459	29 812	-	-	60 579	43 611	100 038	73 423	349 605	157 049		
143	LUDWIGSHAFEN	315 773	423 226	-	5 356	126 835	254 201	442 608	682 783	1 179 358	1 906 010		
	ZUSAMMEN	395 161	602 961	-	5 356	257 116	575 325	652 277	1 183 642	1 804 820	3 199 587		
15	BADEN-WUER.NORD-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
151	MANNHEIM	146 979	252 519	-	-	70 370	289 180	217 349	541 689	565 265	1 386 892		
152	KARLSRUHE	536 707	199 000	-	-	174 347	370 417	711 054	569 417	2 173 230	1 397 931	X	
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	683 686	451 519	-	-	244 717	659 597	928 403	1 111 116	2 738 495	2 784 823		
16	BADEN-WUER.OST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
161	HEILBRONN	186 217	309 350	-	-	15 219	155 716	201 436	465 066	559 468	1 057 272		
162	STUTTGART	25 136	187 585	-	-	10 003	183 721	35 139	371 306	100 118	665 159		
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	211 353	496 935	-	-	25 222	339 437	236 575	836 372	659 586	1 722 431		
17	BADEN-WUER.SUED-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
171	FREIBURG	373 448	106 237	-	-	385 030	67 536	758 478	173 773	1 533 697	494 331		
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
173	KONSTANZ/LOERRACH	1 433	13 240	-	-	2 427	38 928	3 860	52 168	7 913	152 208		
	ZUSAMMEN	374 881	119 477	-	-	387 457	106 464	762 338	225 941	1 541 610	646 539		
18	NORDBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	117 743	152 062	-	-	26 519	92 751	144 262	244 813	342 435	621 446		
182	SCHWEINFURT	48 248	64 400	-	-	3 705	13 621	51 953	78 021	88 316	151 906		
183	BAYREUTH	57 528	59 298	-	-	9 575	23 684	67 103	82 982	132 989	176 435		
184	NUERNBERG	14 178	72 583	-	-	16 159	74 024	30 337	146 607	89 555	395 557		
	ZUSAMMEN	237 697	348 343	-	-	55 958	204 080	293 655	552 423	653 295	1 345 344		
19	OSTBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
191	REGENSBURG	9 492	9 492	-	-	104 559	121 739	114 051	131 231	260 701	279 718		
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
193	PASSAU	567	567	-	-	10 923	42 571	11 490	43 138	20 903	83 123		
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	10 059	10 059	-	-	115 482	164 310	125 541	174 369	281 604	362 841		
20	SUEDBAYERN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
21	SAARLAND	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
211	SAARLAND	20 356	38 720	-	-	1 933	306 501	22 289	345 221	62 133	860 767		
22	BERLIN (WEST)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
221	BERLIN (WEST)	36 646	165 276	170 651	133 366	7 864	62 245	215 161	360 887	627 065	1 003 146		
	INSGESAMT	5 499 233	5 499 233	235 142	274 884 4 917 412 9 008 479 10 651 787 14 782 596	28 503 209	39 163 266						

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR.	GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	VERKEHR MIT DER GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR E	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D.DDR U. DURCHGANGSVERKEHR BERL.(0)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR MAERZ 1990	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS MAERZ 1990
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.								
00	LEBENDE TIERE	-	-	13 852	88 090	246 339	408 403	144 862
01	GETREIDE	60 122	-	-	-	-	-	553 265
02	KARTOFFELN	-	-	-	1 000	181	-	1 181
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	334	2 255	5 527	5 359
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 938	-	-	8 542	18 684	48 734	11 449
05	HOLZ UND KORK	20 356	1 152	-	-	-	361	51 225
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	146 451
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	-	-	-	695	1 976	2 671	-
	ZUSAMMEN	83 416	1 152	13 852	98 661	269 435	466 516	148 708
AND. NAHRUNGSMITTEL								
11	ZUCKER	-	-	-	3 925	11 125	15 050	1 901
12	GETRAENKE	2 430	-	-	2 681	1 204	6 315	8 062
13	AND. GENUSSMITTEL U. A	1 022	-	-	5 772	186	6 980	3 657
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	525	1 015	1 540	1 993
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	3 447	-	-	31 121	38 980	73 548	21 545
17	FUTTERMITTEL	101 649	-	-	85 117	291 301	478 067	16 468
18	DELSAATEN, FETTE ANG.	61 488	18 344	-	90 823	360 778	531 433	18 538
	ZUSAMMEN	170 036	18 344	-	219 964	704 589	1 112 933	63 856
FESTE MIN. BRENNST.								
21	STEINKOHLE,-BRIKETTS	1 057 595	6 955	9 555	311 112	484 523	1 869 740	175 025
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	2 187	-	5 356	3 663	-	11 206	-
23	KOKS	19 162	-	33 892	31 097	46 255	130 406	12 345
	DAR STEINKOHLENKOKS	19 162	-	7 488	31 097	46 255	104 002	12 345
	ZUSAMMEN	1 078 944	6 955	48 803	345 872	530 778	2 011 352	187 370
MINERALOELERZGN. U. AE.								
31	ROHES ERDOEL	1 833	-	-	-	6 454	8 287	-
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 003 989	-	-	243 224	1 431 614	2 678 827	240 851
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	32 997	-	-	2 655	36 445	72 097	2 432
34	MINERALOELERZGN. ANG.	69 438	-	-	18 760	309 296	397 494	61 768
	ZUSAMMEN	1 108 257	-	-	264 639	1 783 809	3 156 705	305 051
ERZE, METALLABFAELLE								
41	EISENERZEE	15 108	30 838	-	91 443	2 879 337	3 016 726	169 700
45	NE-METALLERZE	8 268	-	500	8 020	225 504	242 282	20 389
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	141 828	502	1 530	119 240	88 549	351 649	7 827
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	1 013	-	-	7 210	9 578	17 801	-
	ZUSAMMEN	165 204	31 340	2 030	218 703	3 193 390	3 610 667	197 916
EISEN, NE-METALLE								
51	ROMHEISEN,-STAHL	8 880	-	-	17 243	90 575	116 698	15 836
52	STAHLHALBZEUG	39 743	-	1 911	120 033	54 247	215 934	12 805
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	82 373	-	5 351	129 881	192 173	409 778	82 110
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	26 882	-	9 859	139 114	100 549	276 404	75 107
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	411	-	-	26 433	8 763	35 607	5 287
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	25 448	5 278	-	7 540	46 859	85 125	19 924
	ZUSAMMEN	183 737	5 278	17 121	440 244	493 166	1 139 546	211 069
STEINE U. ERDEN								
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 344 601	-	131 679	2 025 947	735 970	4 238 197	220 448
62	SALZ, SCHWEFEL,-KIES	289 170	-	16 823	45 853	24 659	376 505	1 327
	DAR STEIN-, SALINENSALZ	286 600	-	16 823	45 853	24 659	373 935	-
63	AND. STEINE U. ERDEN	202 525	170 651	19 551	353 057	197 969	943 753	20 928
64	ZEMENT, KALK	89 945	-	-	74 548	39 126	203 619	2 028
65	GIPS	32 493	-	-	49 731	2 214	84 438	2 847
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	6 643	-	5 478	24 877	22 411	59 409	1 098
	ZUSAMMEN	1 965 377	170 651	173 531	2 574 013	1 022 349	5 905 921	248 676
DUENGEMITTEL								
71	NAT. DUENGEMITTEL	43 650	1 422	4 524	19 004	50 909	119 509	3 735
72	CHEM. DUENGEMITTEL	164 718	-	10 694	207 216	323 571	706 199	36 296
	ZUSAMMEN	208 368	1 422	15 218	226 220	374 480	825 708	40 031
CHEM. ERZEUGNISSE								
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	342 479	-	2 645	311 681	262 627	919 442	38 910
82	ALUMINIUMOXID	992	-	-	4 236	69 879	75 167	15 943
83	BENZOL, TEER U. A.E.	76 948	-	-	7 206	81 587	165 741	978
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	73 419	-	-	4 357	73 324	151 100	20 136
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	17 439	-	742	15 795	35 217	69 193	4 681
	ZUSAMMEN	511 277	-	3 387	343 345	522 634	1 380 643	80 648
AND. HALB-U. FERTIGERZ.								
91	FAHRZEUGE	107	-	-	10 517	8 451	18 075	565
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	8 525	756	9 281	138
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	3 758	-	147	11 414	3 754	19 073	4 907
94	EBM-WAREN U. A.	1 261	-	795	7 671	2 444	12 171	6 050
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	3 546	-	-	923	2 583	7 052	763
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	-	-	-	739	1 860	2 599	94
97	SONSTIGE WAREN ANG.	9 028	-	-	11 191	18 383	38 602	2 077
	ZUSAMMEN	17 700	-	942	50 980	38 231	107 853	14 594
BES. TRANSPORTGUETER								
99	BES. TRANSPORTGUETER	6 817	-	-	134 771	75 618	217 306	19 863
	INSGESAMT	5 499 233	235 142	274 884	4 917 412	9 008 479	19 935 150	1 517 782
							14 937	21 452 932
							56 546 679	

