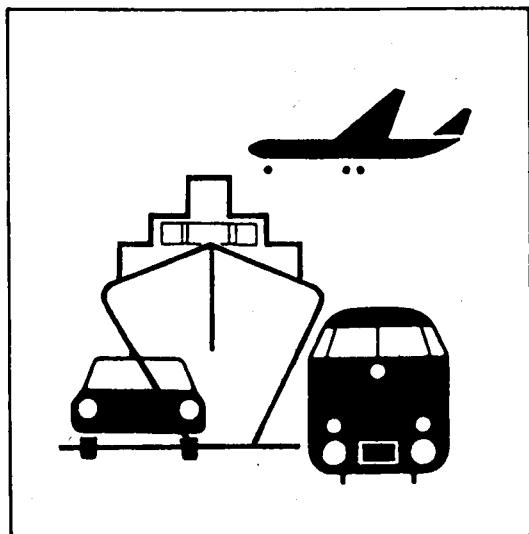


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

Juni 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 Oktober 1990
Preis: DM 5,90
Bestellnummer: 2080400 - 90106

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im Juni 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 Baggernschiffen, die Baggerschiff 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 Löschenstellen 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 Hafen mit Basel,

der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Hafen 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 Halbfertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Binnenschifffahrt im Juni 1990

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Juni 1990 insgesamt 20,4 Mill.t Güter befördert; das sind 0,5 Mill.t oder 2,3 % weniger als im Juni des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 902 Mill. tkm um 81 Mill. tkm größer als im Juni 1989 (+ 1,7 %). Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 5,0 Mill. t um 0,3 Mill. t weniger Güter befördert (- 5,8 %). Transportrückgänge in nennenswertem Umfang wurden vor allem bei den Beförderungen von Steinkohlen und -briketts (- 0,1 Mill. t oder - 13 %) sowie von Sand, Kies, Bims und Ton ermittelt (- 0,2 Mill. t oder - 12 %).

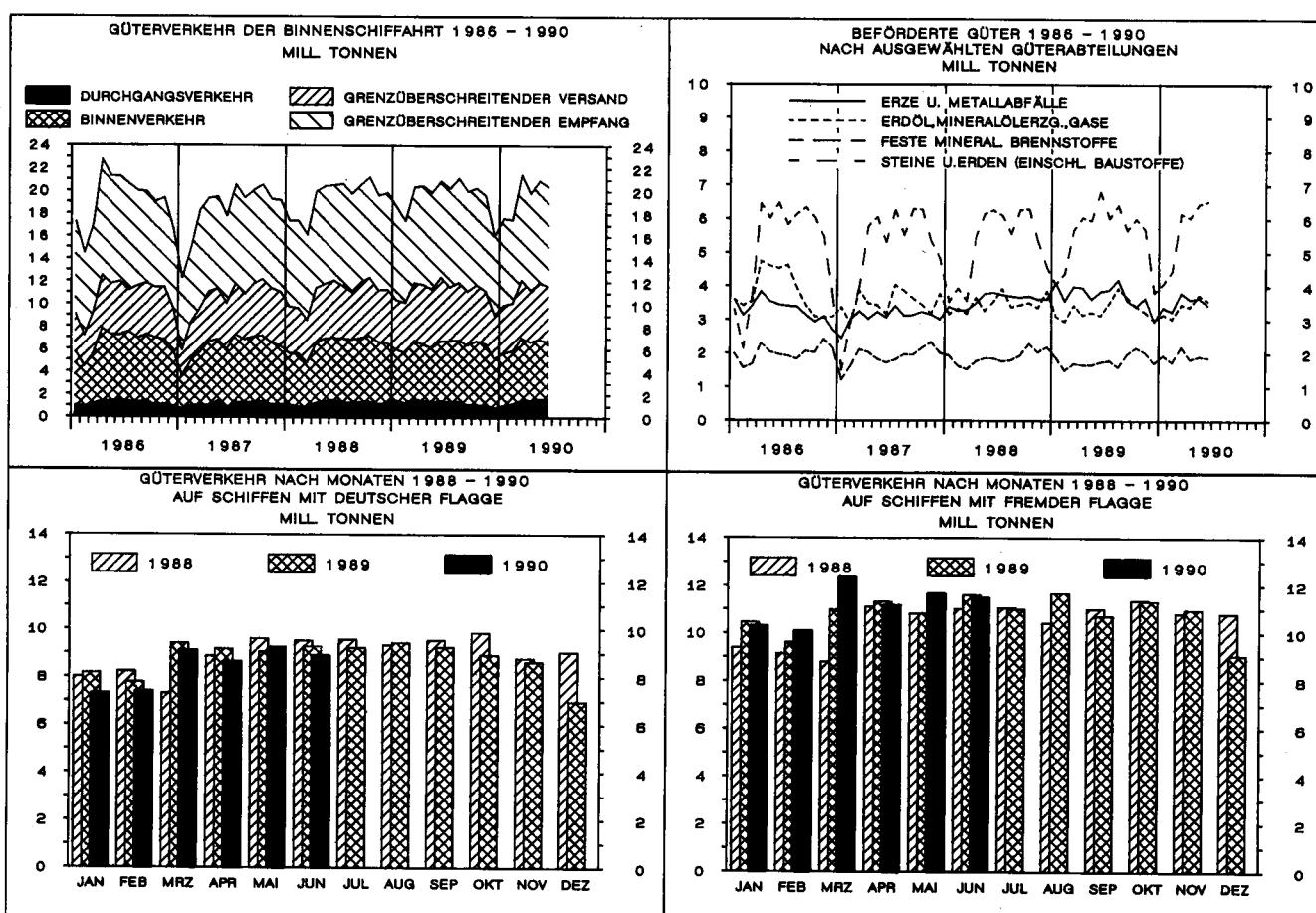
Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Versandmenge mit 4,8 Mill. t um 0,6 Mill. t niedriger als im gleichen Monat des Vorjahres (- 11 %). Zurückgegangen sind im Berichtsmonat vorwiegend die Transporte von Erzen und Metallabfällen (- 0,1 Mill. t oder - 39 %), von Steinkohlen und -briketts (- 0,1 Mill. t oder - 28 %), von Sand, Kies, Bims und Ton (- 0,1 Mill. t oder - 5,7 %) sowie von Zement, Kalk und Gips (knapp - 0,1 Mill. t oder - 39 %). In nennenswertem Umfang hat lediglich die Beförderung von Sonstigen Steinen, Erden und verwandte Rohmineralien zugenommen (+ 0,1 Mill. t oder + 44 %).

Beim Güterempfang aus dem Ausland wurden mit 8,5 Mill. t um 0,3 Mill. t mehr Ausladungen ermittelt (+ 3,5 %). Es trafen vor allem mehr Kraftstoffe und Heizöl (+ 0,4 Mill. t oder + 34 %) und um genau drei Viertel mehr Steinkohlen und -briketts (+ 0,2 Mill. t) ein als im Vergleichsmonat. Dagegen nahmen die Zufuhren von Eisenerzen um 0,3 Mill. t ab (- 10 %).

Im Durchgangsverkehr wurde mit einer Beförderungsmenge von 1,6 Mill. t Gütern gegenüber Juni 1989 eine Zunahme des Transportvolumens um 0,2 Mill. t ermittelt (+ 13 %).

Am Gesamtverkehr (20,4 Mill. t) waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 8,9 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 43,6 % am gesamten Beförderungsvolumen (Juni 1989: 44,4 %). Zur Transportleistung trugen sie 2 191 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 44,7 % (Juni 1989: 46,1 %).

Im Zeitraum Januar - Juni 1990 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 117,7 Mill. t Güter befördert; das sind 0,1 Mill. t oder 0,1 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war um 0,4 Mill. tkm oder 1,5 % 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

JANUAR BIS JUNI

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JUNI	MAI	JUNI			ZU-(+)BZW.ABNAHME(-)
	1989	1990	1990	1989	1990	JANUAR-JUNI 1990 GEGEN 1989
						ABSOLUT %

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	5 328 548	5 321 081	5 017 890	29 271 398	30 336 509	1 065 111+	3,6+
-----------------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	299 824 235 995	261 927 329 511	251 707 252 466	1 587 573 1 380 307	1 376 176 1 508 491	211 397- 128 184+	13,3- 9,3+
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------------	----------------------	---------------

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	5 364 488 8 243 201	4 691 903 8 703 190	4 769 916 8 531 259	28 514 036 48 313 183	26 841 766 49 187 922	1 672 270- 874 739+	5,9- 1,8+
--------------------	------------------------	------------------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	------------------------	--------------

ZUSAMMEN	19 472 056	19 307 612	18 823 238	109 066 497	109 250 864	184 367+	0,2+
DURCHGANGSVERKEHR	1 408 946	1 616 740	1 587 004	8 492 471	8 444 235	48 236-	0,6-
GESAMTVERKEHR	20 881 002	20 924 352	20 410 242	117 558 968	117 695 099	136 131+	0,1+

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

	9 275 280	9 249 987	8 907 983	52 828 402	50 621 642	2 206 760-	4,2-
--	-----------	-----------	-----------	------------	------------	------------	------

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES

VERSAND=EMPFANG	1 156,2	1 198,9	1 139,5	6 484,7	6 932,2	447,4+	6,9+
-----------------	---------	---------	---------	---------	---------	--------	------

VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)

VERSAND EMPFANG	14,0 30,3	16,8 50,4	20,1 39,2	73,0 195,2	84,9 225,2	11,8+ 30,0+	16,3+ 15,4+
--------------------	--------------	--------------	--------------	---------------	---------------	----------------	----------------

GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR

VERSAND EMPFANG	1 069,6 1 774,7	924,0 1 943,8	929,2 1 895,8	5 653,4 10 362,9	5 195,9 10 712,9	457,4- 349,9+	8,1- 3,4+
--------------------	--------------------	------------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------	--------------

ZUSAMMEN	4 044,7	4 134,0	4 023,8	22 769,4	23 151,0	381,6+	1,7+
DURCHGANGSVERKEHR	776,1	887,7	878,4	4 638,8	4 661,5	22,7+	0,5+
GESAMTVERKEHR	4 820,8	5 031,7	4 902,2	27 408,2	27 812,5	404,3+	1,5+

DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND

	2 223,2	2 274,4	2 191,1	12 793,9	12 354,6	439,2-	3,4-
--	---------	---------	---------	----------	----------	--------	------

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-,FORSTWIRTSCHAFTL.U.VERWANDTE ERZEUGNISSE	711 017	774 493	636 387	3 992 662	3 795 662	197 000-	4,9-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	974 814	1 013 061	1 030 155	6 234 077	6 334 120	100 043+	1,6+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 743 403	1 910 301	1 871 029	10 139 159	11 479 193	1 340 034+	13,2+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 129 456	3 738 162	3 565 955	18 993 708	20 338 196	1 344 488+	7,1+
ERZE UND METALLABFAELLE	3 846 646	3 655 586	3 443 940	23 076 433	21 115 164	1 961 269-	8,5-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl.HALBZEUG)	1 286 762	1 198 128	1 123 236	7 439 254	6 867 636	571 618-	7,7-
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	6 803 028	6 442 146	6 510 804	32 900 880	33 658 101	757 221+	2,3+
DUENGEMITTEL	593 896	516 098	504 717	3 704 644	3 906 525	201 881+	5,4+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 431 415	1 356 915	1 384 343	9 098 819	8 225 830	872 989-	9,6-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	118 704	115 358	118 836	686 410	678 005	8 405-	1,2-
BESONDRE TRANSPORTGUETER	241 861	206 104	220 840	1 292 922	1 296 667	3 745+	0,3+
INSGESAMT	20 881 002	20 924 352	20 410 242	117 558 968	117 695 099	136 131+	0,1+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-,FORSTWIRTSCHAFTL.U.VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,4	3,7	3,1	3,4	3,2		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	4,7	4,8	5,0	5,3	5,4		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,3	9,1	9,2	8,6	9,8		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	15,0	17,9	17,5	16,2	17,3		
ERZE UND METALLABFAELLE	18,4	17,5	16,9	19,6	17,9		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSchl.HALBZEUG)	6,2	5,7	5,5	6,3	5,8		
STEINE UND ERDEN (EINSchl. BAUSTOFFE)	32,6	30,8	31,9	28,0	28,6		
DUENGEMITTEL	2,8	2,5	2,5	3,2	3,3		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	6,9	6,5	6,8	7,7	7,0		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
BESONDRE TRANSPORTGUETER	1,2	1,0	1,1	1,1	1,1		

