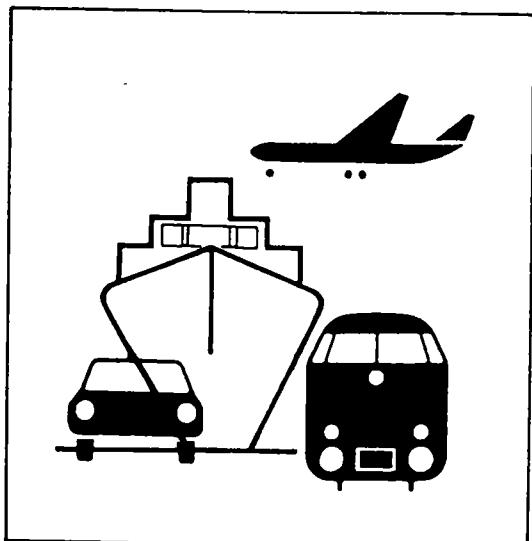


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschiffahrt

März 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich
Erschienen im August 1989
Preis: DM 5,40
Bestellnummer: 2080400 - 89103

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschifffahrt im März 1989	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 Binnenschifffahrt 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 Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", 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 Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

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

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

- Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Binnenschiffahrt im März 1989

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im März 1989 insgesamt 20,4 Mill. t Güter befördert; das sind 4,3 Mill. t oder 27 % mehr als im März des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 780 Mill. tkm um 1 477 Mill. tkm größer als im Vergleichsmonat (+ 45 %).

Für alle bedeutenden Verkehrsbeziehungen wurden gegenüber März 1988 erhebliche Beförderungsgewinne ermittelt: Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes nahm die Transportmenge um ein Drittel zu. Sie war mit 5,2 Mill. t Gütern um nicht weniger als 1,3 Mill. t umfangreicher als im März des Vorjahres. Beachtliche Zunahmen erfuhren vornehmlich die Transporte von Steinen und Erden (+ 0,9 Mill. t oder + 79 %), sowie von Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,1 Mill. t oder + 16 %).

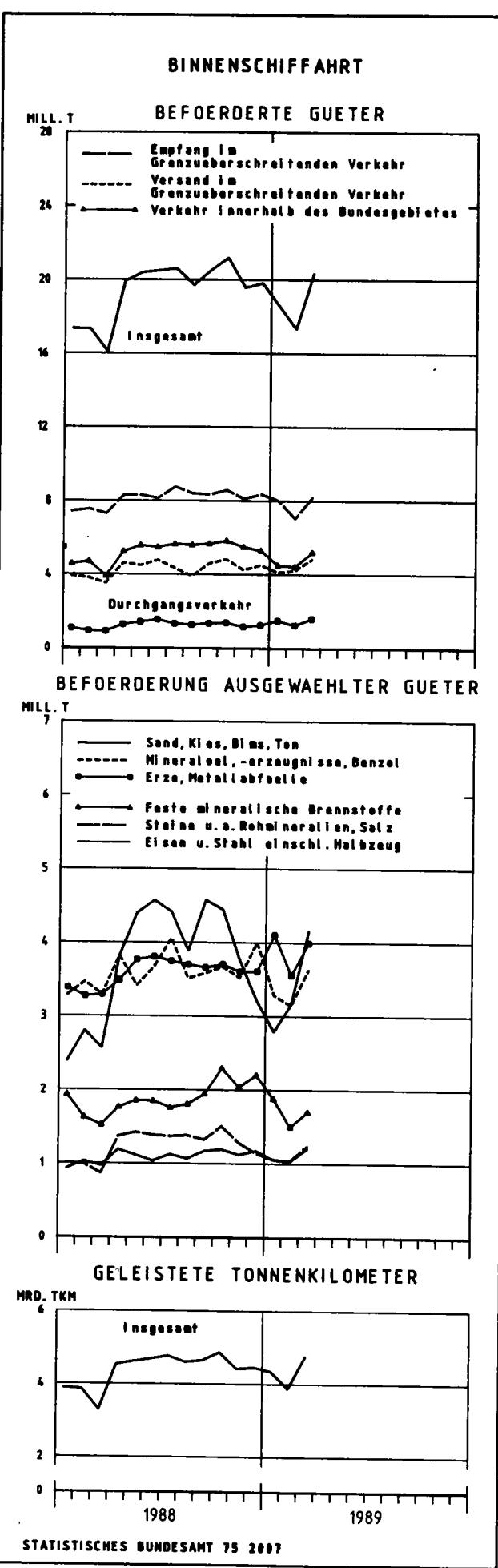
Im grenzüberschreitenden Verkehr war beim Güterversand die Gütermenge mit 4,9 Mill. t um ebenfalls 1,3 Mill. t größer (+ 37 %). Hierzu trugen vor allem der jeweils um die Hälfte vermehrte Versand von Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,6 Mill. t) sowie von Steinkohlen und -briketts (+ 0,1 Mill. t) bei; außerdem nahm der Versand von Kraftstoffen und Heizöl um drei Viertel gegenüber März 1988 (+ 0,1 Mill. t) zu.

Beim Güterempfang aus dem Ausland wurden mit 8,2 Mill. t um 0,9 Mill. t oder 12 % mehr Ausladungen ermittelt. Nennenswerte Zunahmen wurden vorwiegend bei Erzen (+ 0,3 Mill. t oder + 10 %), bei Eisen, Stahl und NE-Metallen (+ 0,2 Mill. t oder + 64 %) sowie bei Steinen und Erden (+ 0,3 Mill. t oder + 46 %) verzeichnet. Dagegen nahmen die Ankünfte von Erdöl und Mineralölproduktionsum 0,1 Mill. t ab (4,5 %).

Das Transportvolumen des Durchgangsverkehrs (1,6 Mill. t) vergrößerte sich um 0,7 Mill. t oder 78 %, insbesondere infolge vermehrter Transporte von Eisenerzen (+ 0,4 Mill. t).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 20,4 Mill. t waren die in der Bundesrepublik beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,4 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 46,1 % am gesamten Beförderungsaufkommen (März 1988: 45,4 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 253 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 47,1 % (März 1988: 47,2 %).

Im Zeitraum Januar - März 1989 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 56,3 Mill. t Güter befördert; das sind 5,5 Mill. t oder 11 % mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 13 034 Mill. tkm um 1 956 Mill. tkm größer (+ 18 %).