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- INNERHALB DES VERKEHR		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
	V = E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 853,4	0,9	29,1	848,1	3 198,0	173,8	9 103,4	2,9	-	-	131,8	65,6
DEUTSCHE DEM. REP.	-	234,0	245,8	1,7	5,6	8,4	495,3	-	-	2,4	-	-
BELGIEN	55,5	-	-	386,2	375,6	170,9	988,1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	9,7	-	-	51,8	202,5	38,5	302,6	-	-	-	-	0,3
JUGOSLAWIEN	-	-	-	3,9	44,2	-	48,1	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	3,4	-	-	4,1	19,3	8,4	35,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	477,8	-	-	3 295,3	4 502,5	935,2	9 212,8	-	-	-	12,4	17,7
NORWEGEN	-	-	-	16,5	11,8	-	28,3	-	-	-	16,4	10,8
OESTERREICH	-	-	-	61,4	24,5	-	85,9	-	-	-	-	-
POLEN	0,3	-	-	1,8	96,3	19,0	117,4	-	-	-	0,6	1,5
RUMAENIEN	-	-	-	4,9	19,0	-	23,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	95,9	-	-	158,8	355,8	180,0	770,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,3	-	64,0	93,3	2,6	160,1	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	1,1	34,3	-	35,4	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	3,1	-	-	16,8	25,9	-	45,9	-	-	-	4,9	5,0
INSGESAMT	5 499,2	235,1	274,9	4 917,4	9 008,5	1 517,8	21 452,9	2,9	-	2,4	166,2	100,9
JAN.-MAERZ 1990	14 851,2	639,2	545,8	13 012,8	23 666,3	3 731,4	56 546,7	9,9	-	2,4	414,7	227,7
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 150,1	0,1	11,9	223,8	742,9	95,1	2 223,9	0,6	-	-	16,5	10,0
DEUTSCHE DEM. REP.	-	14,6	26,7	0,3	1,7	3,7	47,0	-	-	0,8	-	-
BELGIEN	14,7	-	-	66,4	93,3	90,0	264,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2,9	-	-	13,1	47,7	21,9	85,6	-	-	-	-	0,0
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,4	5,9	-	6,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,9	-	-	1,1	4,5	4,5	10,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	104,1	-	-	581,3	924,0	518,9	2 128,4	-	-	-	2,2	3,3
NORWEGEN	-	-	-	1,3	1,0	-	2,3	-	-	-	1,3	0,9
OESTERREICH	-	-	-	11,0	4,0	-	15,0	-	-	-	-	-
POLEN	0,0	-	-	0,6	12,6	8,9	22,1	-	-	-	0,1	0,2
RUMAENIEN	-	-	-	0,7	3,2	-	3,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	18,1	-	-	40,5	115,0	92,8	266,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,0	-	8,9	12,4	1,2	22,5	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,2	5,9	-	6,1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,1	-	-	1,6	4,0	-	5,7	-	-	-	0,6	0,5
INSGESAMT	1 290,9	14,8	38,7	951,2	1 978,0	837,0	5 110,5	0,6	-	0,8	20,7	14,9
JAN.-MAERZ 1990	3 432,7	33,6	94,8	2 469,4	5 023,3	2 053,8	13 107,5	1,6	-	0,8	51,6	34,1
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	237,0	147,0	408,7	263,9	232,3	546,8	244,3	199,5	-	-	124,8	152,0
DEUTSCHE DEM. REP.	-	62,3	108,8	159,1	296,7	448,5	94,9	-	-	313,0	-	-
BELGIEN	264,5	-	-	171,9	249,4	526,6	267,5	-	-	-	-	-
FRANKREICH	299,9	-	-	252,6	235,4	568,1	282,8	-	-	-	-	128,0
JUGOSLAWIEN	-	-	-	94,6	132,9	-	129,8	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	256,6	-	-	256,5	233,4	535,3	310,5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	217,9	-	-	176,4	205,2	554,3	231,0	-	-	-	181,7	185,4
NORWEGEN	-	-	-	81,0	85,2	-	82,7	-	-	-	81,0	82,0
OESTERREICH	-	-	-	179,0	163,3	-	174,5	-	-	-	-	-
POLEN	93,5	-	-	352,1	130,6	468,4	188,5	-	-	-	81,0	152,9
RUMAENIEN	-	-	-	146,8	189,5	-	164,5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	188,2	-	-	255,0	323,1	580,0	345,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	147,0	-	138,7	133,4	453,0	140,7	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	172,8	-	172,9	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	36,6	-	-	97,0	153,4	-	124,8	-	-	-	121,0	91,4
INSGESAMT	234,7	62,8	140,6	193,4	219,6	551,4	238,2	199,5	-	313,0	124,5	147,3
JAN.-MAERZ 1990	231,1	52,6	146,9	189,8	212,3	550,4	231,8	158,0	-	313,0	124,3	149,9
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	350,1	0,9	29,1	848,1	3 198,0	173,8	4 600,1	1,4	-	-	131,8	65,6
JAN.-MAERZ 1990	1 025,1	1,7	64,5	2 306,8	8 057,8	410,2	11 866,1	6,3	-	-	308,6	145,5
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	47,9	0,2	6,1	128,1	428,8	37,8	649,0	0,3	-	-	26,1	12,7
JAN.-MAERZ 1990	150,1	0,4	13,7	337,2	1 123,2	84,6	1 709,2	1,3	-	-	61,2	28,5
BUNDESREP. DEUTSCHL.	136,8	250,0	208,5	151,0	134,1	217,2	141,1	200,0	-	-	197,7	194,0
JAN.-MAERZ 1990	146,5	231,2	212,5	146,2	139,4	206,1	144,0	199,1	-	-	198,3	195,7

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM MAERZ 1990

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	BEFOERDERTE GUETER				DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	TONNENKILOMETER		MITTLERE GUETER- VERK.- DICHTE IN 1000 T (TKM:T) W.STR. LAENGE)	
				NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN		INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN		
WASSERSTRASSE												
	KM			1 000 T					IN MILL.		KM	
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	152,2	25,2	X	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	739,4	-	24,5	4,9	768,8	151,0	72,5	19,5	94,3	496,3	
ILMENAU	28	-	-	0,6	5,5	6,1	-	0,1	-	11,0	2,4	
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	2,7	5,4	8,1	-	0,4	-	51,1	6,2	
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ELSE-SEITENKANAL	115	354,9	-	17,0	16,7	388,6	29,5	43,4	3,2	111,7	377,5	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	142,2	29,6	424,8	437,3	1 033,9	161,5	21,9	0,8	21,2	208,6	
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUEME	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWINGE	5	-	-	1,9	-	1,9	0,5	0,0	0,0	5,0	1,9	
PINNAU	10	-	-	-	8,5	8,5	-	0,1	-	10,0	8,5	
KRUECKAU	12	-	-	0,2	2,4	2,6	-	0,0	-	12,0	2,6	
STOER	50	-	-	3,4	34,6	37,9	1,0	1,0	0,0	27,2	20,6	
OSTE	75	-	-	2,7	0,9	3,6	1,6	0,2	0,1	60,9	3,0	
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	13,1	-	-	-	13,1	-	0,6	-	45,0	13,1	
NORD-OSTSEE-KANAL	109	73,9	15,9	118,4	61,6	269,8	13,8	12,0	1,5	44,3	109,7	
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESERGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	48,4	3,0	X	X	
WESE, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	13,0	11,6	24,6	4,4	1,6	0,2	64,8	7,7	
WESE, MINDEN-BREMEN	140	172,3	5,1	72,8	30,1	280,3	12,4	32,2	0,9	114,9	230,0	
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLER, HADEMST.-WESE	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESE, BREMEN-SEEGR.	83	56,9	42,4	195,1	89,5	393,8	37,6	10,5	-	-	-	
HUNTE	26	94,4	-	5,7	104,5	204,6	68,6	3,9	1,0	26,6	126,1	
GEESTE	19	13,1	-	-	-	13,1	-	0,2	-	19,0	150,1	
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	205,5	41,9	X	X	
MLK, BERGES.-MINDEN	102	907,8	1,8	41,9	174,4	1 125,9	263,5	97,8	21,0	86,9	958,9	
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	19,0	47,0	66,0	11,3	0,9	0,2	13,9	65,5	
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	683,0	0,3	152,8	227,9	1 054,1	206,6	85,5	16,2	80,4	724,7	
ZW.-KAN. MISBURG	2	-	-	10,5	22,8	33,3	2,6	0,1	0,0	2,0	33,3	
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	5,2	13,4	18,5	2,0	0,2	0,0	10,2	17,2	
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	75,2	33,8	109,1	28,1	1,3	0,3	12,0	87,4	
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	65,8	94,2	164,0	15,3	2,7	0,3	16,4	149,6	
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	628,3	-	10,1	41,8	680,1	120,4	17,0	3,9	25,0	435,5	
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	346,8	128,3	X	X	
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	11,5	44,2	55,7	38,0	0,5	0,3	9,0	41,8	
RHEIN-HERNE-KANAL	49	622,1	23,7	746,1	306,0	1 697,9	574,6	56,8	18,7	33,5	1 159,1	
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 101,6	-	372,2	170,1	1 643,9	797,8	84,4	41,7	51,4	1 407,5	
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	109,6	476,5	586,1	224,0	18,0	6,5	30,7	382,7	
DEK, DORTM.-DATTELN	21	615,3	-	106,9	319,9	1 042,0	254,9	10,9	3,8	10,5	519,0	
DEK, DATTELN-BERGES.	87	1 139,2	-	34,3	141,9	314,5	300,1	108,3	24,7	82,4	1 244,4	
DEK, BERGES.-HERBR.	105	339,6	-	75,6	94,6	509,8	221,5	31,4	11,4	61,6	299,0	
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	258,6	6,3	28,9	158,6	450,3	268,7	20,5	12,3	45,5	365,9	
DOLLART	13	350,7	-	-	-	350,7	255,9	4,6	3,3	13,0	350,7	
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KUESTEN-KANAL	70	115,7	-	26,0	58,4	200,1	102,5	11,4	5,7	57,2	163,4	
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	2,5	2,5	-	0,1	-	22,0	0,8	
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	4 303,0	2 606,5	X	X	
RHEIN, RHEINF-STRASSB	55	702,5	-	340,5	78,2	1 121,2	825,4	39,8	29,9	35,5	724,3	
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 227,8	-	586,7	151,2	2 865,7	1 572,7	153,4	86,1	51,7	2 557,5	
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 475,7	390,1	890,7	1 407,7	5 164,2	2 504,2	262,8	133,8	50,9	3 551,4	
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	5 222,1	12,1	109,2	705,4	6 048,7	3 184,6	473,0	265,4	78,2	4 778,1	
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	6 421,2	-	368,4	384,3	7 173,9	4 418,5	846,3	518,5	118,0	6 088,5	
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	242	1 288,6	-	42,3	118,2	1 449,0	964,8	319,2	218,2	220,3	1 319,2	
SAAR VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	12,3	0,5	12,8	2,0	0,1	0,0	7,4	3,1	
SAAR MOS.-OILLINGEN	59	-	-	9,1	331,9	341,0	181,1	19,9	10,5	58,3	337,2	
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	6 522,4	278,0	2 071,4	4 586,5	13 459,3	8 721,7	999,7	644,0	74,3	7 810,0	
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	12 271,5	2,7	1 588,0	125,1	13 987,2	10 190,1	631,9	615,6	59,5	12 417,2	
SPDY-KANAL 2)	9	-	-	9,6	14,5	24,1	14,9	0,2	0,1	7,5	20,1	
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	49,8	202,5	252,4	67,2	11,4	3,6	45,0	119,7	
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	249,5	86,4	79,8	111,4	527,1	113,2	45,1	10,5	85,6	329,2	
MAIN, WUERZBG.-ASCHEBG.	164	393,0	7,4	73,3	134,8	608,5	151,6	76,4	19,3	125,6	466,0	
MAIN, ASCHEBG.-OFFENB.	46	556,4	-	70,5	209,8	836,8	297,3	29,5	8,8	35,3	641,6	
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	815,0	4,6	67,0	619,4	1 506,0	514,4	48,0	16,7	31,9	1 170,4	
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	13,5	245,4	891,2	1 150,1	177,4	146,1	25,4	127,1	719,9	
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	5 326,7	1 602,7	5 036,0	6 519,5	18 484,8	11 149,8	3 607,1	2 293,3	195,1	5 799,1	
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 510,2	-	-	1 510,2	1 329,9	1 683,6	2 609,3	452,6	-	-	
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	44,9	34,0	X	X	
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	9,5	104,6	121,7	235,8	169,4	1,2	0,9	5,0	33,9	
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	226,3	-	4,6	28,9	259,8	197,6	30,6	23,0	117,9	235,6	
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	259,8	0,6	6,4	13,7	280,4	217,5	13,0	10,0	46,5	271,7	
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	9,8	0,8	X	X	
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	215,2	360,9	576,0	47,7	9,8	0,8	17,0	93,3	
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	21 452,9	11 854,2	5 110,5	2 839,6	238,2	X
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	1 517,8	1 335,6	837,0	738,2	551,4	X