INSGESAMT	100	100	100	100	100		
-----------	-----	-----	-----	-----	-----	--	--

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	JUNI		MAI		JUNI		JANUAR BIS JUNI		
	1989	1990	1990	1989	1989	1990	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-JUNI 1990 GEGEN 1989		
							TONNEN		%
BEFOERDERUNG AUSGEWAEHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN									
GETREIDE (01)	641 517	704 865	581 517	3 640 897	3 437 209	203 688-	5,6-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	103 847	139 708	93 619	489 622	499 982	10 360+	2,1+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	7 978 18 887	— 19 683	115 14 195	34 462 113 967	20 708 91 134	13 754- 22 833-	39,9- 20,0-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	225 003 167 860	181 868 225 300	159 238 175 853	1 269 579 989 723	830 184 1 196 939	439 395- 207 216+	34,6- 20,9+		
DURCHGANGSVERKEHR	117 942	138 305	138 497	743 544	798 262	54 718+	7,4+		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 743 403	1 910 301	1 871 029	10 139 159	11 479 193	1 340 034+	13,2+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	858 285	841 992	757 337	5 138 826	5 458 389	319 563+	6,2+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	32 769	— 49 211	18 798 26 535	11 678 251 139	63 361 236 133	48 033+ 15 066-	313,4+ 6,0-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	417 400 342 569	285 930 526 161	293 360 593 990	2 298 245 1 626 365	1 830 457 2 903 437	467 788- 1 277 072+	20,4- 78,5+		
DURCHGANGSVERKEHR	92 380	178 209	188 129	809 256	987 416	178 160+	22,0+		
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 300 165	3 892 022	3 723 086	20 061 274	21 314 066	1 252 792+	6,2+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 024 785	1 121 589	1 064 957	6 140 314	6 930 946	790 632+	12,9+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	— —	— —	— —	— —	— 487	— 487+	X X		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	355 837 1 679 838	377 380 2 085 954	291 631 2 055 039	2 063 785 10 528 807	1 935 721 10 929 187	128 064- 400 380+	6,2- 3,8+		
DURCHGANGSVERKEHR	239 705	307 099	311 459	1 328 368	1 517 725	189 357+	14,3+		
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 846 646	3 653 586	3 443 940	23 076 433	21 115 164	1 961 269-	8,5-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	143 560	163 700	145 661	873 656	803 744	69 912-	8,0-		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	8 112 3 298	18 555 7 218	34 129 3 903	20 263 14 840	110 143 16 769	89 880+ 1 929+	443,6+ 13,0+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	268 070 3 147 483	167 919 3 019 073	163 163 2 859 051	1 451 883 18 633 422	1 059 494 17 751 858	392 389- 881 564-	27,0- 4,7-		
DURCHGANGSVERKEHR	276 123	277 121	238 033	2 082 369	1 373 156	709 213-	34,1-		
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 193 589	1 088 631	1 018 514	6 800 430	6 245 820	554 610-	8,2-		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	151 597	133 605	139 788	791 920	821 533	29 613+	3,7+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	17 858 4 912	— 32 477	1 496 27 335	17 858 86 613	13 351 135 939	4 507- 49 326+	25,2- 56,9+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	455 405 388 783	348 673 392 141	368 627 355 971	2 790 902 2 152 431	2 230 145 2 140 875	560 757- 11 556-	20,1- 0,5-		
DURCHGANGSVERKEHR	175 034	181 735	125 297	960 706 903 977	56 728-	5,9-			
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5 063 361	4 664 451	4 734 621	23 895 220	24 180 225	285 005+	1,2+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 648 467	1 610 723	1 445 979	8 107 738	7 808 594	299 144-	3,7-		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	197 125 208	344 136 938	1 505 98 439	197 684 698	1 849 669 420	1 652+ 15 278-	838,6+ 2,2-		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	2 245 888 788 196	1 923 338 730 872	2 117 821 811 366	10 295 839 3 744 208	10 792 786 3 669 638	496 947+ 74 570-	4,8+ 2,0-		
DURCHGANGSVERKEHR	255 425	262 236	259 511	1 062 540	1 237 938	175 398+	16,5+		
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 383 808	1 456 215	1 441 088	7 352 505	7 903 669	551 164+	7,5+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	518 982	507 721	546 944	2 807 447	2 831 914	24 467+	0,9+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	248 379 37 248	201 619 48 118	171 479 30 750	1 288 807 145 344	1 043 295 186 221	245 512- 40 877+	19,1- 28,1+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	336 049 220 238	409 003 252 519	415 495 236 394	1 683 960 1 298 062	2 306 371 1 346 762	622 411+ 48 700+	37,0+ 3,8+		
DURCHGANGSVERKEHR	22 912	37 235	40 026	128 885	189 106	60 221+	46,7+		
DUENGEMITTEL (71,72)	593 896	516 098	504 717	3 704 644	3 906 525	201 881+	5,4+		
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	151 338	100 092	96 570	857 276	920 447	63 171+	7,4+		
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	4 721	22 552	37 233	— 34 312	13 166 114 998	11 860+ 80 686+	908,1+ 235,2+		
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	132 995 261 024	145 958 215 888	92 271 228 350	1 006 218 1 588 788	913 568 1 715 065	92 650- 126 277+	9,2- 7,9+		
DURCHGANGSVERKEHR	43 818	31 608	50 293	216 744	229 281	12 537+	5,8+		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	JUNI 1989	MAI 1990	JUNI 1990	JANUAR BIS JUNI	
				1989	1990
				ZU-(+)-BZW. ABNAHME(-)	
				JANUAR-JUNI	
				1990 GEGEN 1989	
					%
				TONNEN	

GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

GRENZZOELLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	7 906 388	8 238 891	7 920 923	46 134 033	46 674 126	540 093+	1,2+
AUSGANG	5 267 733	4 501 788	4 705 070	27 245 562	25 880 623	1 364 939-	5,0-

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X

NEUBURGWEIFER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 804 315	2 047 508	1 701 880	9 389 355	9 344 704	44 651-	0,5-
AUSGANG	1 069 775	1 270 331	1 066 678	5 930 161	6 264 501	334 340+	5,6+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	140 212	148 631	127 763	783 494	794 884	11 390+	1,5+
AUSGANG	95 981	96 750	100 000	574 253	567 771	6 482-	1,1-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	500	760	501	3 258	2 738	520-	16,0-
AUSGANG	-	-	-	2 940	1 330	1 610-	54,8-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	308 058	316 084	291 328	1 989 201	1 964 580	24 621-	1,2-
AUSGANG	462 190	499 227	468 715	3 366 915	2 670 457	696 458-	20,7-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	118 107	72 776	80 382	516 349	483 791	32 558-	6,3-
AUSGANG	68 552	62 143	63 443	460 269	424 577	35 692-	7,8-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	227 607	238 102	235 938	883 713	1 204 725	321 012+	36,3+
AUSGANG	228 117	175 302	186 010	664 212	879 650	215 438+	32,4+

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	34 849	112 399	61 900	640 123	614 443	25 680-	4,0-
AUSGANG	49 320	135 513	72 371	676 347	835 042	158 695+	23,5+

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOELLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	3 323 784	2 938 392	2 828 125	18 748 738	17 585 919	1 163 819-	6,2-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	41 654	55 113	166 312	264 853	501 352	236 499+	89,3+
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	124 675	182 265	179 323	888 073	952 376	64 303+	7,2+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 863 607	2 452 770	2 238 579	16 014 657	14 618 785	1 395 872-	8,7-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	24 364	10 254	14 219	122 644	77 199	45 445-	37,1-
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	28 904	25 516	22 553	116 381	181 706	65 325+	56,1+
DUENGEMITTEL (71,72)	38 832	26 610	29 387	240 557	148 810	91 747-	38,1-

AUSGANG	609 742	433 684	431 926	3 345 838	2 723 887	621 951-	18,6-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	204 749	114 226	96 003	968 906	749 374	219 532-	22,7-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	99 885	115 817	127 590	476 559	664 987	188 428+	39,5+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	23 222	90 038	68 137	115 802	505 156	389 354+	336,2+
DUENGEMITTEL (71,72)	-	5 424	5 240	29 008	16 635	12 373-	42,7-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	105 934	18 899	28 652	814 583	150 060	664 523-	81,6-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	14 406	11 496	12 000	70 602	54 372	16 230-	23,0-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	-	-	6 534	2 610	3 924-	60,1-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	490	-	9 235	1 933	7 302-	79,1-
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	12 314	11 006	12 000	43 915	47 060	3 145+	7,2+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	7 490	-	7 490-	X
AUSGANG	6 472	6 854	14 650	126 983	41 220	85 763-	67,5-
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	6 472	-	-	30 577	5 702	24 875-	81,4-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	-	6 854	14 650	87 592	35 518	52 074-	59,5-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-	-	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST. VERKEHRSBEZIRK	TONNEN											
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		VERKEHR MIT DER BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		JUNI 1990		INSGESAMT		JANUAR 1990	
		V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	JUNI	E	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN												
011	FLENSBURG	-	505	-	-	-	-	505	-	1 119	4 843		
014	ITZEHOE	95 684	82 360	-	-	-	-	95 684	82 360	652 564	485 257		
015	KIEL	2 405	11 353	-	-	3 022	301	5 427	11 654	53 165	80 538		
016	NEUMUENSTER	883	18 584	-	-	-	-	883	-	7 001	100 041		
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	5 334	-		
018	LUEBECK	18 715	24 860	-	1 642	4 733	3 838	23 448	30 340	78 899	122 010		
019	SEGEBERG/RATZEBURG	29 135	4 715	-	3 408	5 872	600	35 007	8 723	153 846	35 090		
	ZUSAMMEN	146 822	142 377	-	5 050	13 627	4 739	160 449	152 166	951 928	827 778		
02	HAMBURG												
020	HAMBURG	225 681	204 549	62 705	71 818	58 136	60 841	346 522	337 208	2 220 811	2 181 611		
03	NIEDERSACHSEN NORD												
031	STADE/HARBURG	28 253	39 876	-	-	3 808	-	32 061	39 876	162 563	181 129		
032	UELZEN	9 169	13 259	-	6 969	1 113	1 300	10 282	21 528	81 330	77 064		
033	VERDEN	86 188	15 815	-	-	240	4 522	86 428	20 337	438 227	179 663		
	ZUSAMMEN	123 610	68 950	-	6 969	5 161	5 822	128 771	81 741	682 120	437 856		
04	NIEDERSACHSEN WEST												
041	EMDEN	22 587	93 022	-	-	10 487	46 894	33 074	139 916	150 883	830 804		
042	OLDENBURG	99 809	136 428	-	-	46 872	38 180	146 681	174 608	784 673	961 218		
043	OSNABRUECK	28 608	40 594	-	200	5 834	80 770	34 442	121 564	138 911	681 508		
044	EMSLAND	53 240	108 939	-	-	43 531	67 104	96 771	176 043	587 286	1 046 784		
	ZUSAMMEN	204 244	378 983	-	200	106 724	232 948	310 968	612 131	1 661 753	3 520 314		
05	NIEDERSACHS. SUED-OST												
051	BRAUNSCHWEIG	123 452	237 453	199	4 551	38 412	54 944	162 063	296 948	785 749	1 588 293		
052	HANNOVER	86 761	60 146	-	-	27 070	15 803	113 831	75 949	501 188	522 128		
053	HILDESHEIM	34 098	11 598	-	3 352	47 759	11 365	81 857	26 315	596 406	283 042		
054	GOETTINGEN	-	-	-	-	-	-	-	-	12 551	1 056		
	ZUSAMMEN	244 311	309 197	199	7 903	113 241	82 112	357 751	399 212	1 895 894	2 394 519		
06	BREMEN												
061	BREMEN	78 215	98 474	1 000	-	44 436	1 676	123 651	100 150	709 847	575 727		
062	BREMERHAVEN	1 690	25 259	-	-	572	121	2 262	25 380	10 973	109 793		
	ZUSAMMEN	79 905	123 733	1 000	-	45 008	1 797	125 913	125 530	720 820	685 520		
07	NORDRH.-WESTF. NORD												
071	MUENSTER	27 452	119 365	-	-	47 539	56 138	74 991	175 503	373 162	1 074 512		
072	WESEL	367 216	36 004	-	3 656	1 372 246	239 600	1 739 462	279 260	9 349 370	1 878 350		
	ZUSAMMEN	394 668	155 369	-	3 656	1 419 785	295 738	1 814 453	454 763	9 722 532	2 952 862		
08	RUHRGEBIET												
081	DUISBURG	351 863	161 021	4 998	16 616	722 598	2 771 384	1 079 559	2 949 021	6 671 775	17 664 472		
082	ESSEN	569 788	103 405	-	9 343	323 411	309 549	893 199	422 297	5 755 818	2 642 980		
083	DORTMUND	52 039	174 564	7 171	5 737	107 934	541 907	167 144	722 208	1 224 905	4 330 531		
	ZUSAMMEN	973 790	438 990	12 169	31 696	1 153 943	3 622 840	2 139 902	4 093 526	13 652 498	24 637 983		
09	NORDRH.-WESTF. SUED-W												
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	9 801	43 068	-	1 967	35 561	127 785	45 362	172 820	302 594	1 177 041		
093	KREFELD	130 107	129 131	476	552	199 317	298 349	329 900	428 032	2 034 082	2 883 328		
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	327 512	286 625	-	9 881	175 780	485 931	503 292	782 437	3 307 867	4 487 207		
	ZUSAMMEN	467 420	458 824	476	12 400	410 658	912 065	878 554	1 383 289	5 644 543	8 547 576		
10	NORDRH.-WESTF. OST												
101	BIELEFELD	50 976	36 535	939	430	2 207	25 173	54 122	62 138	240 008	433 998		
102	PADERBORN	-	-	-	-	-	-	-	-	37 708	-		
103	ARNESBERG	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
	ZUSAMMEN	50 976	36 535	939	430	2 207	25 173	54 122	62 138	277 716	433 998		
11	HESSEN NORD												
111	KASSEL	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
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR.	VERKEHRSGEBIET DER SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR				JUNI 1990	INSGESAMT			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E		V	E	BIS V	JUNI 1990
12	HESSEN SUED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	69 644	389 425	-	-	69 626	332 579	139 270	722 004	848 264	4 081 917	-	-	-
124	DARMSTADT	13 032	202 246	-	-	13 750	197 188	26 782	399 434	137 777	2 093 417	-	-	-
	ZUSAMMEN	82 676	591 671	-	-	83 376	529 767	166 052	1 121 438	986 041	6 175 334	-	-	-
13	RHEINL-PFALZ NORD													
131	MONTABAUR	15 731	19 836	-	1 079	29 812	64 079	45 543	84 994	249 654	449 842	-	-	-
132	KOBLENZ	66 650	138 173	2 167	-	191 040	159 609	259 857	297 782	1 443 438	1 719 349	-	-	-
133	TRIER	24 274	31 952	-	-	2 118	63 291	26 392	95 243	175 555	497 801	-	-	-
	ZUSAMMEN	106 655	189 961	2 167	1 079	222 970	286 979	331 792	478 019	1 868 647	2 666 992	-	-	-
14	RHEINL-PFALZ SUED													
141	MAINZ	47 598	137 120	-	-	101 626	279 224	149 224	416 344	679 017	2 296 272	-	-	-
142	KAISERSLAUTERN	40 521	26 567	-	-	70 004	43 247	110 525	69 814	711 066	370 333	-	-	-
143	LUDWIGSHAFEN	257 917	352 840	-	3 125	88 227	270 546	346 144	626 511	2 253 856	3 865 483	-	-	-
	ZUSAMMEN	346 036	516 527	-	3 125	259 857	593 017	605 893	1 112 669	3 643 939	6 532 088	-	-	-
15	BADEN-WUER.NORD-WEST													
151	MANNHEIM	118 307	257 300	-	-	69 843	249 147	188 150	506 447	1 118 507	2 919 331	-	-	-
152	KARLSRUHE	548 358	139 967	-	-	222 429	353 366	770 787	493 333	4 661 680	2 977 940	X	-	-
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	666 665	397 267	-	-	292 272	602 513	958 937	999 780	5 780 187	5 897 271	-	-	-
16	BADEN-WUER.OST													
161	HEILBRONN	190 613	233 373	-	545	15 736	162 503	206 349	396 421	1 164 054	2 226 792	-	-	-
162	STUTTGART	34 069	129 687	-	-	8 356	196 864	42 425	326 551	221 987	1 618 890	-	-	-
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	TUEBBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	224 682	363 060	-	545	24 092	359 367	248 774	722 972	1 386 041	3 845 682	-	-	-
17	BADEN-WUER.SUED-WEST													
171	FREIBURG	319 048	86 041	-	-	372 612	129 284	691 660	215 325	3 597 706	1 123 445	-	-	-
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173	KONSTANZ/LOERRACH	4 226	14 422	-	-	2 914	61 912	7 140	76 334	29 279	343 437	-	-	-
	ZUSAMMEN	323 274	100 463	-	-	375 526	191 196	698 800	291 659	3 626 985	1 466 882	-	-	-
18	NORDBAYERN													
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	157 083	174 880	-	-	26 233	137 549	183 316	312 429	893 650	1 557 372	-	-	-
182	SCHWEINFURT	61 254	89 227	-	-	11 253	8 353	72 507	97 580	306 847	422 777	-	-	-
183	BAYREUTH	73 750	56 390	-	-	7 373	20 623	81 123	77 013	399 022	423 067	-	-	-
184	NUERNBERG	17 403	70 464	-	-	23 682	54 148	41 085	124 612	181 807	706 863	-	-	-
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	309 490	390 961	-	-	68 541	220 673	378 031	611 634	1 781 326	3 110 079	-	-	-
19	OSTBAYERN													
191	REGENSBURG	13 651	13 651	-	-	90 515	97 405	104 166	111 056	576 620	637 672	-	-	-
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	PASSAU	1 561	1 561	-	-	9 485	38 230	11 046	39 791	52 214	220 017	-	-	-
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	15 212	15 212	-	-	100 000	135 635	115 212	150 847	628 834	857 689	-	-	-
20	SUEDBAYERN													
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN	X	X	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	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207	MEMMINGEN	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
21	SAARLAND													
211	SAARLAND	7 250	25 417	-	-	3 426	283 560	10 676	308 977	124 834	1 813 903	-	-	-
22	BERLIN (WEST)													
221	BERLIN (WEST)	24 523	109 844	172 052	107 595	11 366	84 477	207 941	301 916	1 297 002	2 046 984	-	-	-
	INSGESAMT	5 017 890	5 017 890	251 707	252 466 4 769 916 8 531 259 10 039 513 13 801 615	58 554 451	81 032 922							