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

Hinweis

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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG							JANUAR BIS MAERZ	
	MAERZ	FEBRUAR	MAERZ				ZU-(+/-)BZW. ABNAHME(-)	
	1988	1989	1989	1988	1989		JANUAR-MAERZ 1989 GEGEN 1988	
ABSOLUT %								
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	3 900 826	4 425 345	5 205 984	13 157 085	14 126 837	969 752+	7,4+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	237 801	239 709	233 230	622 298	717 221	94 923+	15,3+	
	207 204	155 336	253 289	516 136	590 377	74 241+	14,4+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	3 540 840	4 238 801	4 858 982	11 306 742	13 240 207	1 933 465+	17,1+	
	7 321 530	7 074 347	8 226 585	22 345 586	23 353 229	1 007 643+	4,5+	
ZUSAMMEN	15 208 201	16 133 638	18 778 070	47 947 847	52 027 871	4 080 024+	8,5+	
DURCHGANGSVERKEHR	895 369	1 235 449	1 598 049	2 884 107	4 321 266	1 437 159+	49,8+	
GESAMTVERKEHR	16 103 570	17 369 087	20 376 119	50 831 954	56 349 137	5 517 183+	10,9+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	7 307 529	7 774 307	9 401 575	23 530 903	25 339 069	1 808 166+	7,7+	
TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	789,0	952,7	1 145,2	2 814,8	3 109,9	295,1+	10,5+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND EMPFANG	13,2	11,5	12,7	21,8	34,5	12,7+	58,3+	
	30,6	23,1	33,5	93,0	83,7	9,3-	10,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND EMPFANG	642,3	781,9	938,2	2 240,9	2 534,6	293,7+	13,1+	
	1 338,4	1 455,7	1 782,8	4 317,3	4 931,5	614,2+	14,2+	
ZUSAMMEN	2 813,5	3 225,0	3 912,3	9 487,8	10 694,1	1 206,4+	12,7+	
DURCHGANGSVERKEHR	488,8	666,5	867,4	1 590,0	2 339,7	749,7+	47,2+	
GESAMTVERKEHR	3 302,3	3 891,5	4 779,7	11 077,8	13 033,8	1 956,0+	17,7+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND	1 559,3	1 849,7	2 253,0	5 292,2	6 095,9	803,7+	15,2+	
BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	502 297	529 230	623 292	2 106 236	1 781 817	324 419-	15,4-	
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	999 093	920 426	1 092 368	3 120 308	3 084 699	35 609-	1,2-	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 521 413	1 496 656	1 699 169	5 076 643	5 076 558	85-	0,0-	
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 180 013	2 947 819	3 433 535	9 669 453	9 496 521	172 932-	1,8-	
ERZE UND METALLABFAELLE	3 290 792	3 558 808	3 994 075	5 948 651	11 658 528	1 709 877+	17,2+	
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 064 123	1 125 398	1 314 645	3 184 189	3 603 939	419 750+	13,2+	
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	3 557 063	4 383 185	5 669 433	11 010 285	14 113 283	3 102 998+	28,2+	
DUENGEMITTEL	517 323	674 959	636 991	1 837 544	2 025 590	188 046+	10,2+	
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 239 234	1 427 102	1 568 824	4 067 115	4 572 173	505 058+	12,4+	
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	91 876	96 313	123 948	308 984	333 732	24 748+	8,0+	
BESONDRE TRANSPORTGUETER	140 343	209 191	213 839	502 546	602 297	99 751+	19,8+	
INSGESAMT	16 103 570	17 369 087	20 376 119	50 831 954	56 349 137	5 517 183+	10,9+	
ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %								
LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,1	3,0	3,1	4,1	3,2			
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	6,2	5,3	5,4	6,1	5,5			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	9,4	8,6	8,3	10,0	9,0			
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	19,7	17,0	16,9	19,0	16,9			
ERZE UND METALLABFAELLE	20,4	20,5	19,6	19,6	20,7			
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,6	6,5	6,5	6,3	6,4			
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	22,1	25,2	27,8	21,7	25,0			
DUENGEMITTEL	3,2	3,9	3,1	3,6	3,6			
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,7	8,2	7,7	8,0	8,1			
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6			
BESONDRE TRANSPORTGUETER	0,9	1,2	1,0	1,0	1,1			
INSGESAMT	100	100	100	100	100			

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	MAERZ 1988	FEBRUAR 1989	MAERZ 1989	JANUAR BIS MAERZ			
				1988	1989	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAERZ 1989 GEGEN 1988	
						TONNEN	
BEFOERDERUNG AUSGEWAEHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN							
GETREIDE (01)	444 783	475 634	575 879	1 936 257	1 617 212	319 045-	16,5-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	30 771	50 569	64 504	225 646	206 384	19 262-	8,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	28 809	4 160	11 856	20 255	71 102	5 301	5 301+ X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	132 963	149 788	213 211	781 449	531 453	249 996-	32,0-
DURCHGANGSVERKEHR	176 178	153 985	164 031	592 777	476 548	116 229-	19,6-
DURCHGANGSVERKEHR	76 062	105 276	113 878	265 283	354 038	88 755+	33,5+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 521 413	1 496 656	1 699 169	5 076 643	5 076 558	85-	0,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	848 270	763 398	892 291	2 876 566	2 650 073	226 493-	7,9-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	13 083	25 642	40 298	41 760	-	13 975	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	264 078	360 336	414 014	964 317	1 103 027	139 710+	14,4+
DURCHGANGSVERKEHR	287 896	195 720	245 846	885 355	777 211	108 144-	12,2-
DURCHGANGSVERKEHR	98 086	146 633	100 505	308 645	427 902	119 257+	38,6+
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 239 408	3 154 647	3 635 843	10 068 679	10 081 814	13 135+	0,1+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 035 656	1 070 552	1 158 690	3 578 016	3 203 135	374 881-	10,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	-	-	-	-	-	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	209 619	389 425	365 128	714 062	1 161 787	447 725+	62,7+
DURCHGANGSVERKEHR	1 900 484	1 576 255	1 871 375	5 206 042	5 129 442	76 600-	1,5-
DURCHGANGSVERKEHR	153 649	118 415	240 650	570 559	587 450	16 891+	3,0+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 290 792	3 558 808	3 994 075	9 948 651	11 658 528	1 709 877+	17,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	113 609	144 329	147 244	351 420	425 251	73 831+	21,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	37 315	3 335	640	45 946	9 870	36 076-	78,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	1 835	2 047	1 968	3 245	5 404	2 159+	66,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	178 250	219 473	244 259	737 431	647 809	89 622-	12,2-
DURCHGANGSVERKEHR	2 765 471	2 807 333	3 045 201	8 392 733	9 218 902	826 169+	9,8+
DURCHGANGSVERKEHR	194 312	382 291	554 763	417 876	1 351 292	933 416+	223,4+
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	967 743	1 030 726	1 203 769	2 926 178	3 288 045	361 867+	12,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	114 164	112 915	122 938	301 269	350 077	48 808+	16,2+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	4 715	-	21 117	8 954	-	8 954-	X
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	22 882	14 988	63 853	51 582	12 261+	18,2-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	491 592	456 416	510 441	1 370 373	1 424 689	54 316+	4,0+
DURCHGANGSVERKEHR	221 900	307 625	388 098	806 952	994 887	187 935+	23,3+
DURCHGANGSVERKEHR	112 490	138 782	161 175	374 777	466 800	92 023+	24,6+
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	2 570 554	3 164 965	4 165 297	7 777 916	10 128 711	2 350 795+	30,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	841 319	1 124 668	1 484 263	2 571 203	3 566 553	995 350+	38,7+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	2 281	-	-	2 281	-	2 281-	X
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	96 164	78 611	129 231	223 643	300 129	76 486+	34,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	1 108 705	1 364 182	1 702 481	3 148 776	4 337 755	1 188 979+	37,8+
DURCHGANGSVERKEHR	424 841	469 412	659 248	1 520 643	1 509 038	11 605-	0,8-
DURCHGANGSVERKEHR	97 244	128 092	190 074	311 370	415 236	103 866+	33,4+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	871 075	1 048 616	1 244 900	2 886 621	3 358 928	472 307+	16,4+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	280 070	390 015	482 644	1 057 789	1 298 441	240 652+	22,8+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	167 783	193 244	179 425	531 456	572 036	40 580+	7,6+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	23 371	11 390	24 637	62 789	47 705	15 084-	24,0-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	198 822	260 332	276 053	592 410	760 928	168 518+	28,4+
DURCHGANGSVERKEHR	196 632	177 668	245 820	606 997	622 026	15 029+	2,5+
DURCHGANGSVERKEHR	4 397	15 967	26 321	35 180	57 792	22 612+	64,3+
DUENGEMITTEL (71,72)	517 323	674 959	636 991	1 837 544	2 025 590	188 046+	10,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	102 117	187 709	161 864	379 053	482 530	103 477+	27,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V E	14 105	7 725	6 008	34 416	18 875	15 541-	45,2-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V E	176 392	172 047	144 526	547 404	538 444	8 960-	1,6-
DURCHGANGSVERKEHR	190 380	271 263	285 958	729 002	867 709	138 707+	19,0+
DURCHGANGSVERKEHR	34 329	36 215	38 324	144 550	117 243	27 307-	18,9-