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. - 2) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

A) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM MAERZ 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	MAERZ 1989	FEBRUAR 1990	MAERZ 1990	1990	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM MAERZ 1990				JANUAR BIS MAERZ 1989				1990				
					ANTEIL D.EIN- LADUN- GEN				GEGENUEBER				ABSOLUT AN- TEIL				
	WASSERSTRASSE		1000 T		%	1000 T		%	1000 T		%	1000 T		%	1000 T		%
ELBEGEBIET	1 036,2	1 061,5	1 290,3	51,7		254,1	24,5+		228,8	21,5+		2 965,4	4,4		3 425,2	5,0	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	10,2	10,4	19,4	74,4		9,1	89,3+		8,9	85,9+		32,3	0		40,9	0	
ILMENAU	10,0	9,6	11,6	52,7		1,6	15,9+		2,0	20,8+		25,1	0		32,2	0	
ELBE-LUEBECK-KANAL	53,7	44,1	17,0	67,9		36,8	68,5-		27,1	61,6-		134,7	0,2		139,3	0,2	
TRAVE	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
ELBE-SEITENKANAL	41,1	13,0	35,5	52,9		5,6	13,7-		22,5	172,4+		93,4	0,1		59,9	0	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	728,8	771,5	942,0	50,4		213,2	29,2+		170,5	22,1+		2 099,1	3,1		2 457,0	3,6	
ESTE	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
LUEHE	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
SCHWINGE	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
PINNAU	10,9	7,6	8,5	-		2,4	22,2-		0,9	11,2+		35,6	0		23,-	0	
KRUECKAU	4,0	1,5	2,6	6,1		1,4	36,0-		1,1	71,9+		13,1	0		7,7	0	
STDOR	17,1	18,0	38,6	10,5		21,5	125,4+		20,6	114,5+		43,3	0		73,5	0,1	
OSTE	0,9	2,0	0,9	-		0	2,8+		1,1	53,6-		7,4	0		8,2	0	
HADELN-BEDERKESAKAN	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
NORD-OSTSEE-KANAL	159,4	183,7	214,3	64,0		54,9	34,4+		30,5	16,6+		480,2	0,7		582,8	0,8	
EIDER U.GIESLAU-KAN	-	-	-	-		-	X		-	X		1,3	0		-	-	
SCHLEI	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
WESERGEBIET	708,7	561,4	608,0	47,6		100,7	14,3-		46,7	8,3+		1 934,7	2,9		1 717,2	2,5	
WESER, H-MUEND.-MIND.	57,5	62,5	65,7	43,8		8,1	14,1+		3,2	5,0+		187,3	0,2		189,3	0,2	
WESER, MINDEN-BREMEN	132,4	112,4	92,1	61,7		40,3	30,5-		20,3	18,1-		342,7	0,5		276,C	0,4	
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
WESER, BREMEN-SEEGR.	424,2	304,4	338,5	58,0		85,7	20,2-		34,1	11,1+		1 158,1	1,7		965,1	1,4	
HUNTE	94,6	82,1	111,8	6,4		17,2	18,1+		28,7	36,2+		265,5	0,3		286,8	0,4	
GEESTE	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
MITTELLANDKANALGEB.	912,0	795,5	1 027,2	38,4		115,2	12,6+		231,7	29,1+		2 455,0	3,7		2 721,8	4,0	
MLK, BERGESH.-MINDEN	144,1	134,9	185,3	18,5		41,2	28,5+		50,4	37,3+		399,3	0,6		488,1	0,7	
ZW.-KAN. DSNABRUECK	89,3	69,7	75,4	37,6		13,9	15,6-		5,7	8,1+		207,2	0,3		216,5	0,3	
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	278,8	279,4	384,6	40,6		105,8	37,9+		105,3	37,6+		820,1	1,2		995,3	1,4	
ZW.-KANAL MISBURG	28,9	19,4	32,2	25,2		3,3	11,4+		12,8	66,0+		48,8	0		69,6	0,1	
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	23,0	27,4	22,4	40,3		0,7	2,9-		5,0	18,4-		69,0	0,1		76,4	0,1	
ZW.-KAN. HILDESHEIM	105,2	86,6	105,4	67,9		0,2	0,1+		18,9	21,7+		280,1	0,4		288,3	0,4	
ZW.-KAN. SALZGITTER	195,0	134,3	167,7	43,8		27,3	14,0-		33,4	24,9+		490,8	0,7		444,4	0,6	
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	47,6	43,9	54,1	22,8		6,5	13,7+		10,2	23,3+		139,7	0,2		143,3	0,2	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	2 750,5	2 779,0	3 032,9	41,5		282,4	10,2+		254,0	9,1+		7 651,3	11,5		8 841,5	13,1	
RUHRWASSERSTRASSE	61,4	44,7	67,4	34,3		6,0	9,7+		22,7	50,8+		160,2	0,2		160,8	0,2	
RHEIN-HERNE-KANAL	904,5	829,0	907,1	66,9		2,6	0,2+		78,1	9,4+		2 407,6	3,6		2 624,9	3,9	
WESEL-DATTELN-KANAL	440,9	488,6	442,5	61,5		1,7	0,3+		46,0	9,5-		1 360,4	2,0		1 423,2	2,1	
DATTELN-HAMM-KANAL	363,8	459,8	593,0	19,6		229,2	62,9+		133,2	28,9+		991,7	1,4		1 518,0	2,2	
DEK, DORTM.-DATTELN	296,5	379,8	414,1	22,7		117,5	39,6+		34,3	9,0+		910,9	1,3		1 319,1	1,9	
DEK, DATTELN-BERGESH.	188,3	158,2	171,3	17,1		17,0	9,1-		13,1	8,3+		504,5	0,7		489,3	0,7	
DEK, BERGESH.-HERBRUM	193,9	178,8	160,0	40,8		33,9	17,6-		18,8	10,6-		548,7	0,8		578,6	0,8	
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	237,4	178,4	196,7	16,1		40,7	17,2-		18,3	10,2+		601,4	0,9		544,6	0,8	
DOLLART	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
HAPEL-RIETENBR.-KAN.	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
KUESTEN-KANAL	62,8	60,1	78,4	25,5		15,6	24,7+		18,2	30,2+		163,8	0,2		178,6	0,2	
EMS-JADE-KANAL	0,9	1,6	2,5	-		1,6	177,5+		0,9	57,1+		2,0	0		4,5	0	
RHEINGEBIET	17 688,3	14 847,7	18 256,2	40,3		567,9	3,2+		3 308,5	22,1+		49 105,5	74,1		48 293,5	71,7	
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	333,5	278,7	400,7	80,4		67,2	20,1+		122,1	43,7+		821,3	1,2		912,1	1,3	
RHEIN, STRASSB.-NEUBGW	793,2	660,5	800,5	81,1		7,3	0,9+		140,0	21,1+		1 987,4	3,0		1 899,6	2,8	
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	3 142,8	2 728,8	3 099,0	41,9		43,8	1,4-		370,2	13,5+		8 792,8	13,2		8 520,8	12,6	
RHEIN, BINGEN.-MANNH.	803,5	687,5	827,5	13,3		24,0	2,9+		140,0	20,3+		2 106,3	3,1		2 122,3	3,1	
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	647,4	665,5	775,2	50,4		127,8	19,7+		108,7	16,4+		1 688,6	2,5		2 094,3	3,1	
LAHN	-	-	-	-		-	X		-	X		-	-		-	-	
MOSEL	125,9	128,1	159,8	26,0		33,8	26,8+		31,7	24,7+		394,6	0,5		411,2	0,6	
SAAR VOLKL.-SAARGEM.	0,2	1,3	0,8	36,9		0,5	221,6+		0,5	40,7-		1,9	0		2,2	0	
SAAR MOS.-DILLINGEN	372,8	312,9	394,9	15,9		22,1	5,9+		82,0	26,2+		1 003,0	1,5		993,2	1,4	
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 245,5	6 110,4	7 183,1	31,8		62,4	0,9-		1 072,7	17,5+		21 090,9	31,8		19 870,6	29,5	
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	1 526,6	1 270,7	1 631,0	92,1		104,4	6,8+		360,2	28,3+		4 195,5	6,3		4 316,9	6,4	
SPDY-KANAL 1)	12,7	9,4	14,5	-		1,8	14,5+		5,2	55,2+		30,2	0		36,3	0	
MAIN-DONAU-KANAL	205,9	208,9	257,5	21,3		51,6	25,0-		46,6	23,2+		534,4	0,8		683,6	1,0	
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	327,5	193,5	357,4	44,6		29,9	9,1+		163,9	84,6+		717,0	1,0		743,9	1,1	
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	165,7	184,1	226,2	37,1		60,5	36,4+		42,1	22,8+		441,9	0,6		546,3	0,8	
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	251,3	217,0	287,3	26,9		36,0	14,3+		70,3	32,4+		636,2	0,9		717,2	1,0	
MAIN, OFFENB.-RHEIN	775,0	596,8	696,7	10,4		78,3	10,2-		89,9	16,7+		2 068,2	3,1		1 879,3	2,7	
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	958,8	693,7	1 144,2	20,9		185,4	19,3+		450,6	64,9+		2 584,2	3,9		2 543,2	3,7	
DONAUGEBIET	309,4	185,8	298,9	41,6		10,4	3,4-		113,1	60,8+		725,1	1,0		648,0	0,9	
DONAU, KELH.-REGENSB.	191,3	160,2	244,3	46,2		53,0	27,7+		84,1	52,4+		495,4	0,7		544,8	0,8	
DONAU, REGENSB.-VILSH.	102,1	12,7	33,6	13,9		68,5	67,1-		21,0	165,5+		189,5	0,2		62,0	0	
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	16,0	12,9	21,0	32,3		5,0	31,5+		8,1	62,3+		40,2	0		41,2	0	
GEB																	