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST. GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V=E	TONNEN										GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JUNI JUANAR BIS 1990 1990	
		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR E		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR E		DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT D.D.R. U. BERL. (O)					
		V	E	V	E	INSGESAMT	D.D.R.	BERL. (O)					
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.													
00 LEBENDE TIERE													
01 GETREIDE	93 619	-	115	14 195	159 238	175 853	443 020	138 497	520	581 517	3 437 209	-	-
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	990	411	1 401	61	-	1 462	10 732	81	-
03 FRUCHESTE,GEMUESE	-	-	-	-	227	1 935	3 418	192	-	3 610	24 732	-	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE	1 256	-	-	-	5 454	20 925	44 786	1 197	-	45 983	304 590	-	-
05 HOLZ UND KORK	16 225	2	182	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	200	-	240	-	2 539	717	3 696	119	-	3 815	18 318	-	-
ZUSAMMEN	111 300	2	537	14 195	168 448	199 841	496 321	140 066	520	636 387	3 795 662	-	-
AND.NAHRUNGSMITTEL													
11 ZUCKER	1 739	-	-	-	9 698	6 667	18 104	303	-	18 407	111 846	-	-
12 GETRAENKE	1 351	-	-	-	5 332	537	7 220	2 197	-	9 417	48 880	-	-
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	233	-	-	-	13 735	406	14 374	3 860	-	18 234	68 689	-	-
14 FLEISCH,EIER,MILCH	-	-	-	-	159	-	159	790	-	949	8 082	-	-
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	7 965	-	-	-	40 296	38 119	86 380	32 311	2 250	118 691	537 083	-	-
17 FUTTERMITTEL	85 488	-	-	-	93 614	239 468	418 570	9 266	-	427 836	2 706 573	-	-
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	42 710	27	804	5 400	60 140	249 000	385 054	51 567	4 377	436 621	2 852 967	-	-
ZUSAMMEN	139 486	27	804	5 400	222 974	534 197	929 861	100 294	6 627	1 030 155	6 334 120	-	-
FESTE MIN.BRENNST.													
21 STEINKOHLE,-BRICKETTS	712 447	10	440	11 524	269 736	550 509	1 554 656	166 058	-	1 720 714	10 519 780	-	-
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	1 020	-	-	6 132	4 898	-	12 050	-	-	12 050	89 180	-	-
23 KOKS	49 870	1	238	8 879	18 726	43 481	116 194	22 071	-	138 265	870 233	-	-
DAR STEINKOHLENKOKS	43 870	1	238	5 324	18 726	43 481	112 639	22 071	-	134 710	776 602	-	-
ZUSAMMEN	757 337	11	678	26 535	293 360	593 990	1 682 900	188 129	-	1 871 029	11 479 193	-	-
MINERALOEELERZGN.U.AE.													
31 ROHES ERDOEL	2 675	-	-	-	-	4 013	6 688	-	-	6 688	45 663	-	-
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	916 837	-	-	-	255 386	1 719 560	2 891 783	298 269	-	3 190 052	17 520 560	-	-
33 NATUR-,RAFFINERIEGAS	31 445	-	-	-	5 557	35 084	72 086	-	-	72 086	420 472	-	-
34 MINERALOEELERZGN.ANG.	62 726	-	-	-	19 897	201 645	284 268	12 861	-	297 129	2 351 501	-	-
ZUSAMMEN	1 013 683	-	-	-	280 840	1 960 302	3 254 825	311 130	-	3 565 955	20 338 196	-	-
ERZE, METALLABFAELLE													
41 EISENERZE	13 676	33	270	-	32 094	2 496 780	2 575 820	221 149	-	2 796 969	17 553 237	-	-
45 NE-METALLERZE	8 093	661	1	183	11 907	263 215	285 059	11 837	545	296 896	1 634 692	-	-
46 EISEN-, STAHLABFAELLE	123 892	198	2	720	119 162	99 056	345 028	5 047	735	350 075	1 927 235	-	-
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	-	4 595	1 664	6 259	1 270	-	7 529	71 901	-	-
ZUSAMMEN	145 661	34	129	3 903	163 163	2 859 051	3 205 907	238 033	1 280	3 443 940	21 115 164	-	-
EISEN,NE-METALLE													
51 ROHEISEN,-STAHL	6 098	-	-	-	16 037	88 336	110 471	13 048	398	123 519	711 517	-	-
52 STAHLHALBZEUG	15 855	1	496	8 007	101 765	50 129	177 252	9 160	-	186 412	1 154 828	-	-
53 STAB-,FORMSTAHL U.A.	75 181	-	4 866	120 104	120 901	321 052	57 658	71	-	378 710	2 284 255	-	-
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	39 593	-	14 462	98 911	86 923	239 889	44 134	-	-	284 023	1 863 617	-	-
55 RÖHRE, GIESSEREIERZGN	3 061	-	-	31 810	9 682	44 553	1 297	-	-	45 850	231 603	-	-
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	19 350	621	-	8 335	60 788	89 094	15 628	-	-	104 722	621 816	-	-
ZUSAMMEN	159 138	2	117	27 335	376 962	416 759	982 311	140 925	469	1 123 236	6 867 636	-	-
STEINE U.ERDEN													
61 SAND,KIES,BIMS,TON	1 445 979	1	505	98 439	2 117 821	811 366	4 475 110	259 511	1 454	4 734 621	24 180 225	-	-
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	266 295	-	10 475	28 229	31 071	336 070	3 750	-	-	338 820	2 135 622	-	-
DAR STEIN-,SALINENSALT	262 707	-	10 475	28 229	17 189	318 600	-	-	-	318 600	2 024 458	-	-
63 AND. STEINE U.ERDEN	257 458	171	479	20 275	340 849	203 439	993 500	33 570	5 940	1 027 070	5 259 121	-	-
64 ZEMENT,KALK	134 840	-	-	-	67 685	66 851	269 376	3 935	-	273 311	1 283 655	-	-
65 GIPS	23 191	-	-	-	46 417	1 884	71 492	2 706	-	74 198	508 926	-	-
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	3 950	430	4 904	19 763	31 214	60 261	1 523	-	-	61 784	290 552	-	-
ZUSAMMEN	2 131 713	173	414	134 093	2 620 764	1 145 825	6 205 809	304 995	7 394	6 510 804	33 658 101	-	-
DUENGEMITTEL													
71 NAT.DUENGEMITTEL	5 829	-	1	239	7 780	93 322	108 170	9 398	-	117 568	687 369	-	-
72 CHEM.DUENGEMITTEL	90 741	-	35 994	84 491	135 028	346 254	40 895	3 820	-	387 149	3 219 156	-	-
ZUSAMMEN	96 570	-	37 233	92 271	228 350	454 424	50 293	3 820	-	504 717	3 906 525	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE													
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	303 476	-	2 723	330 375	219 271	855 845	55 823	1 526	-	911 668	5 280 901	-	-
82 ALUMINIUMOXID	1 677	-	-	1 513	82 448	85 638	14 305	-	-	99 943	611 864	-	-
83 BENZOL,TEER U.AE.	51 274	-	-	10 791	94 737	156 802	328	-	-	157 131	975 870	-	-
84 ZELLSTOFF,ALTPAPIER	64 009	-	-	3 524	63 369	130 902	14 993	-	-	145 895	929 606	-	-
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	15 995	-	649	20 953	29 144	66 741	2 965	-	-	69 706	427 589	-	-
ZUSAMMEN	436 431	-	3 372	367 156	488 969	1 295 928	88 415	1 526	-	1 384 343	8 225 830	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ.													
91 FAHRZEUGE	86	-	-	9 597	5 003	14 686	242	-	-	14 928	103 595	-	-
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	6 596	857	7 453	60	-	-	7 513	49 046	-	-
93 EL.ERZGN., MASCHINEN	4 159	28	-	13 275	3 855	21 317	3 688	278	-	25 005	134 049	-	-
94 EBM-WAREN U.A.	3 285	-	-	5 468	3 296	12 050	9 978	-	-	22 028	114 109	-	-
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 447	-	-	910	1 904	4 261	1 071	-	-	5 332	40 425	-	-
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	-	460	941	1 401	46	-	-	1 447	23 012	-	-
97 SONSTIGE WAREN ANG.	10 982	-	400	15 833	11 793	39 008	3 575	1 100	-	42 583	213 769	-	-
ZUSAMMEN	19 959	28	400	52 140	27 649	100 176	18 660	1 378	-	118 836	678 005	-	-
BES.TRANSPORTGUETER													
99 BES. TRANSPORTGUETER	6 612	-	-	131 838	76 326	214 776	6 064	-	-	220 840	1 296 667	-	-
INSGESAMT	5 017 890	251 707	252 466	4 769 916	8 531 259	18 823 238	1 587 004	23 014	20 410 242	117 695 099			

4 GUETERVERKEHR IM JUNI 1990 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR					
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR		GESAMT- INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)	
	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDET GUETER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 483,2	5,5	29,7	838,4	3 331,2	220,0	8 908,0	1,6	-	-	118,5	56,7
DEUTSCHE DEM. REP.	0,1	245,7	218,0	-	0,2	5,1	469,1	-	-	-	-	-
BELGIEN	41,2	-	0,4	303,8	364,4	175,4	885,3	-	-	-	-	-
FRANKREICH	14,4	-	-	54,1	218,5	32,4	319,3	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,8	41,9	-	42,7	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	4,7	-	-	7,0	18,2	6,2	36,0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	408,3	-	4,1	3 231,2	3 977,4	928,7	8 549,8	-	-	-	4,0	15,5
NORWEGEN	-	-	-	15,1	13,8	-	28,9	-	-	-	15,1	13,8
OESTERREICH	-	-	-	54,7	20,0	-	74,6	-	-	-	-	-
POLEN	3,0	0,5	0,3	5,3	114,3	21,0	144,4	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	5,0	10,6	-	15,6	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	62,9	-	-	168,1	330,3	191,8	753,0	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	48,5	47,3	6,4	102,2	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	3,1	29,2	-	32,3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	34,9	14,2	-	49,1	-	-	-	18,3	1,7
INSGESAMT	5 017,9	251,7	252,5	4 769,9	8 531,3	1 587,0	20 410,2	1,6	-	-	156,0	87,7
JAN.-JUNI 1990	30 336,5	1 376,2	1 508,5	26 841,8	49 187,9	8 444,2	117 695,1	27,8	-	2,4	802,4	465,1
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 025,5	2,0	10,0	251,5	780,8	121,3	2 191,1	0,3	-	-	14,6	8,8
DEUTSCHE DEM. REP.	0,0	17,9	27,1	-	0,1	2,4	47,6	-	-	-	-	-
BELGIEN	10,5	-	0,2	49,9	80,1	92,3	233,0	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2,7	-	-	11,8	51,2	18,4	84,1	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	6,3	-	6,5	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	1,8	-	-	2,8	3,6	3,4	11,5	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	85,9	-	1,8	547,3	840,5	515,8	1 991,3	-	-	-	0,8	3,1
NORWEGEN	-	-	-	1,3	1,6	-	2,9	-	-	-	1,3	1,6
OESTERREICH	-	-	-	9,8	3,4	-	13,2	-	-	-	-	-
POLEN	1,1	0,2	0,1	0,5	14,4	9,4	25,6	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,9	1,9	-	2,8	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	12,0	-	-	41,8	99,8	112,7	266,3	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	7,7	5,8	2,9	16,4	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,5	4,8	-	5,3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	3,3	1,4	-	4,7	-	-	-	1,7	0,1
INSGESAMT	1 139,5	20,1	39,2	929,2	1 895,8	878,4	4 902,2	0,3	-	-	18,4	13,7
JAN.-JUNI 1990	6 932,2	84,9	225,2	5 195,9	10 712,9	4 661,5	27 812,5	5,8	-	0,8	99,3	72,0
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	228,7	366,7	336,5	300,0	234,4	551,3	246,0	178,5	-	-	123,6	155,1
DEUTSCHE DEM. REP.	224,0	72,9	124,5	-	374,0	474,6	101,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	254,0	-	380,0	164,4	219,9	525,9	263,1	-	-	-	-	-
FRANKREICH	186,9	-	-	218,3	234,5	566,7	283,3	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	150,6	-	151,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	383,3	-	-	397,2	196,9	546,9	320,0	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	210,5	-	441,4	169,4	211,3	555,3	232,9	-	-	-	193,6	200,0
NORWEGEN	-	-	-	85,0	117,4	-	100,5	-	-	-	85,0	117,4
OESTERREICH	-	-	-	179,0	169,3	-	176,4	-	-	-	-	-
POLEN	351,8	402,7	440,0	90,4	126,1	446,3	177,5	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	176,9	-	177,6	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	190,1	-	-	248,7	302,3	587,4	353,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	158,5	123,3	453,0	160,6	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	156,2	165,4	-	164,5	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	95,2	99,2	-	96,4	-	-	-	92,8	81,0
INSGESAMT	227,1	80,0	155,4	194,8	222,2	553,5	240,2	178,5	-	-	118,0	156,3
JAN.-JUNI 1990	228,5	61,7	149,3	193,6	217,8	552,0	236,3	208,0	-	313,0	123,8	154,7
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDET GUETER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	293,3	5,5	29,7	838,4	3 331,2	220,0	4 718,0	0,6	-	-	118,5	56,7
JAN.-JUNI 1990	2 062,1	7,9	163,5	4 877,3	17 685,5	1 031,7	25 828,0	14,7	-	-	597,7	303,9
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	37,1	1,2	6,2	130,1	428,1	44,4	647,1	0,1	-	-	23,3	10,9
JAN.-JUNI 1990	283,9	1,7	34,8	712,7	2 389,5	210,3	3 632,8	2,9	-	-	118,2	59,1
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	126,4	209,5	209,1	155,2	128,5	202,1	137,1	200,0	-	-	196,3	192,5
JAN.-JUNI 1990	137,7	214,3	213,0	146,1	135,1	203,8	140,7	199,6	-	-	197,8	194,5