**1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS**

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAERZ 1988	FEBRUAR 1989	MAERZ 1989	JANUAR BIS MAERZ													
				1988		1989		ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-MAERZ 1989 GEGEN 1988									
				TONNEN				%									
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)																	
GRENZZOLLSTELLE																	
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																	
EINGANG	6 915 528	7 041 238	7 890 535	21 598 146	22 908 185	1 310 039+		6,1+									
AUSGANG	3 396 264	3 951 103	4 632 428	10 572 383	12 376 100	1 803 717+		17,1+									
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)																	
EINGANG	-	-	-	-	-	-	-	X									
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	-										
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)																	
EINGANG	1 026 538	1 247 041	1 629 265	3 273 199	4 061 497	788 298+		24,1+									
AUSGANG	628 866	870 849	1 037 586	2 227 796	2 907 772	679 976+		30,5+									
PASSAU (DONAU)																	
EINGANG	77 233	95 161	167 727	264 355	360 560	96 205+		36,4+									
AUSGANG	47 827	84 485	80 802	298 238	264 245	33 993-		11,4-									
GUEDINGEN (SAAR)																	
EINGANG	747	504	240	1 749	1 236	1 513-		29,3-									
AUSGANG	732	400	1 020	3 196	1 672	1 524-		47,7-									
PERL/APACH (MOSEL)																	
EINGANG	319 767	280 707	327 562	966 017	960 311	5 706-		0,6-									
AUSGANG	266 919	565 326	744 064	956 658	2 014 574	1 057 916+		110,6+									
MERTERT (MOSEL)																	
EINGANG	64 496	65 170	66 606	212 880	213 849	969+		0,5+									
AUSGANG	72 865	68 898	105 269	201 452	246 743	45 291+		22,5+									
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)																	
RUEHEN (MITTEL LANDKANAL)																	
EINGANG	126 752	95 231	146 859	318 906	335 280	16 374+		5,1+									
AUSGANG	142 159	44 378	70 037	395 822	171 657	224 165-		56,6-									
SCHNACKENBURG (ELBE)																	
EINGANG	98 577	90 420	132 730	299 944	338 085	38 141+		12,7+									
AUSGANG	196 176	104 006	108 224	426 750	354 851	71 895-		16,9-									
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH																	
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																	
EINGANG	2 869 783	2 701 732	3 181 652	8 732 332	9 139 351	407 019+		4,7+									
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	88 050	23 137	79 157	269 880	157 178	112 801-		41,8-									
MINERALDEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	127 980	153 286	155 164	390 679	465 825	75 146+		18,2+									
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 420 309	2 275 456	2 681 677	7 312 377	7 781 167	468 790+		6,4+									
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	12 144	29 353	5 906	55 232	45 023	10 209-		18,5-									
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	13 799	13 174	26 465	74 910	44 329	30 581-		40,8-									
DUENGEMITTEL (71,72)	41 722	43 384	40 886	126 242	121 430	4 812-		3,8-									
AUSGANG	469 601	471 623	587 312	1 420 956	1 563 677	142 721+		10,0+									
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	125 881	168 972	168 394	360 501	488 872	128 371+		35,6+									
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	30 799	31 910	99 073	105 411	181 350	75 939+		72,0+									
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	8 422	13 845	10 612	38 002	50 446	12 444+		32,7+									
DUENGEMITTEL (71,72)	6 050	950	-	24 925	25 325	400+		1,6+									
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	146 482	131 665	155 079	410 995	416 287	5 282+		1,3+									
PERL/APACH (MOSEL)																	
EINGANG	41 661	10 543	9 900	108 305	31 620	76 685-		70,8-									
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	12 935	2 838	-	30 008	6 534	23 474-		78,2-									
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	11 808	1 265	-	32 276	6 346	25 930-		80,3-									
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	10 339	3 600	8 400	26 944	14 400	12 544-		46,6-									
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 551	2 840	1 500	3 101	4 340	1 239+		40,0+									
AUSGANG	40 608	20 743	22 876	140 137	94 078	46 059-		32,9-									
DAR.:FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	14 834	4 413	-	58 002	20 937	37 065-		63,9-									
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	25 774	14 868	20 127	57 658	68 930	11 272+		19,5+									
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. SYST VERKEHRSBEZIRK	VERKEHRSGEBIET DER VERKEHRSBEZIRK	TONNEN										MAERZ 1988	INSGESAMT BIS V	JANUAR 1989			
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		MAERZ 1988		MAERZ 1988							
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E						
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN																	
011 FLENSBURG	-	328	-	-	-	-	-	-	-	328	1 250	2 326					
014 ITZEHOE	103 670	44 632	-	3 130	-	901	1 700	104 571	49 462	309 383	175 275						
015 KIEL	1 834	22 161	-	-	-	-	1 018	1 834	23 179	5 988	65 765						
016 NEUMUENSTER	570	16 762	-	-	-	-	2 758	570	19 540	620	45 508						
017 EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-					
018 LUEBECK	10 683	1 081	-	-	-	1 823	9 202	12 506	10 283	22 904	40 107						
019 SEGEBERG/RATZEBURG	26 011	5 166	-	-	-	2 990	606	29 001	5 772	64 691	17 214						
ZUSAMMEN	142 768	90 150	-	3 130	5 714	15 284	148 482	108 564	404 836	346 195							
02 HAMBURG																	
020 HAMBURG	217 457	215 623	46 950	71 333	22 266	72 506	286 673	359 462	852 882	1 020 242							
03 NIEDERSACHSEN NORD																	
031 STADE/HARBURG	18 244	26 843	-	-	1 002	1 816	19 246	28 659	63 649	73 842							
032 UELZEN	9 677	6 591	-	2 572	416	1 037	8 076	9 677	9 163	25 815	17 599						
033 VERDEN	88 185	25 398	-	-	-	-	89 222	33 890	201 397	107 148							
ZUSAMMEN	116 106	58 832	-	2 988	2 039	9 892	118 145	71 712	290 861	198 589							
04 NIEDERSACHSEN WEST																	
041 EMDEN	15 618	150 692	-	-	5 202	48 853	20 820	199 545	62 480	491 228							
042 OLDENBURG	125 380	85 752	-	300	19 874	40 790	145 254	126 842	404 950	343 630							