7 GUETERUMSCHLAG IM MAERZ 1990 NACH WASSERSTRASSEN Gebieten UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiete	INS-	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.		
	GESAMT	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	DELER-	METALL-	METALLE	ZGN.U.AE.	U.ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.-FERTIG-ERZ.	TRANSP. GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE														
ELBEGBIET	667,4	29,1	83,0	10,0	306,0	54,5	54,7	36,9	45,1	46,5	1,0	0,4		
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	50,9	5,9	0,5	-	1,1	1,4	-	24,5	10,8	6,6	-	-		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	479,4	12,7	82,1	10,0	187,6	53,1	54,7	12,4	25,6	39,9	1,0	0,4		
UEBRIGES ELBEGBIET	137,1	10,6	0,4	-	117,3	-	-	-	8,8	-	-	-		
WESEGBIET	289,6	27,7	52,0	3,1	28,2	14,5	10,7	78,4	10,7	60,6	1,4	2,3		
OBERWESE	28,8	2,2	5,4	0,2	-	5,5	-	15,5	-	-	-	-		
MITTELWESE	56,9	-	0,8	-	-	-	-	56,1	-	-	-	-		
UNTERWESE	203,8	25,5	45,7	2,9	28,2	9,0	10,7	6,8	10,7	60,6	1,4	2,3		
MITTELLANDKANALGB.	395,1	19,6	17,9	18,1	0,9	52,8	39,4	113,8	118,7	12,9	0,4	0,4		
MLK, WESTL.MINDEN	62,8	-	0,5	15,9	-	15,3	0,7	18,6	-	11,6	-	0,3		
MLK, OESTL.MINDEN	332,3	19,6	17,4	2,3	0,9	37,6	38,7	95,3	118,7	1,4	0,4	0,1		
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 260,4	11,2	24,2	606,1	139,5	63,4	77,5	153,7	84,2	94,3	2,0	4,3		
RUHRGBIET	1 113,8	10,9	12,0	593,9	90,3	59,3	77,5	115,2	80,2	88,4	2,0	4,3		
DEK, DATTELN-SEEGR.	126,5	0,3	12,3	2,2	49,2	4,1	-	28,6	4,1	25,9	-	-		
JADEGBIET	20,0	-	10,1	-	-	-	-	9,9	-	-	-	-		
RHEINGEBIET	7 357,8	70,8	220,1	756,3	911,0	170,0	485,2	3 838,2	234,5	556,2	66,8	48,6		
OBERRHEIN	2 273,0	6,7	38,4	33,1	576,6	24,1	63,5	1 234,5	107,2	151,6	28,8	8,6		
MITTELRHEIN	605,9	19,6	29,4	17,0	8,6	7,0	89,4	412,0	7,6	0	1,0	13,2		
MOSEL	41,6	5,0	0,9	-	-	1,9	1,9	30,7	0,7	-	0,6	-		
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-		
SAAR MOS.-DILLINGEN	63,0	-	-	15,9	-	-	40,2	2,5	4,1	-	0,1	0,2		
NIEDERRHEIN	3 790,7	6,4	97,7	697,3	321,2	91,3	329,5	1 758,2	63,5	372,9	33,4	19,1		
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	448,6	34,0	46,4	2,3	3,6	27,9	1,4	235,8	56,1	31,6	1,9	7,8		
NECKAR	239,5	4,1	8,2	6,5	-	19,8	1,5	197,7	-	-	1,7	-		
DONAUGEBIET	124,5	6,7	3,4	-	0	91,4	4,4	10,1	-	3,1	4,3	1,2		
GEBIET BERLIN-WEST	218,5	1,9	1,6	7,0	0,6	9,5	17,2	178,3	-	-	2,4	-		
INSGESAMT	10 313,4	167,0	402,2	1 400,6	1 386,2	456,2	689,3	4 409,4	493,2	773,7	78,3	57,2		
JANUAR-MAERZ	1990	28 118,5	689,5	1 112,6	4 126,2	4 382,7	1 062,5	1 805,0	11 002,5	1 274,5	2 299,5	207,6	156,7	
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE														
ELBEGBIET	77,1	5,7	34,7	-	7,6	1,5	4,0	2,2	21,2	-	0,1	0,1		
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG.	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	76,8	5,7	34,7	-	7,6	1,5	4,0	1,9	21,2	-	0,1	0,1		
WESEGBIET	12,6	4,8	3,2	1,8	-	0,7	-	1,1	-	0,9	-	-		
OBERWESE	3,0	-	2,7	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-		
UNTERWESE	9,6	4,8	0,5	1,6	-	0,7	-	1,1	-	0,9	-	-		
MITTELLANDKANALGB.	74,0	12,4	5,9	2,6	-	7,1	8,2	17,4	17,2	3,3	-	-		
MLK, WESTL.MINDEN	8,3	-	-	2,6	-	1,7	-	0,8	-	3,3	-	-		
MLK, OESTL.MINDEN	65,7	12,4	5,9	-	-	5,4	8,2	16,6	17,2	-	-	-		
WESTDEUTSCH.KANALGB.	437,3	11,2	18,1	77,1	20,0	31,1	60,8	118,0	55,2	43,4	0,4	2,0		
RUHRGBIET	388,3	10,9	10,2	66,6	19,0	29,6	60,8	94,3	53,2	41,2	0,4	2,0		
DEK, DATTELN-SEEGR.	30,7	0,3	7,9	2,2	1,0	1,5	-	13,7	2,0	2,2	-	-		
JADEGBIET	18,3	-	-	8,3	-	-	-	9,9	-	-	-	-		
RHEINGEBIET	3 401,6	41,8	128,6	275,2	343,5	81,9	300,7	1 702,4	153,7	298,7	39,9	35,1		
OBERRHEIN	834,3	5,1	16,7	0	201,4	4,6	34,9	396,4	70,8	75,7	20,4	8,2		
MITTELRHEIN	322,9	9,6	15,2	4,3	0,9	3,4	61,2	211,7	7,6	0	0,3	4,7		
MOSEL	8,8	0,5	0,9	-	-	-	0,4	6,4	0,7	-	-	-		
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,3	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-	-		
SAAR MOS.-DILLINGEN	27,6	-	-	4,0	-	-	18,8	0,5	4,1	-	-	0,1		
NIEDERRHEIN	2 104,6	3,5	70,5	270,8	141,2	63,3	204,4	1 076,5	33,9	209,3	16,8	14,4		
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	119,6	21,1	16,2	-	-	4,7	-	13,3	41,4	13,6	1,7	7,8		
NECKAR	20,2	2,7	6,0	-	-	5,9	0,3	4,6	-	-	0,8	-		
DONAUGEBIET	80,3	4,2	3,4	-	-	64,2	1,2	0	-	2,0	4,1	1,2		
GEBIET BERLIN-WEST	4,6	-	-	-	-	-	0,9	3,7	-	-	-	-		
INSGESAMT	4 087,4	80,1	193,8	356,7	371,1	186,5	375,8	1 844,8	247,3	348,3	44,5	38,4		
JANUAR-MAERZ	1990	11 456,2	368,7	531,3	1 055,0	1 257,5	461,7	1 005,0	4 928,1	593,8	1 025,5	126,5	103,0	