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFÖRDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM JUNI 1990

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFÖRDERTE GUETER						TONNENKILOMETER			GUETER- VERK.- DICHTE	
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN (TKM:T)	MITTLERE TRANS- PORT- WEITE IN KM	1000 T (TKM : W. STR. LAENGE)	
WASSERSTRASSE	KM	1 000 T						IN MILL.			KM	
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	139,5	20,7	X	X	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	146	689,7	-	16,2	2,8	708,6	120,8	54,3	12,5	76,7	372,1	
ILMENAU	28	-	-	-	6,7	6,7	-	0,1	-	9,0	2,2	
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,1	3,5	46,4	32,8	82,8	7,7	4,3	0,3	51,6	63,8	
TRAVE	21	0,1	-	-	-	0,1	-	0,0	-	21,0	0,1	
ELBE-SEITENKANAL	115	407,7	-	11,9	35,0	454,7	52,1	50,4	5,9	110,9	438,5	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	143,3	29,9	348,2	340,5	861,9	121,8	18,1	0,8	21,0	172,2	
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWINGE	5	-	-	2,0	-	2,0	-	0,0	-	5,0	2,0	
PINNAU	10	-	-	0,2	8,6	8,8	-	0,1	-	10,0	8,8	
KRUECKAU	12	-	-	-	0,7	0,7	-	0,0	-	12,0	0,7	
STOER	50	-	-	3,2	41,4	44,5	-	1,2	-	28,0	24,9	
OSTE	75	-	-	0,9	2,7	3,6	-	0,1	-	36,4	1,8	
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	14,3	-	-	-	14,3	-	0,6	-	45,0	14,3	
NORD-OSTSEE-KANAL	109	64,7	13,2	83,0	46,0	206,8	13,3	10,2	1,1	49,3	93,5	
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESERGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	50,3	3,7	X	X	
WESE, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	12,8	4,0	16,8	1,1	0,1	0,0	8,5	0,7	
WESE, MINDEN-BREMEN	140	171,1	5,8	100,5	15,1	292,6	9,7	33,5	0,9	114,6	239,5	
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ALLER, HADEMST.-WESE	68	-	-	0,2	-	0,2	0,2	0,0	0,0	5,0	0,0	
WESE, BREMEN-SEEGR.	83	72,2	60,7	191,1	113,8	437,8	61,2	11,8	1,3	26,9	141,7	
HUNTE	26	109,5	-	6,5	106,2	222,2	89,9	4,5	1,5	20,4	174,5	
GEESTE	19	14,3	-	-	-	14,3	-	0,3	-	19,0	14,3	
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	203,0	45,0	X	X	
MLK., BERGESH.-MINDEN	102	914,1	1,1	69,7	152,6	1 137,4	281,6	96,4	21,4	84,7	945,0	
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	1,5	28,9	54,8	85,3	7,1	1,1	0,1	13,3	81,2	
MLK., MINDEN-BRAUNSCH.	118	637,9	1,0	184,1	216,0	1 039,0	221,2	83,0	18,4	79,9	703,6	
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	21,1	11,2	32,3	4,8	0,0	2,0	32,3	-	
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	5,3	2,0	7,2	1,9	0,1	0,0	9,5	6,2	
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	27,6	10,6	38,2	11,3	0,5	0,1	13,2	33,7	
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	97,7	95,9	193,5	14,0	3,2	0,2	16,3	175,5	
MLK., BRAUNSCHW.-RUEH.	39	682,7	-	10,6	49,1	742,4	153,7	18,7	4,8	25,2	479,1	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	334,0	122,9	X	X	
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	19,7	42,7	62,5	40,3	0,6	0,4	9,0	46,8	
RHEIN-HERNE-KANAL	49	639,4	11,1	573,9	266,2	1 490,6	428,6	52,4	14,0	35,2	1 070,0	
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 051,3	-	293,7	185,2	1 530,2	721,2	78,9	37,1	51,6	1 314,8	
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	73,9	413,9	487,8	181,8	14,7	5,2	30,1	312,7	
DEK., DORTM.-DATTELN.	21	607,7	-	95,2	308,3	1 011,2	206,7	10,4	2,9	10,3	495,2	
DEK., DATTELN-BERGESH.	87	1 055,3	-	30,6	144,0	1 269,9	300,5	104,5	24,8	82,3	1 201,2	
DEK., BERGESH.-HERBRUM	105	365,1	-	75,6	116,9	557,6	267,1	33,2	12,7	59,6	316,4	
DEK., EMS. HERBR.-EMDEN	56	296,2	9,3	27,8	153,6	487,0	309,2	22,0	14,6	45,1	392,3	
DOLLART	13	385,2	-	-	-	385,2	299,8	5,0	3,9	13,0	385,2	
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
KUESTEN-KANAL	70	127,2	-	31,4	52,0	210,6	127,9	12,2	7,3	58,0	174,5	
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	3,0	3,0	-	0,1	-	22,0	1,0	
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	4 128,7	2 440,7	X	X	
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	763,3	-	377,4	96,4	1 237,1	907,4	45,4	34,0	36,7	825,4	
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 353,7	-	530,8	198,5	3 083,0	1 562,8	158,3	85,4	51,3	2 638,1	
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 582,7	318,6	865,0	1 317,0	5 083,2	2 428,3	266,3	132,6	52,4	3 598,1	
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	5 016,3	11,8	109,1	698,5	5 835,6	2 991,8	454,8	254,6	77,9	4 593,7	
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	6 061,2	-	389,3	408,2	6 858,7	4 157,9	810,4	488,1	118,2	5 830,2	
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MOSEL	242	1 175,7	-	28,4	113,1	1 317,2	849,7	291,0	194,8	220,9	1 202,3	
SAAR VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	1,0	0,5	1,5	0,5	0,0	0,0	6,6	0,3	
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	8,0	289,9	307,9	155,3	18,1	9,1	58,7	306,4	
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	6 381,8	194,2	1 802,5	4 160,1	12 538,6	7 924,8	961,5	609,7	76,7	7 511,5	
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	11 655,1	1,3	1 653,2	123,3	13 432,9	9 519,5	792,6	568,0	53,0	11 830,5	
SPDY-KANAL 2)	9	-	-	13,8	15,2	29,0	20,4	0,2	0,1	6,7	21,5	
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	57,0	175,6	232,6	46,2	10,4	2,2	44,7	109,5	
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	137	227,9	122,9	73,6	106,1	530,4	73,0	44,3	7,3	83,5	323,3	
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	349,7	44,5	92,3	156,9	643,3	136,3	68,2	12,8	106,1	416,1	
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	544,7	-	67,8	176,5	788,9	258,3	28,3	7,4	35,8	614,8	
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	768,1	4,2	63,8	646,5	1 482,6	448,3	46,8	14,6	31,6	1 142,6	
NECKAR, PLDCH.-RHEIN	203	-	14,5	244,8	771,8	1 031,1	140,4	20,2	128,2	651,1	-	
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	5 151,4	1 389,9	4 863,1	6 137,8	17 542,1	10 357,7	3 489,2	2 172,3	198,9	5 609,7	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 576,9	-	-	-	1 576,9	1 354,4	717,5	620,1	455,0	-	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	38,1	29,3	X	X	
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	13,7	90,5	97,4	201,6	143,6	1,3	1,0	6,3	36,2	
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	187,9	-	3,5	32,4	223,8	172,6	25,7	19,7	114,9	197,8	
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	48	223,8	1,6	6,0	5,9	237,2	184,4	11,1	8,6	46,7	230,6	
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	8,7	1,2	X	X	
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	207,9	301,9	509,9	68,1	8,7	1,2	17,0	82,5	
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	20 410,2	11 033,2	4 902,2	2 663,5	240,2	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	X	1 587,0	1 361,9	878,4	754,7	553,5	X