043 OSNABRUECK	33 643	45 808	-	405	8 144	65 141	41 787	111 354	78 825	276 007							
044 EMSLAND	81 705	68 327	-	841	26 654	74 867	108 359	144 035	298 093	412 859							
ZUSAMMEN	256 346	350 579	-	1 546	59 874	229 651	316 220	581 776	844 348	1 523 724							
05 NIEDERSACHS. SUED-OST																	
051 BRAUNSCHWEIG	100 188	166 845	-	4 072	45 088	60 927	145 276	231 844	424 045	632 680							
052 HANNOVER	36 164	52 183	-	-	21 810	28 994	57 974	81 177	161 155	195 702							
053 HILDESHEIM	48 763	26 064	-	1 595	72 957	16 535	121 730	44 194	357 041	120 098							
054 GOETTINGEN	-	455	-	-	-	-	-	455	2 765	850							
ZUSAMMEN	185 115	245 547	-	5 667	139 865	106 456	324 980	357 670	945 006	949 330							
06 BREMEN																	
061 BREMEN	80 513	154 089	-	-	61 141	1 000	141 654	155 089	380 118	403 371							
062 BREMERHAVEN	289	26 743	-	-	123	-	412	26 743	4 705	63 409							
ZUSAMMEN	80 802	180 832	-	-	61 264	1 000	142 066	181 832	384 823	466 780							
07 NORDRH.-WESTF. NORD																	
071 MUENSTER	5 507	114 753	-	638	53 033	61 396	58 540	176 787	171 491	491 930							
072 WESEL	366 791	27 067	-	-	1 213 219	271 100	1 580 010	298 167	4 189 137	936 729							
ZUSAMMEN	372 298	141 820	-	638	1 266 252	332 496	1 638 550	474 954	4 360 628	1 428 659							
08 RUHRGEBIET																	
081 DUISBURG	447 285	183 537	6 215	15 082 1 007 499	3 022 208	1 460 999	3 220 827	3 972 782	9 581 992								
082 ESSEN	585 809	130 240	640	4 166 357 956	333 207	944 405	487 613	2 562 021	1 345 823								
083 DORTMUND	92 683	172 770	-	4 986 150 826	204 187	243 609	381 943										
ZUSAMMEN	1 125 777	486 547	6 855	24 234 1 516 381	3 559 602	2 649 013	4 070 383	7 207 521	12 050 058								
09 NORDRH.-WESTF. SUED-W																	
091 HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
092 DUESSELDORF	5 217	77 248	-	2 725	37 972	150 418	43 189	230 391	140 354	567 574							
093 KREFELD	162 390	190 215	-	818	222 855	316 398	385 245	507 371	1 077 297	1 498 083							
094 AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
095 KOELN	302 343	317 019	-	7 131	190 390	501 523	492 733	825 673	1 457 813	2 363 437							
ZUSAMMEN	468 950	584 482	-	10 674	451 217	968 279	921 167	1 563 435	2 675 464	4 429 094							
10 NORDRH.-WESTF. OST																	
101 BIELEFELD	32 947	50 731	-	3 723	5 530	15 145	38 477	69 599	116 916	192 192							
102 PADERBORN	496	-	-	-	-	-	496	-	2 740	-							
103 ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
104 SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
ZUSAMMEN	33 443	50 731	-	3 723	5 530	15 145	38 973	69 599	119 656	192 192							
11 HESSEN NORD																	
111 KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
112 MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
ZUSAMMEN	X	X	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	MAERZ 1989	INSGESAMT		
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES	V	E	MIT DER BERLIN (OST)	V	E			V	E	BIS V
12	HESSEN SUED											
121	GIESSEN	-	-	-	-	905	-	905	-	905	-	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	60 344	497 419	-	-	81 616	284 464	151 960	781 883	394 660	2 028 042	
	DARMSTADT	11 524	139 200	-	-	3 737	243 464	15 261	382 664	59 050	987 309	
	ZUSAMMEN	71 868	636 619	-	-	96 258	527 928	168 126	1 164 547	454 615	3 015 351	
13	RHEINL.-PFALZ NORD											
131	MONTABAUER	6 858	7 314	-	-	8 261	50 568	15 119	57 883	44 885	173 488	
132	KOBLENZ	86 605	138 802	-	-	171 416	138 051	258 021	276 853	615 716	713 231	
133	TRIER	34 796	33 807	-	-	3 988	38 612	38 784	72 419	106 791	205 221	
	ZUSAMMEN	128 259	179 923	-	-	183 665	227 232	311 924	407 155	767 392	1 091 950	
14	RHEINL.-PFALZ SUED											
141	MAINZ	37 145	144 315	-	-	78 243	255 989	116 388	400 304	276 624	1 086 762	
142	KAISERSLAUTERN	96 644	30 866	-	-	51 463	38 858	148 107	69 724	452 908	159 928	
143	LUDWIGSHAFEN	311 109	440 935	-	2 361	72 797	249 049	383 906	692 345	1 174 958	1 921 142	
	ZUSAMMEN	444 898	616 116	-	2 361	203 503	543 896	648 401	1 162 373	1 904 490	3 167 832	
15	BADEN-WUER.NORD-WEST											
151	MANNHEIM	133 994	250 585	-	-	88 085	274 547	222 079	525 132	736 310	1 464 359	
152	KARLSRUHE	632 862	168 537	X	X	244 185	340 033	877 047	508 570	2 321 622	1 299 240	X
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	766 856	419 122	-	-	332 270	614 580	1 099 126	1 033 702	3 057 932	2 763 599	
16	BADEN-WUER.OST											
161	HEILBRONN	186 812	206 922	-	550	23 115	100 068	208 927	307 541	598 375	909 043	
162	STUTTGART	30 073	176 351	-	-	13 066	141 117	43 139	317 468	112 205	784 163	
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	216 885	383 273	-	550	36 181	241 186	253 066	625 009	710 580	1 693 206	
17	BADEN-WUER.SUED-WEST											
171	FREIBURG	304 607	102 414	-	-	294 470	96 157	599 077	198 571	1 443 419	490 110	
172	DONAUESCHINGEN	X	X	-	X	X	X	X	X	X	X	X
173	KONSTANZ/LOERRACH	1 661	11 493	-	-	2 857	38 653	4 528	50 146	14 812	147 714	
	ZUSAMMEN	306 268	113 907	-	-	287 337	134 810	603 605	248 717	1 458 231	637 824	
18	NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	75 425	111 619	-	-	36 516	69 876	111 941	181 495	263 640	551 573	
182	SCHNEINFURT	42 200	54 568	-	-	12 661	10 280	54 861	64 848	90 796	148 062	
183	BAYREUTH	53 011	50 484	-	-	13 380	26 515	66 391	76 999	121 573	160 562	
184	NUERNBERG	18 660	55 550	-	-	17 448	43 262	36 108	98 812	107 017	255 450	
	ZUSAMMEN	189 296	272 221	-	-	80 005	149 933	269 301	422 154	583 026	1 115 647	
19	OSTBAYERN											
191	REGENSBURG	-	-	-	-	78 045	115 193	78 045	115 193	250 018	245 707	
192	AMBERG/WIEDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	PASSAU	36 794	36 794	-	X	2 757	40 562	39 551	77 356	72 670	155 474	X
	ZUSAMMEN	36 794	36 794	-	-	80 802	155 755	117 596	192 549	322 688	401 181	
20	SUEDBAYERN											
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND											
211	SAARLAND	20 554	28 587	-	-	530	261 892	21 184	290 479	47 339	893 458	
22	BERLIN (WEST)											
221	BERLIN (WEST)	24 144	114 279	179 425	126 445	18 029	59 062	221 598	299 786	691 947	685 582	
	INSGESAMT	5 205 984	5 205 984	233 230	253 289	4 858 982	8 226 585	10 298 196	13 685 858	28 084 265	38 070 443	