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN.	ERZE, DELER- METALL- BRENNST.	EISEN, NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM. ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER		
		ERZ.U.AE.	MITT	ZGN.U.AE.	ABFAELLE								
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBE GEBIET	622,9	32,0	58,4	41,7	151,2	18,7	49,8	120,3	83,9	55,8	10,8	0,4	
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBE GEBIET	32,6 513,2 77,1	4,1 27,9 -	- 48,1 10,3	1,3 40,3 -	7,3 95,6 48,2	0,8 16,7 1,2	0,1 49,2 0,5	12,6 106,0 1,7	2,8 80,8 0,3	2,6 38,3 14,9	0,8 10,0 -	0,4	
WESER GEBIET	318,5	33,3	80,9	25,4	36,0	18,7	5,6	84,6	19,2	10,8	1,7	2,3	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	36,8 35,2 246,4	1,6 1,9 29,8	11,7 6,9 62,2	2,2 -	12,0 -	-	0,1 0,6 4,9	0,7 9,0 74,8	4,6 11,6 3,0	3,9 5,0 1,9	- -	-	
MITTELLANDKANAL GEB.	632,1	18,8	65,9	228,1	111,8	12,7	70,1	62,6	36,8	22,0	3,3	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN	197,9 434,2	12,0 6,9	58,7 7,2	2,1 226,1	21,0 90,8	0,8 11,9	26,1 43,9	49,6 13,0	16,8 20,1	8,2 13,8	2,7 0,6	-	
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	1 772,5	50,1	100,0	273,3	423,0	228,7	118,3	330,2	62,9	180,9	3,3	1,9	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	1 310,3 401,4 60,8	44,2 5,2 0,8	21,2 71,3 7,5	243,4 29,9 -	346,5 76,4 -	202,6 26,1 -	113,8 4,5 -	164,8 149,4 15,9	42,5 19,9 0,5	126,2 18,5 36,2	3,0 0,2 -	1,9	
RHEINGEBIET	10 898,5	223,9	553,9	1 009,1	2 065,1	3 077,4	385,4	2 367,8	345,5	758,6	34,7	77,0	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL	2 027,2 1 552,3 118,2	13,5 33,9 6,2	125,5 113,1 -	248,9 119,4 11,9	676,3 386,3 44,9	85,9 226,5 7,8	35,6 86,1 5,2	508,6 470,3 17,8	48,3 56,0 14,7	241,1 29,3 9,7	9,1 20,0 -	34,3	
SAAR VOELK.-SAARGEM SAAR MOS.-DILLINGEN NIEDERRHEIN	0,5 331,9 5 037,9	- 7,1 167,0	- -	38,2 190,3	54,9 533,2	213,2 2 759,4	2,3 198,9	11,1 459,7	5,0 43,0	- 424,6	0 13,6	-	-
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	1 376,4 904,7	6,2 3,2	39,1 41,2	192,9 257,6	452,0 17,4	3,7 2,0	19,0 45,8	462,4 466,7	147,6 50,7	43,5 20,1	0,5 0,1	9,6 -	-
DONAUGEBIET	174,4	1,1	14,9	1,8	25,5	4,5	43,4	22,8	49,7	7,5	2,3	0,9	
GEBIET BERLIN-WEST	360,9	7,5	0,2	78,1	79,5	-	21,4	171,1	-	1,6	0,6	-	
INSGESAMT	14 779,7	366,7	874,1	1 658,5	2 892,1	3 360,6	693,9	3 159,3	598,1	1 037,3	56,6	82,5	
JANUAR-MAERZ	1990	39 153,8	973,3	2 420,4	4 411,8	8 053,7	9 281,1	1 712,5	7 381,4	1 631,2	2 919,8	155,9	212,7
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBE GEBIET	80,3	5,6	26,5	0,9	-	-	23,1	2,8	10,8	2,4	8,0	0,2	
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.	2,0 78,3	0,8 4,8	- 26,5	0,4 0,5	-	-	- 23,1	- 2,8	0,8 9,9	- 2,4	- 8,0	- 0,2	
WESER GEBIET	46,8	2,7	34,5	-	-	0,5	0,1	1,2	7,5	0,3	-	-	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	8,4 6,6 31,7	0,7 2,8 2,0	5,5 -	-	-	0,1	-	-	2,1 3,6 1,2	- 0,3 -	- -	-	
MITTELLANDKANAL GEB.	139,8	5,6	50,9	13,6	2,4	-	33,5	18,8	13,1	0,9	1,1	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, DESTL. MINDEN	79,2 60,7	5,1 0,5	48,5 2,4	- 13,6	2,4	-	8,6 24,9	7,6 11,2	8,8 4,3	- 0,9	0,5 0,6	-	
WESTDEUTSCH. KANAL GEB.	725,9	33,6	71,6	114,2	135,2	113,0	91,3	67,6	27,0	71,5	0,7	0,1	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	598,5 118,7 8,7	28,9 3,9 0,8	13,7 52,3 5,6	113,3 0,9 -	117,2 17,9	106,2 6,8	90,2 1,1	51,3 14,9 1,4	15,1 11,5 0,5	81,7 9,2 0,5	0,7 -	0,1	
RHEINGEBIET	5 274,4	170,2	443,3	266,8	1 027,1	2 107,6	257,7	322,9	216,0	389,6	21,1	52,1	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL	865,1 642,7 59,1	11,5 24,5 5,1	105,2 93,4 -	83,9 38,1 23,9	363,8 149,1 3,8	21,5 128,1 4,1	18,6 48,1 5,5	55,7 83,3 13,1	36,9 47,9 3,7	129,5 17,6 -	7,6 7,7 -	31,0 4,8	
SAAR VOELK.-SAARGEM SAAR MOS.-DILLINGEN NIEDERRHEIN	0,2 180,2 3 225,1	- 4,2 127,3	- 15,5 186,6	- 34,2 98,1	- 119,9 316,6	- 1 957,3	- 151,0	- 137,5	- 29,3	- 209,1	- 5,5	-	-
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	357,0 144,5	4,2 2,7	23,3 34,8	33,3 13,4	187,4 10,2	0,8 -	8,6 31,3	25,0 21,6	75,1 26,8	29,6 3,8	0,3 -	9,4	
DONAUGEBIET	138,6	1,1	14,9	1,8	22,1	4,5	31,3	11,7	41,1	7,5	1,7	0,9	
GEBIET BERLIN-WEST	44,9	0,4	-	15,8	-	-	8,2	20,5	-	-	-	-	
INSGESAMT	6 450,7	219,1	641,7	413,1	1 186,8	2 225,7	445,3	445,6	315,6	472,1	32,6	53,2	
JANUAR-MAERZ	1990	17 476,8	572,4	1 698,2	1 057,0	3 257,1	6 126,2	1 084,0	1 196,8	920,5	1 342,6	86,3	135,7

B GUETERUMSCHLAG IM MAERZ 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN	MAERZ 1989		MAERZ VERSAND		1990 EMPFANG		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM MAERZ 1990 GEGEN 1989			JANUAR-MAERZ 1989		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1990 GEGEN 1989												
							TONNEN	%				TONNEN	%											
ELBEGBIET	1 036	207	667	390	622	936	1 290	326	254	119+	24,5+	2 965	396	3 425	239	459	843+	15,5+						
DAR.:BRUNSBUETTEL	111	397	126	150	46	889	173	039	61	642+	55,3+	359	992	462	412	102	420+	28,5+						
HAMBURG	675	405	443	586	440	639	884	225	208	820+	30,9+	1 955	791	2 305	077	349	286+	17,9+						
KIEL	26	764	10	335	14	220	24	555	2	209-	8,3-	70	497	67	572	2	925-	4,1-						
LUEBECK	21	965	1	357	5	434	6	791	15	174-	69,1-	63	418	90	660	27	242+	43,0+						
WESEERGEBIET	708	732	289	565	318	478	608	043	100	689-	14,2-	1 934	706	1 717	224	217	482-	11,2-						
DAR.:BRAKE	78	169	60	286	8	381	68	667	9	502-	12,2-	217	184	249	180	31	956+	14,7+						
BREMEN	235	602	91	925	93	885	185	810	49	792-	21,1-	634	388	479	238	155	150-	24,5-						
BREMERHAVEN	27	032		954	16	603	17	557	9	475-	35,1-	67	481	44	929	22	552-	33,4-						
NORDENHAM	61	431	42	442	12	295	54	737	6	694-	10,9-	193	499	162	242	31	257-	16,2-						
OLDENBURG	94	617	7	253	104	533	111	786	17	169-	18,1+	246	519	286	832	40	313+	16,4+						
MITTELLANDKANALGBIET	912	002	395	143	632	085	1 027	228	115	226+	12,6+	2 454	981	2 721	788	266	807+	10,9+						
DAR.:BRAUNSCHWEIG	57	791	27	886	35	345	63	231	5	440-	9,4+	146	447	172	648	26	201+	17,9+						
HANNOVER	73	438	15	835	68	422	84	257	10	819-	14,7+	189	912	242	800	52	888+	27,8+						
HILDESHEIM	57	794	16	744	32	433	45	177	8	617-	14,9-	150	827	145	020	5	807-	3,9-						
MISBURG	28	902	9	410	22	802	32	212	3	310+	11,5+	48	804	69	605	20	801+	42,6+						
OSNABRUECK	89	288	28	400	46	990	75	390	13	898-	15,6-	207	219	216	456	9	237+	4,5+						
PEINE	24	168	14	858	16	034	30	892	6	724-	27,8+	60	393	84	629	24	236+	40,1+						
SALZGITTER-BEDDINGEN	194	993	69	730	94	197	163	927	31	066-	15,9-	489	210	428	273	60	937-	12,5-						
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	2 750	523	1	260	443	1	772	425	3	032	928	282	405+	10,3+	7	651	293	8 841	521	1 190	228+	15,6+		
DAR.:BOTTRUP	21	508	13	570	2	461	16	031	5	477-	25,5-	34	099	64	402	30	303+	88,9+						
CASTROP-RAUXEL	106	253	78	460	31	392	109	852	3	599-	3,4+	259	584	265	439	5	855-	2,3+						
DORSTEN (HERVEST)	35	146	47	163	10	852	58	015	22	869+	65,1+	119	732	158	797	39	065+	32,6+						
DORTMUND	296	525	94	172	319	883	414	055	117	530-	39,6+	910	932	1 319	051	408	119+	44,8+						
EMDEN	127	458	14	495	72	039	86	534	40	924-	32,1-	331	388	286	562	44	826-	13,5-						
ESSEN	273	258	199	371	97	353	296	724	23	466-	8,6+	821	519	928	818	107	299+	13,1+						
GELSENKIRCHEN	340	679	195	987	132	691	328	678	12	001-	3,5-	835	751	904	126	68	375-	8,2+						
HAMM	258	247	69	150	280	592	349	742	91	495-	35,4+	670	268	900	109	229	841+	34,3+						
HANAU-BOSSENDORF	165	633	152	725	-	-	152	725	12	908-	7,8-	513	874	522	108	8	234+	1,6+						
HERNE	20	154	12	405	3	809	16	214	3	940-	19,5-	95	083	43	067	52	016-	54,7-						
LEER	91	305	14	501	60	436	74	937	16	368-	17,9-	214	294	174	457	39	837-	18,6-						
LUENEN	48	281	7	523	63	970	71	493	23	212+	48,1+	161	952	133	015	28	937-	17,9-						
MARL-BRASSERT	133	676	42	026	81	278	123	304	10	372-	7,8-	395	978	397	397	1	419+	0,4+						
MUELHEIM/RUHR	61	163	23	184	49	234	67	418	6	255-	10,2+	159	726	160	799	1	073+	0,7+						
MUENSTER	102	088	-	-	96	593	96	593	5	495-	5,4-	288	168	291	638	3	470+	1,2+						
RHEIN-LIPPE-HAFEN	55	151	9	387	31	483	40	870	14	281-	25,9-	179	734	166	006	13	728-	7,6-						
WANNE-EICKEL	109	508	88	534	2	633	91	167	18	341-	16,7-	277	382	292	570	15	188+	5,5+						
RHEINGEBIET	17	688	316	7	357	760	10	898	489	18	256	229	567	913+	3,2+	49	105	468	48	293	498	811	870-	1,7-
DAR.:ANDERNACH	241	595	147	762	86	407	234	169	7	426-	3,1-	596	933	616	113	19	180+	3,2+						
ASCHAFFENBURG	76	538	5	254	88	202	93	466	16	928+	22,1+	249	467	269	726	20	259+	8,1+						
BAMBERG	65	857	16	712	54	783	71	495	5	638-	8,6+	148	515	176	830	28	375+	19,1+						
BINGEN	51	207	-	-	56	298	56	298	5	081-	9,9+	125	830	141	830	16	000-	12,7+						
BREISACH	86	492	69	168	26	031	95	199	8	707-	10,1+	193	981	215	730	22	749+	11,7+						
BROHL	23	790	41	514	1	054	42	568	18	778-	78,9-	59	972	90	453	30	481+	50,8+						
DUESSELDORF	287	183	54	274	230	881	285	155	2	028-	0,7-	722	834	787	481	64	647+	8,9+						
DUISBURGER HAEFEN	4 674	694	1	287	355	3	184	604	4	471	959	202	735-	4,3-	13	614	702	12	309	926	1	304	776-	9,6-
DAR.:HOMBERG	231	769	114	320	69	122	183	442	48	327-	20,9-	670	018	566	294	103	724-	15,5-						
RHEINHAUSEN	450	553	42	953	90	069	133	022	317	531-	70,5-	1	457	569	496	285	961	284-	66,0-					
WALSUM	172	492	162	857	36	050	198	907	26	415-	15,3+	514	006	517	222	3	216+	0,6+						
EMMERICH	66	947	16	241	46	326	62	567	4	380-	6,5-	202	095	168	683	33	412-	16,5-						
FRANKFURT	484	744	61	649	364	435	426	084	58	660-	12,1-	1	319	524	1	160	664	158	860-	12,0-				
GERNSHEIM	74	236	4	941	55	742	60	683	13	553-	18,3-	189	660	170	717	18	943-	10,0-						
GUSTAVSBURG	69	731	14	116	52	969	67	085	2	646-	3,8-	187	750	166	638	21	112-	11,2-						
HANAU	136	791	70	095	89	974	160	070	23	279-	17,0+	342	408	386	614	44	206+	12,9+						
HEILBRONN	481	662	178	807	416	280	595	087	113	425-	23,5+	1	402	147	1	464	641	62	494-	4,5+				
KARLSRUHE	1 066	358	518	503	518	183	1	036	686	29	672-	2,8-	2	787	427	2	905	398	118	971+	4,3+			
KEHL	228	361	75	621	144	756	220	377	7	984-	3,5-	562	929	549	320	13	609-	2,4-						
KOBLENZ	108	148	5	855	101	308	107	163	985-	0,9-	273	196	310	955	37	759+	13,8+							
KOELN	915	440	363	436	518	260	881	696	33	744-	3,7-	2	659	106	2	555	609	103	497-	3,9-				
KREFELD-UERDINGEN	342	833	95	485	259	268	354	753	11	920+	3,5+	964	886	984	667	19	781-	2,1+						
LAHNSTEIN	36	301	6	707	36	725	43	432	7	131+	19,6+	95	923	120	145	24	222+	25,3+						
LEVERKUSEN	174	133	45	328	140	076	185	404	11	271+	6,5+	529	754	515	695	14	058-	2,7-						
LUDWIGSHAFEN	770	110	235	274	535	554	770	828	718+	0,1+	2	307	976	2	200	734	107	242-	4,6-					
MAINZ	328	424	65	044	260	646	325	690	2	734-	0,8-	871	299	890	114	18	815+	2,2+						
MANNHEIM	671	601	163	852	475	622	639	474	32	127-	4,6-	1	985	924	1	734	758	251	166-	12,6-				
NEUSS	408	503	164	745	258	011	422	756																