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM JUNI 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	JUNI 1990			ZU-(-) IM JUNI 1990			JANUAR BIS JUNI 1990					
	WASSERSTRASSE		INSGESAMT	ANTEIL D.EIN-LADUNGEN	BZW. ABNAHME GEGENUEBER		1989		1990			
	1989	1990	JUNI 1989	MAI 1990	ABSOLUT	AN-TEIL	ABSOLUT	AN-TEIL	1990			
		1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%	1000 T	%			
ELBEGEBIET	985,1	1 202,0	1 155,1	51,1	170,0	17,2+	46,9	4,0-	6 117,3	4,4	6 890,3	4,9
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	9,9	10,6	9,6	71,1	0,4	3,7-	1,0	9,6-	66,7	0	72,7	0
ILMENAU	12,3	13,5	12,9	47,9	0,6	4,9+	0,6	4,8-	65,9	0	69,5	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	58,0	77,7	96,2	62,2	38,2	65,9+	18,5	23,8+	302,9	0,2	357,9	0,2
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	31,7	28,2	46,6	24,8	14,9	47,1+	18,4	65,4+	179,0	0,1	166,2	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	682,5	846,7	779,1	52,4	96,5	14,1+	67,6	8,0-	4 347,5	3,1	4 864,3	3,5
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
PINNAU	9,0	8,5	8,8	2,2	0,2	1,9-	0,3	3,7+	59,8	0	50,0	0
KRUECKAU	4,2	2,9	0,7	-	3,4	82,6-	2,1	74,6-	25,2	0	13,1	0
STOER	28,6	49,2	44,6	7,1	16,0	56,1+	1,6	3,5-	129,1	0	200,1	0,1
OSTE	-	1,1	2,7	-	2,7	X	1,6	146,8+	10,7	0	12,0	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	149,0	166,9	153,7	61,5	4,7	3,1+	13,1	7,9-	925,2	0,6	1 083,9	0,7
EIDER U.GIESELAU-KAN	-	-	0,3	100,0	0,3	X	0,3	X	5,3	0	0,6	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	836,7	787,7	664,2	49,8	172,4	20,7-	123,5	15,7-	4 197,9	3,0	3 786,4	2,7
WESER,H-MUEND.-MIND.	64,1	73,1	54,5	43,1	9,5	14,9-	18,5	25,4-	403,5	0,2	372,1	0,2
WESER,MINDEN-BREMEN	194,9	129,4	119,6	82,5	75,3	36,7-	9,8	7,6-	856,3	0,6	648,0	0,4
ALLER,CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEB,BREMEN-SEEGR.	455,4	451,2	379,6	54,0	75,8	16,7-	71,6	15,9-	2 348,9	1,7	2 133,2	1,5
HUNTE	122,3	134,1	110,5	3,8	11,8	9,7-	23,6	17,6-	589,2	0,4	633,1	0,4
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	1 160,1	1 176,3	1 033,3	44,9	126,8	11,0-	143,1	12,2-	5 601,7	4,0	5 862,2	4,2
MLK, BERGESH.-MINDEN	200,4	221,9	187,0	32,2	13,4	6,7-	34,9	15,8-	995,3	0,7	1 052,9	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	78,3	109,1	105,6	46,5	27,3	34,8+	3,5	3,3-	449,2	0,3	525,2	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	444,5	431,7	392,8	44,7	51,7	11,7-	39,0	9,1-	1 932,9	1,4	2 103,0	1,5
ZW.-KANAL MISBURG	51,0	28,9	39,9	71,9	11,1	21,8-	11,0	37,9+	159,0	0,1	157,9	0,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	29,1	28,7	8,5	76,9	20,6	70,8-	20,1	70,3-	154,2	0,1	141,5	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	105,1	100,1	30,7	65,3	74,4	70,8-	69,4	69,4-	567,3	0,4	504,3	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	208,0	199,5	207,0	53,6	1,0	0,5-	7,5	3,7+	1 067,3	0,7	1 056,9	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	43,7	56,4	61,8	20,6	18,2	41,5+	5,4	9,6+	276,5	0,2	316,5	0,2
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	2 895,7	2 905,3	2 789,3	39,4	106,4	3,7-	115,9	4,0-	15 799,1	11,4	17 281,9	12,4
RUHRWASSERSTRASSE	74,2	60,3	63,7	32,9	10,5	14,2-	3,4	5,6+	379,0	0,2	335,1	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	869,9	831,5	787,4	67,0	82,5	9,5-	44,1	5,4-	4 810,3	3,4	4 973,2	3,5
WESEL-DATTELN-KANAL	424,7	429,5	406,0	54,3	18,7	4,4-	23,5	5,5-	2 649,9	1,9	2 641,7	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	411,5	538,7	491,3	15,7	79,8	19,3+	47,4	8,8-	2 192,2	1,5	3 003,7	2,1
DEK,DORTM.-DATTELN	386,5	402,0	414,1	25,5	27,7	7,1+	12,2	3,0+	1 923,5	1,3	2 562,3	1,8
DEK,DATTELN-BERGESH.	212,5	210,5	175,0	17,7	37,5	17,7-	35,5	16,9-	1 103,5	0,8	1 064,9	0,7
DEK, BERGESH.-HERBRUN	199,5	148,6	175,1	33,2	24,4	12,3-	26,5	17,8+	1 084,0	0,7	1 107,1	0,7
DEK,EMS, HERBR.-EMDEN	232,4	200,5	194,5	16,2	37,9	16,4-	6,0	3,0-	1 250,6	0,9	1 167,3	0,8
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	82,6	81,3	79,2	34,2	3,4	4,2-	2,1	2,7-	399,2	0,2	414,4	0,2
EMS-JADE-KANAL	2,0	2,5	3,0	-	1,0	52,4+	0,6	23,2+	7,5	0	12,2	0
RHEINGEBIET	17 921,0	17 694,5	17 119,9	40,4	801,1	4,5-	574,6	3,3-	101 082,3	73,4	98 899,0	72,1
RHEIN,RHEINF-STRASSB	408,1	482,5	459,0	78,9	50,9	12,4+	23,6	4,9-	1 960,2	1,4	2 205,4	1,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	832,4	848,0	727,7	72,7	104,7	12,6-	120,3	14,2-	4 412,9	3,2	4 231,4	3,0
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 957,5	3 067,2	2 837,9	42,3	119,6	4,1-	229,3	7,5-	17 162,4	12,4	17 361,8	12,5
RHEIN, MANNH.-BINGEN	850,1	794,9	831,1	14,5	19,1	2,3-	36,2	4,5+	4 532,7	3,2	4 474,6	3,2
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	812,6	790,0	766,9	46,7	45,7	5,7-	23,2	3,0-	3 802,6	2,7	4 380,3	3,1
LAHN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MOSEL	94,8	137,7	144,0	21,4	49,2	51,9+	6,3	4,5+	742,1	0,5	809,9	0,5
SAAR VDELK., -SAARGEM.	0,5	0,8	0,5	-	0	0,2+	0,3	34,1-	5,2	0	4,1	0
SAAR MOS.-DILLINGEN	387,2	392,6	335,2	10,5	52,0	13,5-	57,4	14,7-	2 169,3	1,5	2 089,4	1,5
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 096,0	6 677,8	6 439,8	32,1	656,2	9,3-	237,9	3,6-	42 159,0	30,6	39 448,0	28,4
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	1 550,5	1 554,5	1 610,2	92,2	19,7	1,2+	55,6	3,5+	8 747,8	6,3	8 931,1	6,4
SPOTY-KANAL 1)	10,3	12,0	15,2	-	4,9	47,3+	3,2	26,6-	63,3	0	73,9	0
MAIN-DONAU-KANAL	211,9	189,7	222,8	21,1	11,0	5,1+	33,2	17,4+	1 161,1	0,8	1 295,3	0,9
MAIN,MD-K.-WUERZBG.	447,6	408,5	423,6	45,9	23,9	5,4-	15,2	3,7+	1 912,3	1,3	1 986,5	1,4
MAIN,WUERZBG.-ASCHEBG	239,6	344,2	334,4	39,7	94,7	39,5+	9,8	2,9-	1 073,6	0,7	1 536,0	1,1
MAIN,ASCHEBG.-OFFENB.	208,4	239,9	238,7	26,0	30,3	14,5+	1,2	0,5-	1 326,6	0,9	1 420,2	1,0
MAIN, OFFENB.-RHEIN	750,1	759,9	722,0	9,8	28,2	3,8-	37,9	5,0-	4 313,7	3,1	4 079,3	2,9
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	1 023,5	994,4	1 011,0	22,2	12,5	1,3-	16,6	1,6+	5 537,5	4,0	5 571,7	4,0
DONAUGEBIET	259,8	283,5	273,3	44,8	13,5	5,2+	10,2	3,6-	1 546,4	1,1	1 499,8	1,0
DONAU,KELH.-REGENSB.	204,3	222,7	220,5	49,6	16,2	7,8+	2,2	1,0-	1 157,0	0,8	1 224,4	0,8
DONAU,REGENSB.-VILSH.	37,9	36,8	36,9	12,3	1,0	2,7-	0,1	0,3+	294,2	0,2	175,7	0,1
DONAU,VILSH.-OEST.GR	17,5	24,0	15,9	53,2	1,7	9,5-	8,1	33,9-	95,2	0	99,7	0
GEBIET BERLIN-WEST	658,4	639,2	508,6	40,6	149,8	22,8-	130,6	20,5-	3 356,7	2,4	3 332,4	2,4
WASSERSTR.BERLIN-W.	658,4	639,2	508,6	40,6	149,8	22,8-	130,6	20,5-	3 356,7	2,4	3 332,4	2,4
INSGESAMT	24 716,8	24 688,6	23 543,9	41,3	1 172,9	4,8-	1 144,7	4,7-	137 701,3	100	138 551,8	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN Gebiet	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH.	AND.NAH- RUNGS- MIN.	FESTE ERZ.U.AE.	MINERAL MITTEL	ERZE; OELER- BRENNST.	METALL- ZGN.U.AE.	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP. GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE														
ELBEGBIET	591,3	27,7	91,8	10,3	248,0	57,3	40,5	49,4	11,9	50,9	3,4	0,3		
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	84,4	20,6	7,8	-	-	-	1,3	31,4	5,1	17,8	0,3	-		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	412,0	5,8	83,4	10,3	157,0	56,8	39,2	17,3	6,1	33,1	3,0	0		
UEBRIGES ELBEGBIET	94,9	1,3	0,5	-	91,0	0,5	-	0,6	0,6	-	-	0,3		
WESERGEBIET	331,7	21,6	76,6	15,1	36,7	11,8	8,6	112,2	-	43,2	3,4	2,5		
OBERWESER	23,5	3,9	3,9	0,1	-	5,6	-	7,3	-	-	2,7	-		
MITTELWESER	98,7	-	-	-	-	-	-	98,7	-	-	-	-		
UNTERWESER	209,4	17,7	72,7	15,0	36,7	6,2	8,6	6,2	-	43,2	0,8	2,5		
MITTELLANDKANALGB.	464,5	14,5	18,4	25,6	2,7	47,3	39,4	212,9	96,6	6,1	0,8	-		
MLK, WESTL. MINDEN	109,5	-	-	25,1	-	9,3	-	71,5	-	3,6	-	-		
MLK, OESTL. MINDEN	355,0	14,5	18,4	0,5	2,7	38,0	39,4	141,4	96,6	2,5	0,8	-		
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 100,5	7,2	17,8	472,1	143,7	60,4	85,9	203,1	7,0	98,2	0,9	4,2		
RUHRGBIET	952,5	2,9	11,2	454,9	102,5	51,4	85,9	157,5	5,9	75,3	0,9	4,2		
DEK, DATTELN-SEEGR.	120,8	4,3	6,7	4,0	41,1	9,0	-	31,7	1,1	23,0	-	-		
JADEGBIET	27,1	-	-	13,2	-	-	-	13,9	-	-	-	-		
RHEINGEBIET	6 926,7	165,1	141,8	485,0	872,2	146,6	445,9	3 862,3	143,8	549,8	63,5	50,7		
OBERRHEIN	2 094,1	21,4	34,1	25,2	572,7	29,5	44,6	1 107,7	61,4	156,9	31,9	8,6		
MITTELRHEIN	545,7	28,9	24,5	-	8,6	6,1	72,6	380,5	1,4	2,2	4,0	16,9		
MOSEL	30,9	1,5	0,7	-	-	1,9	0,6	25,2	-	0,2	0,9	-		
SAAR MOS.-DILLINGEN	35,3	-	-	-	-	-	31,9	1,4	-	-	1,6	0,3		
NIEDERRHEIN	3 553,8	46,1	68,9	459,8	284,2	74,5	325,7	1 852,9	39,1	360,0	24,9	17,7		
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	508,4	59,6	12,9	-	6,7	18,9	2,6	326,5	41,9	30,7	1,1	7,5		
NECKAR	224,7	9,1	1,4	-	-	17,6	0,3	194,7	-	-	1,5	-		
DONAUGBIET	122,5	2,1	11,9	45,6	0,6	32,1	4,5	15,2	-	3,5	5,4	1,5		
GEBIET BERLIN-WEST	206,7	1,6	1,3	3,9	-	8,3	9,7	180,1	-	-	1,6	0,2		
INSGESAMT	9 743,9	239,8	359,8	1 057,6	1 304,0	363,8	634,5	4 635,2	259,2	751,7	79,0	59,3		
JANUAR-JUNI	1990	57 534,7	1 479,4	2 171,7	7 520,4	8 457,8	2 110,8	3 655,9	24 581,2	2 195,6	4 572,0	464,7	325,2	
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE														
ELBEGBIET	81,6	4,1	44,5	-	17,0	7,2	2,3	3,6	2,3	-	0,6	0		
ELBE, SCHNACKENB.-HKG.	4,8	3,7	0,4	-	-	-	0,5	0,3	-	-	-	-		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	76,8	0,4	44,2	-	17,0	7,2	1,8	3,3	2,3	-	0,6	0		
WESERGEBIET	21,1	-	18,4	1,6	-	0,8	-	0,4	-	-	-	-		
OBERWESER	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-		
MITTELWESER	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-		
UNTERWESER	20,7	-	18,4	1,6	-	0,8	-	-	-	-	-	-		
MITTELLANDKANALGB.	71,8	3,6	8,1	15,6	-	2,2	5,2	11,5	23,7	1,2	0,6	-		
MLK, WESTL. MINDEN	17,1	-	-	15,6	-	-	-	1,1	-	0,4	-	-		
MLK, OESTL. MINDEN	54,7	3,6	8,1	-	-	2,2	5,2	10,4	23,7	0,8	0,6	-		
WESTDEUTSCH. KANALGB.	372,0	6,2	13,3	66,0	18,8	32,5	58,1	130,7	1,3	43,1	0,1	2,1		
RUHRGBIET	316,2	2,9	9,8	50,2	17,7	30,0	58,1	103,3	1,3	40,6	0,1	2,1		
DEK, DATTELN-SEEGR.	30,2	3,3	3,5	4,0	1,0	2,5	-	13,5	-	2,5	-	-		
JADEGBIET	25,7	-	-	11,7	-	-	-	13,9	-	-	-	-		
RHEINGEBIET	3 452,3	109,2	95,7	176,5	345,5	69,2	286,9	1 916,6	63,2	315,9	39,6	34,0		
OBERRHEIN	779,3	13,2	22,5	3,6	213,1	8,3	19,3	356,4	22,6	88,4	24,0	7,9		
MITTELRHEIN	294,0	22,5	16,3	-	-	0,3	41,1	204,4	0,1	2,0	1,8	5,5		
MOSEL	10,5	1,5	0,7	-	-	-	0,6	7,3	-	0,2	0,2	-		
SAAR MOS.-DILLINGEN	9,6	-	-	-	-	-	8,6	-	-	-	1,0	0,1		
NIEDERRHEIN	2 261,7	44,2	47,2	173,0	131,2	52,0	226,4	1 340,4	7,7	213,7	12,6	13,2		
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	104,7	25,4	9,2	-	1,2	5,8	-	10,5	32,8	11,8	0,7	7,4		
NECKAR	12,7	3,9	0,5	-	-	2,9	-	4,9	-	-	0,6	-		
DONAUGBIET	76,0	2,1	11,9	30,7	-	21,6	0,9	0	-	2,2	5,0	1,5		
GEBIET BERLIN-WEST	4,2	-	-	-	-	-	-	4,2	-	-	-	-		
INSGESAMT	4 079,0	125,2	191,9	290,4	381,2	133,5	353,4	2 067,0	90,5	362,4	46,0	37,6		
JANUAR-JUNI	1990	23 563,5	748,6	1 079,1	1 952,0	2 398,4	836,8	2 052,7	10 893,3	1 014,3	2 092,2	278,7	217,3	