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST. GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V=E	TONNEN										GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR MAERZ 1989	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR JANUAR BIS MAERZ 1989
		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR		DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D.DDR U. BERL.(0)					
		V	E	V	E	DAR.	INSGESAMT						
LANDWIRTSCH.-ERZ.U.AE.													
00 LEBENDE TIERE	-	-	20 255	213 211	164 031	462 001	113 878	-	-	575 879	1 617 212	-	-
01 GETREIDE	64 504	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
02 KARTOFFELN	-	-	-	1 292	17	1 309	25	-	-	1 334	3 487	-	-
03 FRUCHETE, GEMUESE	-	-	-	549	578	3 281	18	-	-	3 299	12 824	-	-
04 TEXTILE ROHSTOFFE	2 154	-	-	4 122	18 460	38 936	883	-	-	39 819	141 532	-	-
05 HOLZ UND KORK	16 354	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09 PFL.U.TIER.ROHST.ANG	-	318	-	496	1 346	2 160	801	-	-	2 961	6 762	-	-
ZUSAMMEN	83 012	318	20 255	219 670	184 432	507 687	115 605	-	-	623 292	1 781 817	-	-
AND.NAHUNGSMITTEL													
11 ZUCKER	702	-	-	6 057	6 173	12 932	-	-	-	12 932	43 336	-	-
12 GETRAENKE	1 816	-	-	6 913	1 169	9 898	651	-	-	10 549	25 174	-	-
13 AND.GENUSSMITTEL U.A	778	-	-	4 028	2 639	7 445	3 428	-	-	10 873	28 707	-	-
14 FLEISCH,EIER,MILCH	-	-	-	262	-	262	361	-	-	623	1 734	-	-
16 GETREIDE U. AE.ERZGN	5 677	8 195	-	33 128	34 609	81 609	10 070	1 557	91 679	278 286	-	-	-
17 FUTTERMITTEL	116 391	8 435	295	65 294	264 820	455 235	18 504	960	473 739	1 349 419	-	-	-
18 OELSAATEN,FETTE ANG.	60 705	26 621	-	62 100	329 115	478 541	13 432	1 140	491 973	1 357 043	-	-	-
ZUSAMMEN	186 069	43 251	295	177 782	638 525	1 045 922	46 446	3 657	1 092 368	3 084 699	-	-	-
FESTE MIN.BRENNST.													
21 STEINKOHLE,-BRIKETTS	881 533	6 215	1 876	365 236	183 114	1 438 074	97 928	-	-	1 536 002	4 634 781	-	-
22 BRAUNKOHLE U.A.,TORF	2 016	-	2 361	2 852	-	7 228	-	-	-	7 228	24 451	-	-
23 KOKS	8 743	-	35 961	45 926	62 732	163 362	2 577	-	-	155 939	417 326	-	-
DAR STEINKOHLENKOKS	8 743	-	8 233	43 383	62 732	123 091	2 577	-	-	125 668	345 131	-	-
ZUSAMMEN	892 291	6 215	40 298	414 014	245 846	1 598 664	100 505	-	-	1 699 169	5 076 558	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.													
31 ROHES ERDOEL	1 360	-	-	-	8 864	10 224	-	-	-	10 224	25 323	-	-
32 KRAFTSTOFFE,HEIZOLEL	990 723	-	-	313 902	1 447 600	2 752 225	199 751	-	-	2 951 976	8 035 157	-	-
33 NATUR-, RAFFINERIEGAS	25 668	-	-	9 453	40 859	75 980	-	-	-	75 980	249 562	-	-
34 MINERALOELERZGN.ANG.	57 087	-	-	27 155	276 411	360 653	40 702	-	-	401 355	1 186 479	-	-
ZUSAMMEN	1 074 838	-	-	350 510	1 773 734	3 199 082	240 453	-	-	3 439 535	9 496 521	-	-
ERZE, METALLABFAELLE													
41 EISENERZE	19 967	-	-	72 361	2 704 074	2 796 402	531 892	-	-	3 328 294	9 820 385	-	-
45 NE-METALLERZE	1 243	640	-	17 236	209 373	228 492	14 575	-	-	243 067	689 673	-	-
46 EISEN-, STAHLABFAELLE	126 034	-	1 968	154 662	131 754	414 418	8 296	-	-	422 714	1 148 470	-	-
DAR SCHWEFELKIESABBRAND	-	-	-	3 063	-	3 063	-	-	-	3 063	11 922	-	-
ZUSAMMEN	147 244	640	1 968	244 259	3 045 201	3 439 312	554 763	3 400	3 994 075	11 658 528	-	-	-
EISEN, NE-METALLE													
51 ROHEISEN,-STAHL	12 340	-	-	43 931	86 383	142 654	17 667	-	-	160 321	405 622	-	-
52 STAHLHALBZEUG	11 576	-	427	163 258	55 120	230 481	11 318	3 671	-	241 799	639 271	-	-
53 STAB-, FORMSTAHL U.A.	58 970	-	8 892	138 239	127 829	333 930	58 076	1 565	-	392 006	1 094 178	-	-
54 STAHLBLECH,BANDSTAHL	39 411	-	11 798	131 273	110 898	293 380	63 968	1 669	-	357 348	998 923	-	-
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	641	-	-	33 640	78 868	42 143	10 146	-	-	52 295	150 050	-	-
56 NE-METALLE,-HALBZEUG	26 682	3 070	-	6 991	55 078	91 821	19 055	-	-	110 676	315 894	-	-
ZUSAMMEN	149 620	3 070	21 117	517 432	443 176	1 134 415	180 230	6 905	1 314 645	3 603 939	-	-	-
STEINE U.ERDEN													
61 SAND,KIES,BIMS,TON	1 484 263	-	129 231	1 702 481	659 248	3 975 223	190 074	2 350	4 165 297	10 128 711	-	-	-
62 SALZ,SCHWEFEL,-KIES	286 237	-	12 605	33 892	29 538	362 272	2 927	-	-	365 199	1 102 110	-	-
DAR STEIN-, SALINENSALZ	286 237	-	12 605	33 892	24 056	356 790	1 624	-	-	358 414	1 071 536	-	-
63 AND. STEINE U.ERDEN	176 894	179 425	12 032	183 720	201 718	753 789	20 722	1 470	774 511	1 974 012	-	-	-
64 ZEMENT, KALK	63 868	-	-	71 535	32 359	167 762	-	-	-	167 762	441 840	-	-
65 GIPS	29 513	-	-	58 441	14 564	102 518	2 672	-	-	105 190	282 806	-	-
69 AND.MIN.BAUSTOFFE	7 011	-	4 815	52 671	26 977	91 474	-	-	-	91 474	183 804	-	-
ZUSAMMEN	2 047 786	179 425	158 683	2 102 740	964 404	5 453 038	216 395	3 820	5 669 433	14 113 283	-	-	-
DUENGEMITTEL													
71 NAT. DUENGEMITTEL	13 900	311	581	3 779	44 666	63 237	1 996	702	65 233	278 725	-	-	-
72 CHEM. DUENGEMITTEL	147 964	-	5 427	140 747	241 292	535 430	36 328	2 058	571 758	1 746 865	-	-	-
ZUSAMMEN	161 864	311	6 008	144 526	285 958	598 667	38 324	2 760	636 991	2 025 590	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE													
81 CHEM.GRUNDST.U.A.	278 060	-	1 253	466 396	264 281	1 009 990	49 044	1 514	1 059 034	3 026 488	-	-	-
82 ALUMINIUMOXID	1 007	-	-	5 162	71 610	77 779	7 423	-	-	85 202	281 837	-	-
83 BENZOL,TEER U.AE.	83 852	-	-	14 618	97 641	196 111	197	-	-	196 308	585 293	-	-
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	63 473	-	-	5 400	78 093	146 966	22 780	-	-	169 746	499 542	-	-
89 AND.CHEM.ERZEUGNISSE	14 663	-	630	13 005	27 072	55 370	3 164	-	-	58 534	179 013	-	-
ZUSAMMEN	441 055	-	1 883	504 581	538 697	1 486 216	82 608	1 514	1 568 824	4 572 173	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ.													
91 FAHRZEUGE	-	-	-	10 822	4 175	14 997	112	-	-	15 108	46 358	-	-
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	7 767	707	8 474	-	-	-	8 474	19 824	-	-
93 EL.ERZGN., MASCHINEN	1 318	-	255	7 508	12 916	21 997	3 838	-	-	25 835	60 094	-	-
94 EBM-WAREN U.A.	3 408	-	-	3 246	3 621	10 275	9 580	-	-	19 855	55 098	-	-
95 GLAS-U.A.MIN.WAREN	1 772	-	416	851	3 480	6 519	938	750	7 457	19 161	-	-	-
96 LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	-	488	2 169	2 657	182	-	-	2 839	9 599	-	-
97 SONSTIGE WAREN ANG.	11 431	-	2 111	9 071	20 735	43 348	1 031	-	-	44 379	123 558	-	-
ZUSAMMEN	17 929	-	2 782	39 753	47 803	108 267	15 681	750	123 948	333 732	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER													
99 BES.TRANSPORTGUETER	4 276	-	-	143 715	58 809	206 800	7 039	-	-	213 839	602 297	-	-
INSGESAMT	5 205 984	233 230	253 289	4 858 982	8 226 585	18 778 070	1 598 049	22 806	20 376 119	56 349 137	-	-	-