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1990	
	DAVON AUS			DAVON NACH										
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT					
GESAMTVERKEHR														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	160,0	-	140,8	19,2	205,1	-	74,2	130,9	365,1	1 187,7				
	143,8		126,4	17,3	197,1		67,4	129,8	340,9	1 109,9				
AND.NAHRUNGSMITTEL	566,1	1,1	533,6	31,5	194,9	6,4	154,0	34,4	761,0	2 060,2				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	543,6	-	385,8	157,7	291,5	2,5	270,9	18,1	835,1	2 256,8				
	495,6		351,6	144,0	260,4	2,5	239,8	18,1	756,0	2 034,3				
MINERALDELERZGN.U.AE.	1 992,0	-	1 699,6	292,4	47,4	-	44,2	3,2	2 039,4	5 286,4				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 400,6	2,6	3 180,6	217,3	94,9	-	91,7	3,2	3 495,5	9 434,6				
	3 347,7		3 135,5	212,2	11,9		8,8	3,2	3 359,7	9 102,7				
EISEN,NE-METALLE	518,1	-	360,8	157,4	483,7	2,3	408,9	72,5	1 001,8	2 508,5				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	380,7	2,3	352,9	25,5	2 755,8	52,5	2 478,8	224,5	3 136,4	7 527,7				
	155,8	0,2	142,7	12,8	2 262,0	48,8	2 004,6	208,6	2 417,8	5 775,8				
DUENGEMITTEL	314,5	0,7	281,6	32,3	206,7	-	196,5	10,2	521,2	1 447,5				
CHEM.ERZEUGNISSE	581,0	1,1	518,8	61,1	350,1	-	323,1	27,0	931,1	2 533,3				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	28,6	-	25,1	3,6	53,4	0,3	45,0	8,2	82,1	217,8				
BES.TRANSPORTGUETER	89,9	-	88,1	1,8	145,9	-	133,1	12,9	235,8	604,3				
INSGESAMT	8 575,1	7,7	7 567,7	998,7	4 829,5	64,0	4 220,5	545,0	13 404,6	35 064,8				
JANUAR - MAERZ 1990	22 648,1	13,3	20 191,0	2 443,8	12 416,7	132,9	11 019,2	1 264,6	35 064,8	X				
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
JANUAR - MAERZ 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			X	
NEUBURGWWEIER (OBERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	106,0	2,7	36,4	66,9	20,5	0,5	4,6	15,3	126,5	327,9				
	104,3	1,8	35,7	66,9	17,2	-	4,6	12,6	121,5	313,7				
AND.NAHRUNGSMITTEL	48,7	1,4	21,1	26,2	30,0	1,4	1,9	26,7	78,8	195,3				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-,BRIKETTS(21)	1,7	-	1,7	-	41,0	1,6	5,7	33,6	42,7	84,6				
	1,7		1,7		40,4	1,0	5,7	33,6	42,1	78,7				
MINERALDELERZGN.U.AE.	8,6	-	7,4	1,2	497,3	43,1	211,4	242,8	505,9	1 395,6				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	8,2	3,3	4,9	0,1	102,0	76,0	9,5	16,5	110,3	283,2				
	2,2	0,3	1,8	0,1	17,6	1,0	-	16,5	19,8	51,3				
EISEN,NE-METALLE	69,2	59,6	5,5	4,2	173,2	9,3	36,9	127,0	242,4	604,0				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 523,8	870,9	434,8	218,1	51,3	25,3	10,6	15,4	1 575,1	3 311,8				
	1 280,9	694,0	405,6	181,3	22,7	13,9	-	8,8	1 303,6	2 813,8				
DUENGEMITTEL	30,6	-	6,0	24,6	25,0	1,1	5,9	18,0	55,6	148,2				
CHEM.ERZEUGNISSE	16,0	0,5	4,7	10,9	92,5	25,8	15,3	51,4	108,5	323,2				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	15,8	3,5	1,7	10,7	8,9	1,1	1,5	6,4	24,8	57,6				
BES.TRANSPORTGUETER	5,3	0	-	5,3	8,0	0,5	0,5	7,0	13,3	31,3				
INSGESAMT	1 834,0	941,8	524,0	368,2	1 049,8	185,7	303,8	560,2	2 883,8	6 762,8				
JANUAR - MAERZ 1990	3 882,5	2 073,5	1 022,7	786,4	2 880,3	513,5	995,2	1 371,6	6 762,8	X				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS MAERZ 1990	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,2	-	1,2	-	6,6	-	6,6	-	7,8 5,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	13,9	-	13,9	-	3,4	-	3,4	-	17,2	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5 - 4,3 0,6	
MINERALOELERZGN.U.AE.	27,5	-	27,5	-	0,1	-	0,1	-	27,5	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,8	-	4,8	-	90,7	-	90,7	-	95,5 90,7	
EISEN,NE-METALLE	44,5	-	44,5	-	6,2	-	6,2	-	50,6	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	15,6	-	15,6	-	1,8	-	1,8	-	17,5	
DUENGEMITTEL	43,2	-	43,2	-	0,8	-	0,8	-	44,0	
CHEM.ERZEUGNISSE	7,8	-	7,8	-	1,8	-	1,8	-	9,6	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,1	-	4,1	-	3,1	-	3,1	-	7,2	
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	1,0	-	1,0	-	1,2	
INSGESAMT	185,1	-	185,1	-	115,5	-	115,5	-	280,5	
JANUAR - MAERZ 1990	356,4	-	356,4	-	264,2	-	264,2	-	620,6	
GUEDINGEN (SAAR)									x	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9 0,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	0,3	-	0,3	-	0,8	
JANUAR - MAERZ 1990	1,2	-	1,2	-	1,3	-	1,3	-	2,6	
PERL/APACH (MOSEL)									x	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	173,0 173,0	-	92,9 92,9	80,1 80,1	3,0 3,0	-	0,5 0,5	2,5 2,5	176,0 176,0	
AND.NAHRUNGSMITTEL	114,4	-	95,4	19,0	1,2	-	0,2	1,0	115,6	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	19,2 18,0	-	3,8 2,7	15,4 15,4	162,5 150,0	-	44,5 43,3	118,0 106,7	181,7 168,1	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	52,9	-	5,7	47,2	52,9	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,8 5,8	-	-	5,8 5,8	189,0 188,1	-	18,8 168,1	170,3 173,9	194,8 173,9	
EISEN,NE-METALLE	58,5	-	23,9	34,6	4,3	-	1,1	3,1	62,8	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	37,5 10,6	-	29,6 10,6	7,9 -	12,8 3,0	-	10,3 3,0	2,5 -	50,3 13,6	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	13,8	-	2,0	11,8	13,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	6,0	-	6,0	-	3,3	-	1,2	2,1	9,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,2	-	0,6	0,6	0	-	-	0	1,2	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
INSGESAMT	415,5	-	252,2	163,3	442,8	-	84,2	358,6	858,4	
JANUAR - MAERZ 1990	1 015,4	-	593,4	421,9	1 198,6	-	231,7	966,9	2 214,0	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1990	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHAB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHAB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHAB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHAB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR														
MERTERT (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0	1,0	3,7	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	1,7	1,7	3,4		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	47,9	-	30,2	17,6	47,9	47,9	113,4		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	43,6	-	27,0	16,6	43,6	43,6	103,5		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,1	-	1,1	-	7,0	-	2,4	4,6	8,1	18,8	18,8			
EISEN,NE-METALLE	14,7	-	-	14,7	3,5	-	0,5	3,1	18,2	41,6	41,6			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	57,4	-	57,4	-	17,7	-	12,3	5,4	75,1	189,0	189,0			
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,7	-	1,7	-	1,7	-	1,7	7,7		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FEFTIGERZ	21,4	-	-	21,4	-	-	-	-	-	-	21,4	48,8		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	95,7	-	58,5	37,2	91,4	-	47,1	44,2	187,1	473,5	473,5	X		
JANUAR - MAERZ 1990	241,7	-	156,4	85,3	231,8	-	126,5	105,3	473,5	X				
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	8,2	1,1	6,6	0,5	1,9	1,4	0,4	-	10,1	24,3	6,7	17,9		
AND.NAHRUNGSMITTEL	6,4	1,1	1,4	3,9	0,9	-	0,9	-	7,3	15,3				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	61,4	5,5	55,9	-	57,3	50,3	7,0	-	118,7	390,0	81,6	302,0		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	1,5	48,1				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	9,0	4,3	0,8	3,9	3,8	-	0,5	3,3	12,8	27,0	5,4	11,0		
EISEN,NE-METALLE	66,4	14,0	46,4	6,0	12,6	6,1	1,2	5,4	79,0	196,8				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	38,5	2,8	30,4	5,2	17,4	14,6	2,4	0,4	55,8	132,4	11,2	32,5		
DUENGEMITTEL	10,6	-	7,6	3,0	-	-	-	-	10,6	28,1				
CHEM.ERZEUGNISSE	8,2	-	5,4	2,8	0,1	-	-	0,1	8,3	16,2				
AND.HALB-U.FEFTIGERZ	4,2	0,5	2,8	1,0	-	-	-	-	4,2	8,2				
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
INSGESAMT	212,9	29,2	157,4	26,3	95,5	73,9	12,4	9,2	308,4	886,6				
JANUAR - MAERZ 1990	487,8	82,7	348,6	56,5	398,8	348,9	26,7	22,2	886,6	X				
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	6,3	0,5	5,8	-	7,4	-	7,4	-	13,7	40,4				
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,2	0,5	3,7	-	5,9	-	5,9	-	10,0	34,0				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	16,8	0,5	16,3	-	51,0	0,2	50,8	-	67,8	177,5				
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	23,7	69,0	0,8			
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	9,7	5,3	4,4	-	80,3	80,3	-	-	80,3	184,0				
EISEN,NE-METALLE	1,5	-	1,5	-	30,8	-	30,8	-	40,5	47,0	32,4	33,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	20,5	1,9	18,6	-	13,6	8,5	5,1	-	34,1	103,7				
DUENGEMITTEL	26,1	0,9	25,2	-	3,5	3,5	-	-	29,7	65,0	14,8	33,3		
CHEM.ERZEUGNISSE	14,3	-	14,3	-	0,5	0,5	-	-	3,5	11,2				
AND.HALB-U.FEFTIGERZ	5,1	2,3	2,8	-	0,2	0,2	-	-	5,3	17,4				
BES.TRANSPORTGUETER	13,0	-	13,0	-	0,1	0	0,1	-	13,1	22,8				
INSGESAMT	138,6	13,5	125,1	-	211,2	94,9	116,2	-	349,8	832,0				
JANUAR - MAERZ 1990	330,8	22,9	307,9	-	501,2	218,6	281,6	-	832,0	X				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS MAERZ 1990		
		DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
		ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND												
EMMERICH (NIEDERRHEIN)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	17,6 13,5	-	16,9 12,7	0,7 0,7	19,5 17,3	-	11,8 9,6	7,7 7,7	37,1 30,8	135,0 110,3		
AND.NAHRUNGSMITTEL	74,4	-	73,7	0,8	31,6	1,3	28,1	2,2	106,1	328,7		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	173,2 168,9	-	155,6 152,5	17,6 16,4	55,5 41,4	2,5 2,5	51,7 37,6	1,3 1,3	228,7 210,3	585,5 536,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	838,1	-	781,6	56,5	13,6	-	13,6	-	851,7	2 107,0		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 040,6 1 031,0	1,8 -	993,2 985,5	45,6 45,6	18,5 -	-	18,6 -	-	1 059,3 1 031,0	2 915,0 2 825,6		
EISEN,NE-METALLE	60,9	-	55,5	5,4	140,9	2,3	121,0	17,7	201,8	468,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	86,6 27,4	-	85,4 26,3	1,1 1,1	191,3 98,6	37,3 34,7	144,3 55,1	9,7 5,1	277,9 126,3	617,7 290,8		
DUENGEMITTEL	61,4	-	60,5	0,9	27,4	-	27,4	-	88,8	255,7		
CHEM.ERZEUGNISSE	240,8	-	229,2	11,6	108,4	-	101,0	7,4	349,1	861,6		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,3	-	10,3	0	13,2	0,3	12,9	0,1	23,5	61,4		
BES.TRANSPORTGUETER	27,7	-	27,7	-	37,0	-	36,9	0,1	64,6	168,7		
INSGESAMT	2 631,6	1,8	2 489,5	140,3	657,0	43,6	567,2	46,2	3 288,6	8 524,3		
JANUAR - MAERZ 1990	6 795,6	7,1	6 492,8	295,5	1 728,7	84,0	1 535,2	109,5	8 524,3	X		
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
JANUAR - MAERZ 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X		
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	14,7 14,3	0,8 0,8	10,4 9,9	3,5 3,5	1,7 1,7	-	0,9 0,9	0,7 0,7	16,3 15,9	44,5 44,0		
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,2	1,4	2,5	1,2	0,3	-	0,3	-	5,4	17,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,7 1,7	-	1,7 1,7	-	7,0 6,4	1,6 1,0	2,4 2,4	2,9 2,9	8,7 8,1	17,3 13,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	5,4	-	5,4	-	171,3	16,5	110,9	43,9	176,6	508,1		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,2 1,2	3,2 0,2	1,0 1,0	-	65,7 2,2	56,2	7,3	2,2 2,2	69,9 3,4	176,1 8,2		
EISEN,NE-METALLE	29,3	28,0	1,3	-	25,8	5,7	14,0	6,0	55,1	136,4		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	908,8 807,2	496,7 423,2	401,2 374,0	10,9 10,0	23,7 8,0	15,0 6,8	7,5	1,1 1,1	932,5 815,1	2 038,1 1 823,2		
DUENGEMITTEL	4,3	-	1,3	3,0	4,1	-	4,1	-	8,5	27,2		
CHEM.ERZEUGNISSE	6,3	-	1,0	5,3	21,6	4,9	5,4	11,2	27,9	75,5		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,0	1,3	0	0,7	1,1	-	0,1	1,0	3,1	7,6		
BES.TRANSPORTGUETER	0,8	-	-	0,8	0,3	-	0,3	-	1,1	4,1		
INSGESAMT	982,7	531,4	425,9	25,4	322,4	100,0	153,3	69,1	1 305,1	3 051,9		
JANUAR - MAERZ 1990	2 156,6	1 282,0	811,2	63,4	895,4	274,9	467,7	152,8	3 051,9	X		