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

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSEN Gebiet	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	HALB-U.	AND.	BES.	
	INS-	WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	DELER-								
	GESAMT	ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.								
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGBIET	563,8	37,4	41,9	15,1	119,6	8,0	47,6	165,8	65,4	50,7	10,6	1,7	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	80,8 423,8 59,1	14,7 21,8 0,9	3,5 31,1 7,4	1,0 14,2 -	12,7 73,5 33,4	- 8,0 -	- 46,1 1,5	29,5 134,1 2,2	12,3 50,7 2,4	6,8 32,8 11,1	0,5 10,1 -	- 1,4 0,3	
WESERGEBIET	332,6	42,7	60,4	32,9	50,5	9,9	7,5	107,6	12,6	5,3	1,4	1,8	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	31,0 20,9 280,7	1,6 2,1 39,1	7,5 5,8 47,1	1,2 -	17,7 -	- -	- 7,5	1,9 7,1 98,5	1,1 1,1 10,4	- 4,9 0,4	- 1,4 1,4	- - 1,8	
MITTELLANDKANALGB.	568,8	24,3	60,5	200,2	131,8	10,6	40,2	70,4	11,4	18,0	1,3	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	183,1 385,7	17,5 6,8	52,5 8,1	5,2 195,0	31,2 100,6	0,9 9,7	13,8 26,5	48,6 21,8	5,7 5,7	7,8 10,2	- 1,3	- -	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 688,8	43,9	69,5	234,7	386,3	209,6	120,7	382,4	41,3	191,9	5,6	2,9	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	1 210,0 423,8 55,1	38,6 4,3 1,1	6,0 55,4 8,1	215,0 18,8 0,8	321,9 64,4 -	182,2 23,7 3,8	117,1 3,6 -	168,0 197,3 17,1	15,1 25,0 1,2	139,4 29,4 23,1	3,8 1,8 -	2,9 - -	
RHEINGEBIET	10 193,2	167,1	439,5	808,8	2 223,4	2 768,6	334,4	2 475,5	214,6	660,4	25,9	75,0	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOLELK.-SAARGEM SAAR MOS.-DILLINGEN	1 930,4 1 531,9 113,1 0,5 299,9	21,2 11,7 -	87,6 98,0 -	197,3 114,1 10,7	686,9 435,1 59,5	99,3 224,8 4,6	37,9 36,3 0,7	468,3 544,4 28,3	70,4 17,7 3,9	219,3 26,2 7,4	7,1 3,3 -	35,2 20,3 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	4 511,4 1 433,1 786,3	124,2 5,1 4,9	187,8 37,9 28,2	191,9 152,4 153,1	518,6 544,7 38,1	2 436,5 2,8 5,3	199,2 18,8 42,2	437,8 549,5 475,4	42,8 67,2 16,5	347,1 45,9 21,9	13,8 1,1 0,8	11,6 8,0 -	
DONAUGEBIET	150,8	0,6	6,4	3,6	24,2	2,0	34,4	56,7	16,9	2,5	2,2	1,5	
GEBIET BERLIN-WEST	301,9	9,3	-	82,5	38,2	-	18,4	152,5	-	-	1,0	0,1	
INSGESAMT	13 800,0	325,3	678,3	1 377,9	2 974,0	3 008,6	603,2	3 410,8	362,2	928,8	48,0	82,9	
JANUAR-JUNI	1990	81 017,1	2 069,0	4 595,1	8 598,0	16 938,3	18 572,4	3 552,3	17 488,7	2 750,5	5 696,3	304,6	452,1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGBIET	52,7	6,2	15,6	2,7	2,1	-	12,7	0,9	3,4	1,4	6,3	1,4	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	2,3 48,3 2,1	- 6,2 -	0,6 15,0 -	- 2,7 2,1	- -	- -	- 12,7	0,5 0,5 -	1,3 2,1 -	- 6,3 -	- 1,4		
WESERGEBIET	41,1	2,8	27,0	-	-	-	0,9	0,5	9,7	-	0,2	-	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	4,2 4,1 32,9	- - 2,8	3,3 3,0 20,8	- -	- -	- -	- 0,9	0,9 0,5 7,7	- 1,1 -	- -	- 0,2	- -	
MITTELLANDKANALGB.	124,2	6,9	44,8	20,7	4,1	0,3	24,3	17,0	5,1	0,8	0,4	-	
MLK, WESTL. MINDEN MLK, OESTL. MINDEN	66,4 57,8	6,9 -	39,3 5,5	1,1 20,7	0,3 3,0	0,3 -	7,8 16,5	7,6 9,3	3,4 1,7	- 0,8	- 0,4	- -	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	606,9	24,9	46,4	90,1	125,9	58,0	78,3	75,2	26,8	78,7	2,2	0,4	
RUHRGEBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGEBIET	491,6 108,7 6,6	22,0 2,2 0,8	6,0 35,1 5,3	90,1 - -	111,6 14,3 0,6	52,4 5,1 0,6	76,0 2,3 -	54,5 20,7 -	7,8 18,9 -	69,2 9,4 -	1,5 0,7 -	0,4 - -	
RHEINGEBIET	4 740,7	118,1	329,1	295,7	1 100,5	1 815,3	231,3	326,6	128,0	330,4	14,7	51,0	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR VOLELK.-SAARGEM SAAR MOS.-DILLINGEN	848,2 605,2 44,9 0,2 154,0	13,3 7,8 -	71,0 80,2 2,1 -	91,3 48,1 37,1 -	361,8 190,0 1,1 -	33,3 117,6 1,1 -	24,8 17,0 -	56,0 110,4 -	52,9 10,8 2,1 -	106,3 16,4 2,5 -	6,4 1,3 -	31,1 5,6 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 828,2	91,2	128,5	127,9	321,5	1 658,9	157,8	118,2	35,2	176,6	5,9	6,4	
DONAUGEBIET	109,7	0,6	6,4	2,1	20,6	2,0	23,4	37,5	12,2	1,9	1,7	1,5	
GEBIET BERLIN-WEST	63,9	-	-	22,4	-	-	4,9	36,5	-	-	0,1	-	
INSGESAMT	5 739,2	159,5	469,3	433,6	1 253,2	1 875,5	375,7	494,1	185,1	413,1	25,6	54,3	
JANUAR-JUNI	1990	34 965,1	1 108,0	3 204,8	2 210,6	7 072,0	12 022,0	2 256,6	2 529,1	1 507,7	2 585,8	174,7	293,7

WASSERSTRASSENGEBIET HAFEN	JUNI 1989		JUNI VERSAND		1990 EMPFANG INSGESAMT		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM JUNI 1990 GEGEN 1989			JANUAR-JUNI 1989		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1990 GEGEN 1989		
					TONNEN		% 1990 GEGEN 1989							
ELBEGBIET	985 100	591 349	563 787	1 155 136	170 036+	17,3+	6 117 250	6 890 290	773 040+	12,6+				
DAR.:BRUNSBUETTEL	125 402	91 001	28 900	119 901	5 501-	4,4-	703 031	851 987	148 956+	21,2+				
HAMBURG	622 102	380 687	337 208	717 895	95 793+	15,4+	4 013 865	4 527 618	513 753+	12,8+				
KIEL	14 407	2 706	11 654	14 360	47-	0,3-	125 695	120 365	5 330-	4,2-				
LUEBECK	30 567	28 264	30 340	58 604	27 937+	91,1+	150 502	216 113	65 611+	43,6+				
WESERGEBIET	836 651	331 650	332 582	664 232	172 418-	20,6-	4 197 888	3 786 405	411 483-	9,8-				
DAR.:BRAKE	99 770	69 879	7 321	77 200	22 570-	22,6-	466 182	484 962	18 780+	4,0+				
BREMEN	251 017	78 215	100 150	178 365	72 652-	28,9-	1 271 637	1 042 612	229 025-	18,0-				
BREMERHAVEN	32 026	1 690	25 380	27 070	4 956-	15,5-	156 379	118 015	38 364-	24,5-				
NORDENHAM	49 652	54 595	27 695	82 290	32 638+	65,7+	343 152	405 209	62 057+	18,1+				
OLDENBURG	122 288	4 308	106 212	110 520	11 768-	9,6-	589 245	633 123	43 878+	7,4+				
MITTELLANDKANALGEBIET	1 160 057	464 475	568 798	1 033 274	126 783-	10,9-	5 601 724	5 862 152	260 428+	4,6+				
DAR.:BRAUNSCHWEIG	137 870	21 056	30 334	51 390	86 480-	62,7-	409 295	369 982	39 313-	9,6-				
HANNOVER	72 775	17 548	54 374	71 922	853-	1,2-	409 006	502 872	93 866+	22,9+				
HILDESHEIM	51 816	8 676	10 343	19 019	32 797-	63,3-	313 503	286 153	27 350-	8,7-				
MISBURG	50 961	28 694	11 171	39 865	11 096-	21,8-	158 966	157 917	1 049-	0,7-				
OSNABRUECK	78 137	49 177	54 845	104 022	25 885+	33,1+	449 072	527 382	78 310+	17,4+				
PEINE	40 594	19 291	20 616	39 847	747-	1,8-	169 022	196 626	27 604+	16,3+				
SALZGITTER-BEDDINGEN	207 996	107 178	95 864	203 042	4 954-	2,4-	1 063 138	1 031 743	31 395-	3,0-				
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	2 895 740	1 100 512	1 688 829	2 789 341	106 399-	3,7-	15 799 054	17 281 883	1 482 829+	9,4+				
DAR.:BOTTROP	10 787	6 909	290	7 199	3 588-	33,3-	73 371	93 682	20 311+	27,7+				
CASTROP-RAUXEL	77 860	29 717	19 541	49 258	28 602-	36,7-	480 011	446 443	33 568-	7,0-				
DORSTEN (HERVEST)	52 551	35 687	8 172	43 859	8 692-	16,5-	259 380	312 822	53 442+	20,6+				
DORTMUND	386 476	105 793	308 344	414 137	27 661+	7,2+	1 923 533	2 562 343	638 810+	33,2+				
EMDEN	123 656	13 003	83 485	96 488	27 168-	22,0-	665 730	584 900	80 830-	12,1-				
ESSEN	283 240	153 902	129 662	283 564	324+	0,1+	1 551 654	1 844 161	292 507+	18,9+				
GELSENKIRCHEN	344 889	195 937	87 477	283 414	61 475-	17,8-	1 810 106	1 702 613	107 493-	5,9-				
HAMM	251 391	22 409	255 184	277 593	26 202+	10,4+	1 475 096	1 755 875	280 778+	19,0+				
HAMM-BOSSENDORF	146 040	110 320	-	110 320	35 720-	24,5-	946 981	836 897	110 084-	11,6-				
HERNE	27 609	17 725	4 654	22 379	5 230-	18,9-	165 348	102 604	62 744-	37,9-				
LEER	76 519	14 611	52 279	66 890	9 629-	12,6-	496 682	3 711	74 795-	16,7-				
LUENEN	76 339	13 797	61 831	75 628	351 508	0,9-	328 923	22 585-	6 4-					
MARL-BRASSERT	119 568	51 365	91 535	142 900	23 332+	19,5+	768 668	795 652	26 984+	3,5+				
MUELHEIM/RUHR	74 177	20 965	42 737	63 702	10 475-	14,1-	378 568	335 067	43 501-	11,5-				
MUENSTER	112 648	612	101 774	102 386	10 262-	9,1-	627 680	626 187	1 493-	0,2-				
RHEIN-LIPPE-HAFEN	35 899	4 747	47 801	52 548	16 649+	46,4+	352 369	350 748	1 621-	0,5-				
WANNE-EICKEL	94 320	86 318	2 221	88 539	5 781-	6,1-	537 343	530 285	7 058-	1,3-				
RHEINGEBIET	17 920 996	6 926 681	10 193 239	17 119 920	801 076-	4,5-	101 082 260	99 898 962	1 183 298-	1,2-				
DAR.:ANDERNACH	345 324	137 980	73 084	211 064	134 260-	38,9-	1 349 849	1 271 191	78 658-	5,8-				
ASCHAFFENBURG	64 205	4 460	121 017	125 477	61 272+	95,4+	454 163	623 343	169 180+	37,3+				
BAMBERG	65 397	10 133	49 335	59 468	5 929-	9,1-	341 456	366 949	25 493+	7,5+				
BINGEN	54 360	2 014	51 143	53 157	1 203-	2,2-	283 550	315 503	31 953+	11,3+				
BREISACH	111 738	101 325	20 052	121 377	9 639+	8,6+	520 714	564 541	43 827+	8,4+				
BROHL	42 434	41 365	969	42 334	100-	0,2-	151 701	219 547	67 846-	44,7+				
DUESSELDORF	263 615	61 956	172 820	234 776	28 839-	10,9-	1 452 873	1 480 486	27 613+	1,9+				
DUISBURGER HAFEN	4 597 530	1 113 505	2 949 021	4 062 526	535 004-	11,6-	27 237 782	24 518 746	2 718 036-	10,0-				
DAR.:HOMBURG	157 889	60 565	52 499	113 064	44 825-	28,4-	1 160 135	890 646	269 489-	23,2-				
RHEINHAUSEN	515 144	31 554	188 378	219 932	295 212-	57,3-	2 975 546	1 147 523	1 828 023-	61,4-				
HALSUM	185 524	158 085	31 742	189 827	4 303+	2,3+	1 022 474	1 079 659	57 185-	5,6+				
EMMERICH	51 655	15 556	54 756	70 312	18 657+	36,1+	365 242	340 315	24 927-	6,8-				
FRANKFURT	462 412	57 660	396 176	453 836	8 576-	1,9-	2 726 684	2 571 717	154 967-	5,7-				
GERNSHEIM	59 268	4 061	69 102	73 163	13 895-	23,4-	372 998	383 594	10 596+	2,8+				
GUSTAVSBURG	74 240	13 887	37 028	50 915	23 325-	31,4-	400 838	352 061	48 777-	12,2-				
HANAU	124 750	53 739	72 946	126 685	1 935+	1,6+	719 188	750 071	30 883+	4,3+				
HEILBRONN	502 230	175 048	345 521	520 569	18 339+	3,7+	2 812 823	3 063 100	250 277+	8,9-				
KARLSRUHE	807 463	519 806	441 262	961 068	153 605+	19,0+	5 249 041	5 937 151	688 110+	13,1+				
KEHL	214 614	55 890	174 626	230 616	16 002+	7,5+	1 177 254	1 235 397	58 143-	4,9+				
KOBLENZ	105 459	8 418	115 226	123 644	18 185+	17,2+	575 275	673 005	97 730+	17,0+				
KOELN	876 584	331 744	531 891	863 635	112 949-	11,6-	5 464 319	5 175 378	288 941-	5,3-				
KREFELD-UERDINGEN	327 612	83 597	195 087	278 684	48 928-	14,9-	1 991 766	1 874 105	117 661-	5,9-				
LAHNSTEIN	30 644	9 392	31 982	41 374	10 730+	35,0+	185 857	228 185	42 328+	22,8+				
LEVERKUSEN	178 987	30 487	122 956	153 443	26 544-	14,7-	1 075 394	1 009 755	65 639-	6,1-				
LUDWIGSHAFEN	786 362	189 678	554 043	743 721	42 641-	5,4-	4 592 524	4 469 278	123 246-	2,7-				
MAINZ	342 824	57 821	261 017	318 838	23 886-	7,0-	1 878 982	1 763 929	110 053-	5,9-				
MANNHEIM	676 965	160 561	449 104	609 665	67 300-	9,9-	3 801 488	3 571 610	229 878-	6,0-				
NEUSS	365 087	117 025	229 628	346 653	18 434-	5,0-	2 342 247	2 327 174	15 073-	0,6-				
NEUWIED	51 374	25 148	59 693	84 841	33 467+	65,1+	288 965	428 603	139 638+	48,3+				
NUERNBERG	86 334	21 187	58 742	79 929	6 405-	7,4-	458 401	519 747	61 346+	13,4+				
OFFENBACH	52 563	6 557	61 182	67 739	15 176+	28,9+	356 115	386 397	30 282+	8,5+				
ORSOY	154 047	-	74 030	74 030	80 017-	51,9-	927 334	856 767	70 567-	7,6-				
RHEINBERG-OSSENBERG	133 599	140 067	3 050	143 117	9 518+	7,1+	905 388	927 227	21 839+	2,4+				
SAARLOUIS-DILLINGEN	387 155	35 258	295 018	330 276	56 879-	14,7-	2 169 289	2 059 496	109 793-	5,1-				
SCHWEINFURT	55 249	9 833	56 453	66 286										