4 GUETERVERKEHR IM MAERZ 1989 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZOEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR				DURCH-				DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR				
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GANGS- VERKEHR		GESAMT- INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR
	V = E	V	E	V	E	V	E	V = E	V	E	V	E	
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 610,1	0,6	32,4	1 240,2	3 269,2	249,1	8 401,6	2,5	-	-	-	172,2	75,3
DEUTSCHE DEM. REP.	1,1	232,4	218,7	-	335,3	334,5	178,3	6,7	460,9	-	-	-	-
BELGIEN	30,7	-	-	69,0	108,0	33,0	878,8	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	2,3	-	-	4,1	32,3	-	36,3	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	5,7	12,3	6,9	28,0	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	3,1	-	-	18,6	14,7	-	33,4	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	455,8	-	-	2 850,6	3 769,7	912,7	7 988,8	0,3	-	-	-	17,3	12,3
NORWEGEN	-	-	-	61,2	27,5	-	88,8	-	-	-	-	18,6	13,4
DESTERREICH	-	-	-	7,4	72,9	9,4	90,9	-	-	-	-	-	-
POLEN	1,2	-	-	-	24,1	-	24,1	-	-	-	-	1,2	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	101,7	-	-	232,7	430,9	195,8	961,0	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,3	2,1	4,4	68,3	6,1	81,2	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	1,5	37,2	-	38,8	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	28,2	23,0	-	51,2	-	-	-	-	20,9	4,9
INSGESAMT	5 206,0	233,2	253,3	4 859,0	8 226,6	1 598,0	20 376,1	2,9	-	-	-	230,2	105,8
JAN.-MAERZ 1989	14 126,8	717,2	590,4	13 240,2	23 353,2	4 321,3	56 349,1	9,7	-	-	-	565,4	257,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 022,7	0,1	13,5	325,6	758,9	132,3	2 253,0	0,3	-	-	-	20,3	11,1
DEUTSCHE DEM. REP.	0,4	12,6	19,4	-	0,4	3,0	35,8	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	9,4	-	-	54,7	80,0	93,1	237,2	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	0,5	-	-	15,3	35,1	18,3	65,2	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,7	4,6	-	5,4	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,8	-	-	2,6	5,1	3,6	12,1	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	93,5	-	-	475,2	744,6	498,8	1 812,0	0,1	-	-	-	2,7	2,4
NORWEGEN	-	-	-	1,5	1,9	-	2,8	-	-	-	-	1,5	1,2
DESTERREICH	-	-	-	11,0	4,7	-	15,7	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,4	-	-	1,2	5,6	4,2	11,4	-	-	-	-	0,3	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	3,9	-	3,9	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	17,6	-	-	46,8	120,8	111,3	295,5	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	0,0	0,6	0,5	8,8	2,8	12,6	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,3	6,4	-	6,6	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	2,7	2,8	-	5,5	-	-	-	-	2,1	0,5
INSGESAMT	1 145,2	12,7	33,5	938,2	1 782,8	867,4	4 779,7	0,4	-	-	-	26,9	15,3
JAN.-MAERZ 1989	3 109,9	34,5	83,7	2 534,6	4 931,5	2 339,7	13 033,8	1,2	-	-	-	64,9	38,5
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	221,8	147,0	415,9	262,5	232,1	531,2	239,6	110,6	-	-	-	118,0	147,5
DEUTSCHE DEM. REP.	370,0	54,0	88,9	-	191,4	448,1	77,7	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	305,1	-	-	163,2	239,0	522,2	265,9	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	205,8	-	-	222,2	325,1	554,5	326,1	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	181,9	143,5	-	147,8	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	260,8	-	-	457,6	412,1	517,7	430,3	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	205,1	-	-	166,7	197,5	546,5	225,8	236,0	-	-	-	156,3	197,5
NORWEGEN	-	-	-	81,0	90,3	-	85,1	-	-	-	-	81,0	91,3
DESTERREICH	-	-	-	179,0	170,5	-	176,3	-	-	-	-	-	-
POLEN	353,0	-	-	165,6	76,3	448,1	125,6	-	-	-	-	220,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	-	161,4	-	161,4	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	172,9	-	-	201,3	280,3	568,4	308,5	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	147,0	268,5	103,0	128,8	453,0	155,4	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	179,0	171,1	-	171,4	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	-	-	-	95,7	120,2	-	107,2	-	-	-	-	98,9	111,9
INSGESAMT	220,0	54,4	132,3	193,1	216,7	542,8	234,6	125,0	-	-	-	116,7	144,5
JAN.-MAERZ 1989	220,1	48,1	141,8	191,4	211,2	541,4	231,3	128,2	-	-	-	114,7	149,6
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	300,6	0,6	32,4	1 240,2	3 269,2	249,1	5 092,0	1,8	-	-	-	172,2	75,3
JAN.-MAERZ 1989	766,2	1,4	98,2	3 291,2	8 896,0	663,4	13 716,4	5,4	-	-	-	422,7	170,6
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	38,5	0,1	7,0	184,6	440,3	48,1	718,7	0,4	-	-	-	34,2	14,7
JAN.-MAERZ 1989	103,3	0,3	21,8	487,0	1 216,0	127,4	1 955,8	1,1	-	-	-	84,3	32,9
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	128,2	250,0	216,6	148,9	134,7	193,0	141,1	200,0	-	-	-	198,5	195,1
JAN.-MAERZ 1989	134,8	235,8	221,6	148,0	136,7	192,1	142,6	200,0	-	-	-	199,4	192,8