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG					AUSGANG					JANUAR BIS MAERZ 1990	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND												
PASSAU (DONAU)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	2,5	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	4,3	-	4,3	-	0,1	-	0,1	-	4,4	4,4	9,0	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	29,3	-	29,3	-	29,3	29,3	45,6	
EISEN,NE-METALLE	12,3	-	12,3	-	4,1	-	4,1	-	16,4	16,4	39,5	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	10,6	-	10,6	-	-	-	-	-	10,6	10,6	15,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	0,5	1,2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,2	-	1,2	-	0,1	-	0,1	-	1,3	1,3	3,6	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	28,4	-	28,4	-	36,6	-	36,6	-	65,0	65,0	117,8	
JANUAR - MAERZ 1990	59,4	-	59,4	-	58,4	-	58,4	-	117,8	X		
GUEDINGEN (SAAR)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,2 0,2	-	0,2 0,2	-	-	-	-	-	0,2 0,2	0,2 0,2	0,7	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,2	1,0	
JANUAR - MAERZ 1990	0,7	-	0,7	-	0,2	-	0,2	-	1,0	X		
PERL/APACH (MOSEL)												
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	32,4 32,4	-	24,0 24,0	8,4 8,4	0,2 0,2	-	0,2 0,2	-	32,6 32,6	32,6 32,6	94,4 94,4	
AND.NAHRUNGSMITTEL	19,6	-	18,1	1,5	-	-	-	-	19,6	19,6	40,6	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	5,1 3,9	-	2,3 1,2	2,7 2,7	42,0 39,6	-	30,9 29,8	11,1 9,8	47,1 43,5	47,1 43,5	127,1 119,9	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	8,8	-	2,3	6,5	8,8	8,8	14,3	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	5,8 5,8	-	-	5,8 5,8	50,5 39,3	-	11,2 -	39,3 39,3	55,3 45,1	55,3 45,1	123,2 99,5	
EISEN,NE-METALLE	15,4	-	5,9	9,5	1,1	-	1,1	-	16,5	16,5	34,9	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	22,7 9,6	-	22,7 9,6	-	2,0 -	-	2,0 -	-	24,7 9,6	24,7 9,6	80,9 25,2	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,3	-	1,3	-	1,3	1,3	4,9	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	1,2	-	1,2	-	3,6	3,6	9,8	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	103,5	-	75,5	28,0	107,1	-	50,2	56,9	210,6	210,6	530,3	
JANUAR - MAERZ 1990	251,0	-	192,8	58,2	279,2	-	134,6	144,6	530,3	530,3	X	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1990	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
MERTERT (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	16,7	-	16,7	-	16,7	-	15,7	45,4 44,3	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,1 1,1	-	1,1 1,1	-	4,0 1,6	-	2,4 -	1,6 1,6	-	5,1 2,7	-	6,9 2,7	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	-	0,5	-	0,5	2,0	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	33,5 27,6	-	33,5 27,6	-	5,1 5,1	-	5,1 5,1	-	-	38,6 32,7	-	96,5 80,9	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	-	1,1	-	1,1	5,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,8	-	-	6,8	-	-	-	-	-	-	6,8	-	9,8	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	41,4	-	34,6	6,8	27,4	-	25,8	1,6	68,8	166,3	-	-	-	
JANUAR - MAERZ 1990	91,6	-	80,2	11,4	74,8	-	71,5	3,3	166,3	X	-	-	-	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,0 0,9	1,1 -	0,9 0,9	-	-	-	-	-	-	-	2,0 0,9	-	9,0 6,3	
AND.NAHUNGSMITTEL	1,1	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1,1	-	3,2	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	35,7 15,2	5,5 -	30,2 15,2	-	49,7 47,5	49,7 47,5	-	-	-	-	85,4 62,7	-	300,8 257,9	
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	1,5	1,5	-	-	-	-	1,5	-	47,4	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,9 0,6	4,3 -	-	0,6 0,6	-	-	-	-	-	-	4,9 0,6	-	11,0 1,1	
EISEN,NE-METALLE	17,6	14,0	3,6	-	6,1	6,1	-	-	-	-	23,6	-	71,5	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	7,6 -	2,8 -	4,8 -	-	13,3 5,0	13,3 5,0	-	-	-	-	20,9 5,0	-	68,8 20,1	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	4,1	-	3,4	0,7	-	-	-	-	-	-	4,1	-	6,6	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,4	0,5	0,9	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	3,2	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	74,4	29,2	43,5	1,3	70,6	70,6	-	-	-	-	145,0	-	522,0	
JANUAP - MAERZ 1990	177,4	82,3	93,1	2,0	344,6	343,8	0,8	-	-	-	522,0	-	X	
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,7 2,7	0,5 0,5	2,2 2,2	-	-	-	-	-	-	-	2,7 2,7	-	6,3 6,3	
AND.NAHUNGSMITTEL	0,5	0,5	-	-	1,1	0,2	0,9	-	-	-	1,6	-	3,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,7 -	0,7 -	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7 -	2,2		
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	79,6	79,6	-	-	-	-	79,6	-	182,9	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,2 0,9	5,3 -	0,9 0,9	-	-	-	-	-	-	-	6,2 0,9	-	10,8 1,3	
EISEN,NE-METALLE	1,9	1,9	-	-	9,5	8,5	1,0	-	-	-	11,4	-	28,1	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,9 -	0,9 -	-	-	3,5 0,5	3,5 0,5	-	-	-	-	4,4 0,5	-	9,8 1,0	
DUENGEMITTEL	1,4	1,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	-	1,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	2,1	2,1	-	-	-	-	2,1	-	3,5	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,3	2,2	0,1	-	0,2	0,2	-	-	-	-	2,5	-	4,0	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	-	-	0	-	0	
INSGESAMT	16,5	13,4	3,2	-	96,1	94,2	1,9	-	-	-	112,6	-	253,0	
JANUAR - MAERZ 1990	32,2	22,7	9,5	-	220,8	218,5	2,3	-	-	-	253,0	-	X	