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JUNI 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	INSGESAMT	INSGESAMT		
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	140,9 123,1	0,5 0,5	107,8 91,7	32,6 31,0	269,9 263,3	1,5 1,5	154,6 148,2	113,7 113,6	410,8 386,4	
AND.NAHUNGSMITTEL	439,5	-	397,3	42,3	188,6	1,5	126,9	60,1	628,1	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	766,9 701,7	-	558,1 515,8	208,7 185,9	213,4 191,4	-	201,5 181,9	11,9 9,5	980,2 893,1	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	2 136,3	-	1 821,3	315,0	64,5	-	60,2	4,3	2 200,8	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 790,3 2 745,6	6,0 -	2 555,4 2 520,2	228,9 225,4	74,2 9,7	0,5 0,5	68,4 4,4	5,3 4,8	2 864,4 2 755,3	
EISEN,NE-METALLE	460,6	-	337,2	123,4	405,1	0,7	357,2	47,2	865,7	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	339,6 127,5	-	302,3 108,2	37,3 19,3	2 833,2 2 384,4	54,0 49,1	2 515,0 2 094,4	264,2 241,0	3 172,8 2 511,9	
DUENGEMITTEL	220,4	-	187,8	32,6	95,3	4,2	81,6	9,5	315,7	
CHEM.ERZEUGNISSE	525,9	-	464,4	61,5	367,4	0,8	347,5	19,2	893,4	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	22,3	-	19,8	2,5	56,2	0,5	46,4	9,4	78,5	
BES.TRANSPORTGUETER	78,3	-	75,4	2,8	137,3	-	131,6	5,7	215,6	
INSGESAMT	7 920,9	6,5	6 826,8	1 087,7	4 705,1	63,7	4 090,8	550,6	12 626,0	
JANUAR - JUNI 1990	46 674,1	31,6	41 223,2	5 419,3	25 880,6	338,5	22 673,8	2 868,3	72 554,7	
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)									X	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
JANUAR - JUNI 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	88,6 84,7	7,9 5,6	43,8 42,8	37,0 36,3	30,8 29,4	1,3 1,2	6,6 6,6	23,0 21,6	119,5 114,1	
AND.NAHUNGSMITTEL	21,6	-	4,5	17,1	34,8	1,9	1,1	31,9	56,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	53,4 53,4	6,3 6,3	3,5 3,6	43,6 43,6	53,4 53,4	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	14,6	0	13,3	1,2	550,4	50,6	210,0	289,9	565,0	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,6 1,4	4,3 -	2,4 1,4	-	94,0 12,3	75,3 5,5	10,7 -	8,0 6,7	100,6 13,6	
EISEN,NE-METALLE	42,9	38,3	1,2	3,4	121,7	5,9	29,5	86,3	164,6	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 475,6 1 286,4	758,1 627,6	480,1 463,1	237,5 195,6	66,4 27,8	25,5 10,7	11,5 0,4	29,5 16,8	1 542,1 1 314,2	
DUENGEMITTEL	19,8	-	2,8	16,9	19,8	-	6,9	12,9	39,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	17,5	0,1	3,4	14,0	79,1	14,1	10,9	54,1	96,7	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	12,4	2,9	0,2	9,4	15,7	4,6	2,2	8,9	28,2	
BES.TRANSPORTGUETER	2,1	0	-	2,1	0,4	0	-	0,3	2,5	
INSGESAMT	1 701,9	811,6	551,7	338,6	1 066,7	185,4	292,9	588,5	2 768,6	
JANUAR - JUNI 1990	9 344,7	4 771,0	2 722,2	1 851,5	6 264,5	1 085,2	2 063,2	3 116,1	15 609,2	

S GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JUNI 1990	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	INSGESAMT	INSGESAMT		
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,9	-	0,9	-	1,6	-	1,6	-	2,5 20,0 9,6	
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,6	-	5,6	-	11,3	-	11,3	-	16,9 89,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,6	-	3,6	-	44,3	-	44,3	-	47,9 138,1 44,3 127,1	
MINERALDEOLERZGN.U.AE.	19,9	-	19,9	-	0,4	-	0,4	-	20,3 155,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,2	-	6,2	-	29,9	-	29,9	-	36,1 355,9 29,9 331,3	
EISEN,NE-METALLE	34,7	-	34,7	-	3,9	-	3,9	-	38,6 255,9	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	35,5	-	35,5	-	0,2	-	0,2	-	35,7 119,0 0,5	
DUENGEMITTEL	16,6	-	16,6	-	-	-	-	-	16,6 146,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,5	-	2,5	-	3,9	-	3,9	-	6,4 40,9	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,9	-	1,9	-	4,3	-	4,3	-	6,2 35,3	
BES.TRANSPORTGUETER	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,3	-	0,6 5,9	
INSGESAMT	127,8	-	127,8	-	100,0	-	100,0	-	227,8 1 362,7	
JANUAR - JUNI 1990	794,9	-	794,9	-	567,8	-	567,8	-	1 362,7 X	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9 0,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALDEOLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5 2,8 2,8	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5 4,1	
JANUAR - JUNI 1990	2,7	-	2,7	-	1,3	-	1,3	-	4,1 X	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	109,6 109,6	-	41,5 41,5	68,2 68,2	3,0 3,0	-	0,2 0,2	2,8 2,8	112,6 112,6 873,7 852,8	
AND.NAHRUNGSMITTEL	53,3	-	24,0	29,3	3,2	-	-	3,2	56,5 404,6	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	10,4 6,8	-	1,2 -	8,1 6,8	139,2 119,5	-	29,0 29,0	110,2 90,5	149,6 126,3 932,9 816,1	
MINERALDEOLERZGN.U.AE.	-	-	-	-	11,3	-	4,1	7,2	11,3 166,1	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,9	-	-	0,9	253,6	-	32,4 1,6	221,1 221,1	254,5 222,7 1 410,2 1 271,7	
EISEN,NE-METALLE	61,6	-	22,5	39,2	4,1	-	2,4	1,7	65,7 323,1	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	38,1 24,3	-	31,4 24,3	6,7 -	7,3 3,4	-	5,3 3,4	2,0 15,1	45,3 303,4 27,7 33,2 130,4 126,0	
DUENGEMITTEL	0,5	-	-	0,5	28,2	-	0,3	27,9	28,7 89,3	
CHEM.ERZEUGNISSE	14,3	-	11,4	2,8	18,9	-	3,8	15,1	33,2 126,0	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,5	-	1,3	0,1	-	-	-	-	1,5 4,3	
BES.TRANSPORTGUETER	1,2	-	-	1,2	-	-	-	-	1,2 1,4	
INSGESAMT	291,3	-	133,3	158,0	468,7	-	77,5	391,2	760,0 4 635,0	
JANUAR - JUNI 1990	1 964,6	-	1 097,2	867,4	2 670,5	-	470,1	2 200,3	4 635,0 X	

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

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JUNI 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										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0 6,0	
	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0 6,0	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	-	0,5	0,5 7,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	33,1	-	10,7	22,4	33,1 199,6	
	-	-	-	-	33,1	-	10,7	22,4	33,1 189,7	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	9,7	-	-	9,7	9,7 67,9	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	5,0	-	2,4	2,5	5,0 40,2	
	-	-	-	-	5,0	-	2,4	2,5	5,0 6,7	
EISEN,NE-METALLE	9,4	-	1,5	7,9	3,9	-	-	3,9	13,3 68,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	48,4 15,4	-	48,4 15,4	-	10,1 7,2	-	6,5 6,1	3,6 1,1	58,5 412,0 22,6 217,3	
DUENGEMITTEL	7,2	-	7,2	-	1,2	-	1,2	-	8,4 24,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	14,3	-	-	14,3	-	-	-	-	14,3 82,1	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	- -	
INSGESAMT	80,4	-	58,2	22,2	63,4	-	20,8	42,6	143,8 908,4	
JANUAR - JUNI 1990	483,8	-	345,7	138,1	424,6	-	226,7	197,9	908,4 X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	12,2 10,6	0,7 0,3	11,3 10,3	0,2	5,4 4,2	3,8 3,7	1,1	0,5 0,5	17,6 69,9 14,8 57,1	
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,0	1,1	4,0	6,9	18,4	-	13,8	4,6	30,4 76,5	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	53,6 20,4	4,9 0,3	48,7 20,1	-	58,2 57,0	46,6 46,6	11,7 10,4	-	111,8 773,6 77,4 564,6	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	34,7	34,7	-	-	34,7 169,6	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	17,1 6,1	8,8 0,6	3,2 1,1	5,2 4,3	34,3 33,6	0,4 0,4	32,9 32,9	1,1 0,3	51,5 114,3 39,7 76,7	
EISEN,NE-METALLE	72,5	13,2	54,9	4,4	14,8	11,5	1,8	1,5	87,3 449,1	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	44,0 14,7	2,0 1,2	39,6 13,5	2,4	19,5 5,4	11,8 3,2	1,9 1,5	5,8 0,7	63,5 303,7 20,1 74,5	
DUENGEMITTEL	17,0	-	13,8	3,3	-	-	-	-	17,0 73,8	
CHEM.ERZEUGNISSE	3,9	-	2,9	1,0	0,2	-	0,2	-	4,1 30,3	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,5	0,4	1,5	1,6	0,5	0,1	0	0,3	4,0 23,5	
BES.TRANSPORTGUETER	0	-	0	-	-	-	-	-	0 0,2	
INSGESAMT	235,9	31,1	179,8	25,0	186,0	108,9	63,4	13,8	421,9 2 084,4	
JANUAR - JUNI 1990	1 204,7	177,1	889,5	138,2	879,7	685,7	135,3	58,6	2 084,4 X	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,9 0,8	-	1,9 0,8	-	1,7 -	-	1,7	-	3,5 61,4 0,8 46,3	
AND.NAHRUNGSMITTEL	8,7	0,2	8,5	-	52,4	-	52,4	-	61,0 327,2	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,9 -	-	1,9 -	-	-	-	-	-	1,9 91,6 0,8 0,8	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,1	4,1	-	-	4,1 265,6	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,3 0,4	0,1 -	2,1 0,4	-	8,8 8,8	-	8,8 8,8	-	11,0 109,6 9,2 85,4	
EISEN,NE-METALLE	10,3	0,1	10,2	-	2,3	2,2	0,1	-	12,6 169,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1,9 0,8	-	1,9 0,8	-	0,6 0,4	0,6 0,4	-	-	2,6 127,8 1,2 66,6	
DUENGEMITTEL	23,8	1,0	22,8	-	2,3	-	2,3	-	26,1 180,7	
CHEM.ERZEUGNISSE	1,4	-	1,4	-	-	-	-	-	1,4 39,5	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,0	1,6	2,3	-	0	0	-	-	4,0 32,6	
BES.TRANSPORTGUETER	5,8	0,1	5,7	-	0,3	0	0,2	-	6,1 44,1	
INSGESAMT	61,9	3,1	58,8	-	72,4	6,9	65,4	-	134,3 1 449,5	
JANUAR - JUNI 1990	614,4	38,7	575,7	-	835,0	319,0	516,0	-	1 449,5 X	

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS JUNI 1990	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	9,6 5,8	-	9,1 5,3	0,5 0,5	45,2 42,9	-	37,7 35,4	7,5 7,5	54,8 48,7	252,2 210,2				
AND.NAHUNGSMITTEL	70,5	-	69,7	0,7	20,3	1,1	16,8	2,4	90,8	633,5				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	264,7 258,6	-	232,2 229,1	32,5 29,5	32,2 31,0	-	29,6 28,4	2,6 2,6	296,9 289,6	1 320,5 1 254,7				
MINERALOELERZGN.U.AE.	894,2	-	833,5	60,7	23,8	-	21,7	2,0	918,0	4 711,3				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	850,2 834,3	6,0 -	796,1 786,3	48,1 48,1	23,7 0,9	-	23,7 0,9	-	873,8 835,2	5 938,4 5 745,1				
EISEN,NE-METALLE	49,1	-	46,4	2,7	118,1	0,7	110,0	7,4	167,1	943,2				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	70,2 30,2	-	69,4 29,4	0,8 0,8	241,7 139,6	41,5 37,4	170,3 81,2	29,9 21,0	311,9 169,8	1 570,2 795,4				
DUENGEMITTEL	59,3	-	55,0	4,3	33,9	4,2	28,9	0,9	93,2	491,9				
CHEM.ERZEUGNISSE	171,4	-	155,8	15,6	100,8	0,8	97,4	2,6	272,2	1 790,0				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,3	-	7,3	-	14,8	0,2	14,1	0,5	22,1	129,0				
BES.TRANSPORTGUETER	20,0	-	20,0	-	52,8	-	52,7	0	72,7	370,4				
INSGESAMT	2 466,5	6,0	2 294,7	165,8	707,2	48,5	602,9	55,8	3 173,7	18 150,7				
JANUAR - JUNI 1990	14 367,8	23,1	13 597,2	747,5	3 782,9	237,0	3 288,7	257,1	18 150,7	X				
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
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 - JUNI 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X			
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	23,8 22,8	2,3 1,4	20,8 20,8	0,6 0,6	4,2 4,2	-	4,2 4,2	-	28,0 27,0	155,8 150,5				
AND.NAHUNGSMITTEL	2,8	-	1,4	1,5	0,7	-	-	0,7	3,6	39,6				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	5,8 5,8	1,2 1,2	1,0 1,0	3,6 3,6	5,8 5,8	39,9 31,9				
MINERALOELERZGN.U.AE.	10,6	-	9,5	1,1	177,4	26,6	90,6	60,1	188,0	1 151,3				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN,-NE-M.ERZE (41,45)	2,9	1,9	1,0	-	65,3 1,1	58,4 1,1	6,9	-	68,2 1,1	381,2 10,5				
EISEN,NE-METALLE	23,3	23,2	0,1	-	16,5	0,2	14,0	2,3	39,8	282,4				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	932,2 845,2	467,9 399,3	444,8 429,2	19,5 18,7	20,0 3,8	12,3 3,3	6,9	0,9 0,5	952,2 849,0	5 097,0 4 504,7				
DUENGEMITTEL	3,0	-	2,0	1,0	6,1	-	2,9	3,2	9,1	47,7				
CHEM.ERZEUGNISSE	1,6	-	-	1,6	26,8	1,7	6,0	19,1	28,4	149,7				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,6	0,6	-	1,1	0,8	-	0,8	-	2,4	16,0				
BES.TRANSPORTGUETER	0	-	-	0	-	-	-	-	0	4,6				
INSGESAMT	1 001,9	495,9	479,6	26,4	323,6	100,3	133,3	90,0	1 325,5	7 365,3				
JANUAR - JUNI 1990	5 395,3	2 945,6	2 299,7	150,1	1 970,0	597,4	983,0	389,6	7 365,3	X				