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFÖRDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM MAERZ 1989

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	TRANS- PORT- WEITE (TKM: T W. STR. 1000 T 1 KM : LAENGE)				
WASSERSTRASSE	KM	1 000 T						IN MILL.				KM		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	124,2	14,8	X	X			
ELBE, SCHNACKENB.-HKG	146	605,0	-	11,3	3,0	619,3	77,5	54,0	8,5	87,2	369,8			
ILMENAU	28	-	-	-	5,6	5,6	-	0,1	-	9,0	1,8			
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	0,7	-	37,3	13,4	51,3	4,6	2,3	0,2	44,3	34,0			
TRAVE	21	0,7	-	-	-	0,7	-	0,0	-	21,0	0,7			
ELBE-SEITENKANAL	115	309,5	-	23,0	13,0	345,5	28,4	37,7	3,1	109,2	328,0			
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	137,0	32,4	274,7	359,4	803,4	88,9	15,7	1,0	19,5	149,4			
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SCHWINGE	5	-	-	0,7	-	0,7	-	0,0	-	5,0	0,7			
PINNAU	10	-	-	0,5	10,4	10,9	0,5	0,1	0,0	10,0	10,9			
KRUECKAU	12	-	-	-	4,0	4,0	-	0,0	-	12,0	4,0			
STOER	50	-	-	4,0	13,4	17,4	0,5	0,5	0,0	28,7	10,0			
DSTE	75	-	-	2,0	0,9	2,9	0,9	0,2	0,0	59,4	2,3			
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	9,7	-	-	-	9,7	-	0,4	-	45,0	9,7			
NORD-OSTSEE-KANAL	109	85,4	22,1	76,4	32,2	216,1	19,8	13,2	1,9	61,3	121,5			
EIDER U.GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESERGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	50,8	3,2	X	X			
WESER,H-MUEND.-MIND.	206	-	-	12,0	4,6	16,5	0,6	0,3	0,0	18,5	1,5			
WESER,MINDEN-BREMEN	140	171,1	9,2	100,0	28,7	308,9	8,9	34,9	0,8	113,0	249,-			
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESER,BREMEN-SEEGR.	83	51,7	73,3	202,6	131,4	459,0	48,1	11,3	1,1	24,7	136,5			
HUNTE	26	108,2	-	3,1	91,5	202,9	68,6	4,1	1,2	20,0	155,8			
GEESTE	19	9,7	-	-	-	9,7	-	0,2	-	19,0	9,7			
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	194,1	36,2	X	X			
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	924,0	1,0	20,5	153,6	1 099,0	219,4	96,1	18,2	87,4	942,2			
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	41,5	46,0	87,5	5,0	1,2	0,1	13,3	83,3			
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	688,8	-	140,7	129,8	959,3	175,5	78,5	14,5	81,8	665,-			
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	7,6	20,5	28,1	0,9	0,1	0,0	2,0	28,1			
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	2,8	13,6	16,4	2,8	0,2	0,0	10,6	15,8			
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	75,7	26,2	101,9	29,2	1,3	0,3	12,4	84,0			
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	63,8	128,7	192,5	15,0	3,2	0,3	16,5	176,2			
MLK, BRAUNSCHW.-RUHE.	39	531,7	-	13,7	34,3	579,7	90,6	13,7	2,8	23,6	350,7			
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	326,7	107,9	X	X			
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	12,8	40,2	53,0	39,9	0,5	0,4	9,0	39,7			
RHEIN-HERNE-KANAL	49	429,0	11,0	679,6	336,5	1 456,2	479,1	45,8	15,0	31,5	935,5			
WESEL-DATTELN-KANAL	60	972,0	-	277,5	166,6	1 416,1	573,3	73,0	29,6	51,5	1 216,2			
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	111,0	235,2	346,2	118,5	10,7	3,1	30,8	226,9			
DEK,DORTM.-DATTELN	21	548,6	8,1	124,8	138,6	820,1	187,5	7,9	2,3	9,6	375,5			
DEK,DATTELN-BERGESH.	87	1 137,8	-	41,0	145,8	1 324,7	292,3	108,8	23,8	82,1	1 250,7			
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	409,1	-	89,7	105,8	604,6	225,4	39,1	12,5	64,7	372,4			
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	295,9	7,4	17,0	204,7	525,0	258,3	24,3	12,3	46,2	433,5			
DOLLART	13	383,3	-	-	-	383,3	243,6	5,0	3,2	13,0	383,3			
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	1,8	-	1,8	-	0,0	-	10,0	1,3			
KUESTEN-KANAL	70	130,8	-	25,2	38,0	194,1	99,1	11,7	5,7	60,3	167,1			
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	0,8	0,9	-	0,0	-	22,0	0,3			
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	4 033,3	2 294,1	X	X			
RHEIN,RHEINF-STRASSB	55	664,8	1,8	267,3	68,3	1 002,3	711,7	36,7	27,1	36,6	666,4			
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 001,3	-	589,1	180,6	2 771,0	1 373,2	140,9	74,2	50,8	2 348,2			
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 244,8	416,7	946,7	1 330,3	4 938,4	2 165,5	248,0	112,4	50,2	3 351,3			
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 660,2	7,3	116,9	684,4	5 468,6	2 600,4	421,7	218,3	77,1	4 259,3			
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	5 946,4	-	285,8	353,8	6 585,9	3 824,3	760,7	437,8	115,5	5 472,3			
LAHN	68	-	-	14,8	-	-	14,8	13,8	0,2	15,1	3,3			
MOSEL	242	1 500,6	-	39,3	83,6	1 623,5	1 007,9	368,7	234,8	227,1	1 523,6			
SAAR VOLK.-SAARGEM.	31	-	-	-	8,8	0,2	9,0	1,5	0,1	0,0	8,3	2,4		
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	11,9	284,3	286,2	146,4	17,5	8,6	59,0	296,2			
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	5 988,9	275,4	2 104,8	4 565,4	12 934,5	7 804,4	949,2	577,3	73,4	7 415,9			
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	11 694,4	1,2	1 529,0	117,7	13 342,4	8 990,4	794,4	542,0	59,5	11 856,8			
SPORY-KANAL 2)	9	-	-	2,7	11,6	14,3	9,1	0,1	0,1	8,6	13,7			
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	56,0	156,0	211,9	41,0	8,7	1,7	40,9	91,3			
MAIN,MD-K.-WUERZBG.	137	208,1	75,1	73,2	87,8	444,3	71,1	37,6	6,5	84,7	274,7			
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG.	164	334,4	2,6	67,3	91,4	495,7	109,3	60,9	12,5	122,9	371,5			
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	462,1	-	-	69,9	181,5	713,5	214,5	24,8	6,4	34,7	539,0		
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	701,3	3,4	71,6	696,2	1 472,5	400,4	45,0	12,7	30,6	1 057,7			
NECKAR,PLOCH.-RHEIN	203	-	16,9	244,9	656,3	918,0	142,7	118,2	21,6	128,7	582,1			
RHEIN V.RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 817,9	1 621,6	4 920,3	6 381,3	17 741,0	9 961,4	3 351,5	1 989,0	188,9	5 388,3			
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	1 592,5	-	-	-	1 592,5	1 338,4	654,3	566,0	410,8	X			
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	41,6	33,8	X	X			
DONAU,KELH.-REGENSB.	35	-	-	78,0	115,2	193,2	174,2	0,8	0,8	4,3	23,5			
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	193,2	-	0,6	64,7	258,6	193,8	28,9	23,4	111,9	222,6			
DONAU, VILSH.-DEST.GR.	48	221,8	-	35,0	12,6	273,4	208,6	11,3	9,7	43,4	247,4			
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	8,9	0,9	X	X			
WASSERSTR.BERLIN-W.	105	-	-	221,6	299,8	521,4	55,5	8,9	0,9	17,0	84,4			
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	X	X	20 376,1	10 513,6	4 779,7	2 490,9	234,6	X	
DAR. INTERN.DURCHG.VERK.	X	X	X	X	X	X	X	1 598,0	1 342,2	867,4	732,0	542,8	X	