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JUNI 1930 - MÄRZ 1930

1 000 T

DARUNTEN

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
	01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55		61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE)	1 877,0	45,9	155,0	471,0	88,1	183,2	166,3	42,2	245,6
ZU BERG	998,1	20,1	21,8	449,1	62,9	93,1	0,8	3,1	90,9
ZU TAL	878,9	25,8	133,1	21,9	25,1	90,1	165,5	39,1	154,7
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	137,9	47,6	2,9	4,8	1,5	1,2	30,6	9,8	3,2
VON DER ELBE	65,9	28,1	2,4	4,7	1,2	1,0	4,3	9,1	2,5
ZUR ELBE	72,0	19,5	0,5	0,1	0,3	0,1	26,2	0,6	0,7
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	2 061,8	124,8	769,1	111,6	120,0	271,4	45,5	100,0	217,4
NACH OSTEN	1 123,0	39,1	660,7	92,8	33,8	25,1	18,3	25,1	80,3
NACH WESTEN	938,8	85,7	108,4	18,9	86,2	246,2	27,2	74,8	137,0
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	374,5	53,7	6,9	2,7	44,2	7,8	85,7	16,8	34,2
VON DER WESER	191,2	10,9	0,2	1,8	1,7	0,6	60,7	14,5	7,7
ZUR WESER	183,3	42,8	6,7	0,9	42,4	7,1	25,0	2,3	26,5
BREMEN (WESER)	591,0	71,2	8,8	3,8	72,7	6,8	232,2	10,8	31,6
ZU BERG	202,8	3,7	6,9	2,8	1,7	1,3	19,2	4,2	31,3
ZU TAL	388,2	67,4	1,9	1,0	70,9	5,5	212,9	6,7	0,4
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	796,9	27,4	66,9	10,5	44,8	72,5	63,2	59,1	67,0
VON DER WESER	421,7	14,1	9,3	1,6	34,2	52,4	29,6	46,5	32,0
ZUR WESER	375,2	13,3	57,6	8,9	10,6	20,1	33,7	12,6	34,9
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	1 127,8	26,7	97,2	139,9	55,3	30,6	31,2	195,0	84,7
ZU BERG	678,1	21,2	3,2	83,8	23,3	15,4	4,6	78,6	76,4
ZU TAL	449,7	5,5	94,0	56,1	32,0	15,2	26,6	116,5	8,3
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	3 415,1	147,9	1 104,9	348,4	108,6	346,4	234,8	164,3	386,3
AUS RICHTUNG EMDEN	356,4	12,1	3,6	121,0	12,3	41,3	0,1	22,6	26,0
NACH RICHTUNG EMDEN	545,7	3,4	153,2	69,4	6,8	12,9	142,7	39,1	30,5
VOM MITTELLANDKANAL	991,7	66,3	125,4	7,8	77,2	223,5	44,0	77,3	209,5
ZUM MITTELLANDKANAL	1 521,3	66,0	822,8	150,2	12,3	68,7	47,9	25,2	120,3
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	3 646,4	118,9	743,7	365,6	704,3	282,8	471,4	181,5	322,1
NACH OSTEN	2 744,0	29,9	694,2	350,3	650,4	132,3	374,8	107,8	167,1
NACH WESTEN	902,4	89,0	49,5	15,3	53,9	150,5	96,6	73,7	154,9
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	4 699,5	120,1	1 023,8	565,3	704,3	281,2	529,8	508,9	326,6
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	228,3	3,8	17,8	76,6	4,3	2,5	89,6	5,0	13,2
AUS RICHTUNG TAL	2 631,8	27,4	502,3	464,9	646,1	129,2	310,8	103,6	160,3
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	525,0	2,2	438,6	11,1	4,7	17,5	9,7	5,3	4,3
IN RICHTUNG TAL	1 314,4	86,8	65,1	12,7	49,2	132,0	119,7	394,9	148,7
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	2 308,1	94,6	759,9	301,2	64,4	218,9	170,9	190,6	209,5
NACH OSTEN	1 376,3	77,1	570,9	182,1	5,3	60,8	140,7	103,1	62,1
NACH WESTEN	931,8	17,4	189,0	119,1	59,0	158,1	30,2	87,5	147,4
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	3 852,0	150,5	595,2	1 073,4	187,6	425,9	320,6	286,7	243,1
U. RUHRSCHLEUSE	859,3	100,2	60,9	133,1	0,8	79,2	150,6	111,6	44,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	815,8	36,6	13,3	373,4	8,3	74,6	70,2	27,2	1,3
AUS RICHTUNG TAL	1 513,6	12,1	477,2	425,4	96,0	151,4	7,5	83,7	116,9
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	663,2	1,6	43,8	141,6	82,5	120,8	92,3	64,2	80,8
KOBLENZ (MOSEL)	3 892,6	427,0	743,5	525,7	1 084,6	357,8	156,1	169,6	138,5
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	96,8	0,7	-	24,2	27,5	-	20,8	10,8	12,8
AUS RICHTUNG TAL	2 421,7	2,8	656,1	501,3	1 044,3	32,4	36,1	19,3	107,6
VON KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	205,1	18,3	11,5	-	9,2	34,6	88,9	9,8	1,3
IN RICHTUNG TAL	1 166,5	405,2	75,9	0,1	3,6	290,9	10,4	129,7	16,8
NACH KOBLENZ	2,4	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)	2 623,9	129,3	384,4	880,9	60,1	38,7	351,9	124,5	372,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	642,8	0,5	2,8	183,1	1,2	7,5	258,5	83,1	88,7
AUS RICHTUNG TAL	1 485,0	7,8	368,6	687,9	13,4	24,6	53,1	9,4	204,5
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	121,1	5,8	13,0	1,2	23,7	4,0	1,4	11,6	0,5
IN RICHTUNG TAL	375,0	115,2	-	8,7	21,9	2,6	39,0	20,5	78,6
FEUDENHEIM (NECKAR)	2 362,4	23,9	543,1	53,3	52,6	74,2	709,5	553,5	114,9
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	724,2	0,5	0,9	13,4	-	23,4	637,5	3,1	35,4
AUS RICHTUNG TAL	1 018,0	2,5	542,2	38,9	6,6	50,8	70,7	24,1	78,9
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	147,5	2,1	-	1,0	29,0	-	-	114,7	-
IN RICHTUNG TAL	472,7	18,8	-	-	17,1	-	1,3	411,6	0,7
IFFEZHEIM (RHEIN)	6 594,2	376,5	130,7	1 460,6	360,3	600,5	2 949,4	125,5	
ZU BERG	2 987,5	69,1	125,2	1 416,0	343,6	440,8	86,9	79,3	
ZU TAL	3 606,7	307,5	5,5	44,7	16,6	159,7	2 862,5	46,1	

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST) V E		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR V E		MAERZ 1990		INSGESAMT		JANUAR BIS MAERZ 1990	E
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	17 574	131 744	116 635	-	2 390	1 490	4 569	150 808	141 168	441 640	408 493		
HAMBURG	-	292 432	283 342	54 341	69 248	80 921	88 049	427 694	440 639	1 167 176	1 078 691		
NIEDERSACHSEN	141 589	399 074	555 694	591	19 085	175 262	364 766	716 516	1 081 134	1 958 304	2 969 055		
BREMEN	-	92 879	110 488	-	-	39 867	-	132 746	110 488	338 314	278 799		
NORDPHEIN-WESTFALEN	790 582	1 461 515	484 245	9 555	45 439	3 197 769	5 318 836	5 459 425	6 639 102	14 885 527	18 371 293		
HESSEN	16 229	50 528	559 612	-	-	110 313	540 409	177 070	1 116 250	478 000	2 846 822		
RHEINLAND-PFALZ	182 459	347 950	610 455	-	5 356	473 157	849 216	1 003 566	1 647 486	2 670 460	4 484 222		
BADEN-WUERTTEMBERG	389 698	880 222	678 233	-	-	657 396	1 105 498	1 927 316	2 173 429	4 939 691	5 153 793		
BAVARIA	148 063	99 693	210 339	-	-	171 440	368 390	419 196	726 792	934 899	1 708 185		
SAARLAND	-	20 356	38 720	-	-	1 933	306 501	22 289	345 221	62 133	860 767		
BERLIN (WEST)	-	36 646	165 276	170 651	133 366	7 864	62 245	215 161	360 887	627 065	1 003 146		
BUNDESGEBIET	1 686 194	3 813 039	3 813 039	235 142	274 884	4 917 412	9 008 479	10 651 787	14 782 596	28 503 209	39 163 266		