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM JUNI 1990 NACH GÜTERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS JUNI 1990	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
PASSAU (DONAU)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5 2,5	
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,6	-	0,6	-	-	-	-	-	-	-	0,6	1,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,5	-	1,5	-	12,0	-	12,0	-	12,0	-	13,4	37,8		
MINERALDELERZGN.U.AE.	4,4	-	4,4	-	0,4	-	0,4	-	0,4	-	4,8	24,2		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	8,4 8,4	-	8,4 8,4	-	8,4 8,4	-	8,4 8,4	73,0 73,0		
EISEN,NE-METALLE	10,0	-	10,0	-	3,3	-	3,3	-	3,3	-	13,3	76,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,3	-	4,3	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	4,5	8,0		
DUENGEMITTEL	4,7	-	4,7	-	-	-	-	-	-	-	4,7	33,1		
CHEM.ERZEUGNISSE	0,7	-	0,7	-	1,1	-	1,1	-	1,1	-	1,8	5,0		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0	-	0	-	0	-	0	4,8		
BES.TRANSPORTGUETER	0	-	0	-	-	-	-	-	-	-	0	0		
INSGESAMT	26,2	-	26,2	-	25,3	-	25,3	-	25,3	-	51,5	266,6		
JANUAR - JUNI 1990	137,9	-	137,9	-	128,7	-	128,7	-	128,7	-	266,6	X		
GUEDINGEN (SAAR)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2 0,2	
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)	0,3 0,3	-	0,3 0,3	-	-	-	-	-	-	-	0,3 0,3	1,7 1,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3	2,0	
JANUAR - JUNI 1990	1,7	-	1,7	-	0,2	-	0,2	-	0,2	-	2,0	X		
PERL/APACH (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	22,9 22,9	-	15,6 15,6	7,3 7,3	-	-	-	-	-	-	22,9 22,9	178,4 176,0		
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,8	-	6,9	0,9	-	-	-	-	-	-	7,8	65,7		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,6 2,6	-	1,0 2,6	2,6 2,6	29,9 28,5	-	17,6 17,6	12,3 11,0	33,5 31,1	245,0 231,3				
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	2,2	-	2,2	23,7		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	81,5 57,0	-	26,0 1,6	55,4 55,4	81,5 57,0	371,1 286,1				
EISEN,NE-METALLE	14,5	-	9,1	5,3	2,4	-	2,4	-	2,4	-	16,9	71,7		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	29,5 19,2	-	24,9 19,2	4,5 1,6	3,5 1,6	-	3,5 1,6	-	3,5 1,6	-	33,0 20,9	161,7 80,7		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9		
CHEM.ERZEUGNISSE	7,5	-	4,6	2,8	1,3	-	1,3	-	1,3	-	8,8	38,9		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	-	-	0,2	0,7		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	85,8	-	62,4	23,4	120,8	-	53,1	67,7	206,6	1 162,7				
JANUAR - JUNI 1990	498,5	-	388,2	110,2	664,3	-	295,3	369,0	1 162,7	X				

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

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS JUNI 1990	
	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	1,0 1,0	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	13,2 13,2	-	8,4 8,4	4,8 4,8	13,2 13,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,4 -	-	2,4 -	-	2,4 18,7 6,7	
EISEN,NE-METALLE	2,0	-	1,5	0,5	-	-	-	-	2,0 6,3	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	18,2 15,4	-	18,2 15,4	-	6,9 6,5	-	5,8 5,5	1,1 1,1	25,1 22,0	
DUENGEMITTEL	2,7	-	2,7	-	1,2	-	1,2	-	4,0 14,1	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,1	-	-	2,1	-	-	-	-	2,1 14,9	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	26,1	-	23,5	2,6	23,8	-	17,9	5,9	49,9 345,7	
JANUAR - JUNI 1990	189,3	-	171,7	17,6	156,4	-	141,5	15,0	345,7 X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,6 7,3	0,7 0,3	6,9 6,9	-	4,7 3,7	3,8 3,7	0,9 -	-	12,3 10,9	
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,5	1,1	0,4	-	-	-	-	-	1,5 7,8	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	17,5 4,5	4,9 0,3	12,6 4,2	-	46,8 46,8	46,6 46,6	0,2 0,2	-	64,3 51,3	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	34,7	34,7	-	-	34,7 168,8	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	10,4 1,4	8,8 0,6	1,6 0,8	-	1,9 1,9	0,4 0,4	1,5 1,5	-	12,3 3,3	
EISEN,NE-METALLE	17,9	13,2	4,3	0,4	12,0	11,3	0,8	-	29,9 155,9	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2,5 1,2	2,0 1,2	0,5 -	-	13,8 4,4	11,4 2,9	1,9 1,5	0,5 -	16,4 5,6	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	11,0	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,8	0,4	0,4	-	0	-	0	-	0,8 8,1	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	58,2	31,1	26,7	0,4	113,9	108,2	5,3	0,5	172,2 1 071,7	
JANUAR - JUNI 1990	384,9	176,7	199,2	9,0	686,8	678,5	7,3	1,0	1 071,7 X	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,2	0,5	-	-	-	-	-	0,7 6,0	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	0,1 -	-	0,1 -	-	-	-	-	-	0,1 3,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	4,1	4,1	-	-	4,1 264,5	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,5 -	0,1 -	0,3 -	-	-	-	-	-		
EISEN,NE-METALLE	0,1	0,1	-	-	2,2	2,2	-	-	2,2 42,4	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	0,6 0,4	0,6 0,4	-	-	0,6 0,4	
DUENGEMITTEL	1,0	1,0	-	-	-	-	-	-	1,0 5,6	
CHEM.ERZEUGNISSE	0	-	0	-	-	-	-	-	0 4,2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,6	1,6	-	-	0	0	-	-	1,6 7,8	
BES.TRANSPORTGUETER	0,1	0,1	-	-	0	0	-	-	0,1 0,1	
INSGESAMT	4,5	3,1	1,4	-	6,9	6,9	-	-	11,5 374,7	
JANUAR - JUNI 1990	53,5	38,5	15,1	-	321,2	317,9	3,3	-	374,7 X	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM JANUAR - JUNI 1990
1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	GETREIDE 01	DARUNTER							STEINE U.A. ROHMIM- ERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE 21-23	MINERAL- OEL, -ERZEUGN., BENZOL 31-34,83	ERZE, METALL- ABFAELLE 41,45,46	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG 51-55	SAND, KIES, BIMS, TON 61				
GEESTHACHT (ELBE) 1) ZU BERG 1) ZU TAL 1)	1 877,0 998,1 878,9	45,9 20,1 25,8	155,0 21,8 133,1	471,0 449,1 21,9	88,1 62,9 25,1	183,2 93,1 90,1	166,3 0,8 165,5	42,2 3,1 39,1	245,6 90,9 154,7		
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	353,2 138,7 214,5	119,5 54,9 64,5	2,9 2,4 0,5	6,1 6,0 0,1	5,5 1,2 4,3	2,7 2,6 0,1	96,8 12,5 84,3	20,5 18,5 2,0	11,5 10,6 1,0		
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	4 272,7 2 231,6 2 041,1	316,5 106,7 209,6	1 490,6 1 246,6 244,0	230,8 189,7 41,1	259,4 68,4 191,0	570,2 53,0 517,2	128,0 63,4 64,7	219,3 58,8 160,5	379,4 149,3 230,1		
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	786,7 382,7 404,0	148,9 27,3 121,5	21,7 1,0 20,7	12,5 10,7 1,9	77,8 3,5 74,3	17,4 0,8 16,7	166,8 128,0 38,8	46,1 24,7 21,5	57,7 12,3 45,4		
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	1 339,8 392,7 947,2	159,5 4,9 154,6	30,5 20,6 9,9	14,9 12,9 2,0	130,0 3,5 126,5	16,2 3,3 13,0	610,6 48,6 561,9	36,2 10,6 25,6	45,9 43,6 2,3		
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	1 669,3 887,8 781,5	80,9 29,6 51,3	142,3 35,4 106,9	19,0 7,9 11,2	93,7 72,8 20,8	157,4 111,3 46,1	132,9 58,5 74,4	131,0 88,0 43,0	122,4 40,7 81,6		
BERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	2 339,5 1 311,1 1 028,4	69,5 50,7 18,7	184,6 4,3 180,4	205,6 112,3 93,3	106,2 42,8 63,4	84,3 37,1 47,2	82,0 14,3 67,6	472,2 140,5 331,7	170,3 157,1 13,2		
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	7 003,0 661,7 1 163,6 2 134,8 3 042,4	357,7 26,8 12,0 153,5 165,4	.2 145,8 4,2 271,7 292,8 1 577,1	670,3 183,5 138,0 142,2 334,6	273,8 27,0 17,1 192,2 37,6	717,2 76,9 30,2 455,4 154,7	553,6 0,7 353,3 85,6 114,0	381,7 39,8 111,1 161,0 69,8	702,3 32,1 56,4 407,5 206,3		
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	7 271,0 5 410,5 1 860,4	220,2 65,0 155,3	1 380,8 1 294,1 86,7	815,2 781,5 33,7	1 348,2 1 225,2 123,0	542,8 261,6 281,2	999,3 825,8 173,6	378,8 225,9 152,9	582,8 284,2 298,6		
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	9 326,0 425,3 5 305,2 925,7 2 669,8	223,5 4,1 64,2 2,1 153,2	1 955,3 17,9 1 028,3 791,1 117,9	1 195,6 131,9 1 010,2 14,4 39,1	1 348,2 8,6 1 216,6 4,7 118,3	539,8 4,2 256,6 21,8 257,2	1 126,3 198,0 682,3 20,9 225,2	972,5 10,4 216,8 5,1 740,2	591,5 20,0 276,8 3,9 290,7		
SCHLEUSE VII (RHEIN-BERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	4 841,2 3 014,7 1 826,5	239,2 195,1 44,1	1 584,3 1 237,9 352,4	562,2 363,8 198,4	160,7 24,6 136,1	484,7 150,0 334,7	402,9 346,3 56,6	433,5 238,1 195,4	366,3 140,5 225,8		
SCHLEUSE I (RHEIN-BERNE-KANAL) U. KUHRSCHLEUSE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	7 665,6 1 881,1 1 674,4 2 902,0 1 208,1	349,9 253,3 152,1 27,4 5,3	1 163,3 152,1 236,9 897,2 57,9	2 027,8 8,8 973,4	421,0 8,6 2 555,8	875,0 181,0 61,3	636,1 360,0 97,3	649,9 251,0 51,1	408,8 98,8 4,0		
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	8 258,6 196,1 5 244,6 - 401,4 2 410,2 6,2	810,5 1,0 5,8 - 29,7 773,5 0,5	1 427,8 0,8 1 258,4 - 16,4 152,2 -	1 020,0 45,5 973,4	2 637,1 58,5 - <td>740,3 - 61,3</td> <td>351,6 55,7 81,0</td> <td>338,2 11,7 48,6</td> <td>261,7 21,9 205,6</td> <td></td>	740,3 - 61,3	351,6 55,7 81,0	338,2 11,7 48,6	261,7 21,9 205,6		
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	8 446,2 2 199,6 4 615,2 428,3 1 203,1	324,1 5,3 15,9 27,8 275,1	1 085,6 9,4 1 040,7 33,7 1,8	2 872,1 523,9 2 316,9 4,3 27,0	186,5 3,7 44,1 79,9 58,8	155,7 24,8 100,6 21,4 8,9	1 488,0 1 157,4 198,2 55,9 126,9	470,9 260,3 59,9 52,2 98,5	876,0 164,4 420,8 1,5 289,3		
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	5 373,2 1 964,2 2 083,5 317,6 1 007,9	68,6 5,7 3,4 7,9 51,7	978,0 4,7 973,3 - -	149,0 38,3 109,6 1,0 -	116,5 - 20,0 59,1 37,4	188,1 63,7 124,3 - -	1 976,3 1 780,2 194,8 - 1,3	1 195,3 9,6 65,2 248,0 872,6	175,9 43,0 132,2 - 0,7		
IPFFEHHEIM (RHEIN) ZU BERG ZU TAL	15 031,6 6 516,5 8 515,2	767,9 169,8 598,1	349,2 336,8 12,3	3 294,5 3 188,1 106,4	750,9 724,1 26,8	1 214,3 878,8 335,5	7 246,7 203,0 7 043,7		191,8 119,3 72,5		

1) Januar - März.

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU
Wasser- und Schifffahrtsdirektion Nord für (Geesthacht)

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)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT				JANUAR 1990 V	JUNI 1990 E
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E		
SCHLESWIG-HOLSTEIN	20 426	126 396	121 951	-	5 050	13 627	4 739	160 449	152 166	951 928	827 778		
HAMBURG	-	225 681	204 549	62 705	71 818	58 136	60 841	346 522	337 208	2 220 811	2 181 611		
NIEDERSACHSEN	206 518	365 647	550 612	199	15 072	225 126	320 882	797 490	1 093 084	4 239 767	6 352 689		
BREMEN	-	79 905	123 733	1 000	-	45 008	1 797	125 913	125 530	720 820	685 520		
NORDRHEIN-WESTFALEN	631 400	1 255 454	458 318	13 584	48 182	2 986 593	4 855 816	4 887 031	5 993 716	29 297 289	36 572 419		
HESSEN	24 642	58 034	567 029	-	-	83 376	529 767	166 052	1 121 438	986 041	6 175 334		
RHEINLAND-PFALZ	150 083	302 608	556 405	2 167	4 204	482 827	879 996	937 685	1 590 688	5 512 586	9 199 080		
BADEN-WUERTTEMBERG	354 787	859 834	506 003	-	545	691 890	1 153 076	1 906 511	2 014 411	10 793 213	11 209 835		
BAYERN	236 946	87 756	169 227	-	-	168 541	356 308	493 243	762 481	2 410 160	3 967 768		
SAARLAND	-	7 250	25 417	-	-	3 426	283 560	10 676	308 977	124 834	1 813 903		
BERLIN (WEST)	-	24 523	109 844	172 052	107 595	11 366	84 477	207 941	301 916	1 297 002	2 046 984		
BUNDESGEBIET	1 624 802	3 393 088	3 393 088	251 707	252 466	4 769 916	8 531 259	10 039 513	13 801 615	58 554 451	81 032 922		