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM MAERZ 1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET	MAERZ 1988	FEBRUAR 1989	MAERZ 1989 INSGESAMT	ANTEIL D.EIN- LADUN- GEN	ZU- (+) BWZ. ABNAHME (-) IM MAERZ 1989 GEGENUEBER				JANUAR BIS MAERZ					
					MAERZ 1988				1988		1989			
	WASSERSTRASSE		1000 T		%	1000 T		%	1000 T		%	1000 T		
ELBEGEBIET	1 216,6	943,9	1 036,2	50,8		180,4	14,9-		92,3	9,7+	3 244,2	5,3	2 965,4	4,4
ELBE, SCHNACKENB.-HBB	7,5	12,3	10,2	70,2		2,7	35,9+		2,1	17,2-	24,0	0	32,3	0
ILMENAU	14,1	7,3	10,0	44,1		4,1	28,9-		2,7	37,4+	25,4	0	25,1	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	69,0	42,0	53,7	75,0		15,3	22,3-		11,7	27,8+	162,2	0,2	134,7	0,2
TRAVE	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	31,8	19,3	41,1	68,5		9,4	29,4+		21,8	113,1+	98,0	0,1	93,4	0,1
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	873,4	679,2	728,8	46,2		144,6	16,6-		49,6	7,3+	2 311,6	3,7	2 099,1	3,1
ESTE	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
SCHWINGE	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
PINNAU	11,4	11,0	10,9	4,6		0,5	4,5-		0,1	1,2-	32,7	0	35,6	0
KRUECKAU	3,5	4,3	4,0	-		0,4	12,5+		0,3	7,5-	10,7	0	13,1	0
STOER	18,5	17,2	17,1	21,8		1,4	7,5-		0,1	0,6-	52,7	0	43,3	0
OSTE	4,1	0,8	0,9	-		3,2	78,1-		0,1	8,7+	6,3	0	7,4	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	183,0	149,7	159,4	65,9		23,6	13,0-		9,7	6,4+	517,3	0,8	480,2	0,7
EIDER U.GIESELAU-KAN	0,3	0,7	-	-		0,3	X		0,7	X	2,2	0	1,3	0
SCHLEI	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
WESERGEBIET	667,1	629,3	708,7	47,7		41,6	6,2+		79,5	12,6+	2 108,5	3,4	1 934,7	2,9
WESER, H-MUEND.-MIND.	66,0	61,3	57,5	36,4		8,5	13,0-		3,8	6,2-	243,9	0,3	187,3	0,2
WESER, MINDEN-BREMEN	66,6	116,3	132,4	71,4		65,8	98,8+		16,1	13,8+	247,6	0,4	342,7	0,5
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
WESER, BREMEN-SEEGR.	437,7	379,7	424,2	51,7		13,6	3,2-		44,5	11,7+	1 383,0	2,2	1 158,1	1,7
HUNTE	96,7	71,9	94,6	3,2		2,1	2,2-		22,7	31,5+	234,1	0,3	246,5	0,3
GEESTE	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	980,0	739,5	912,0	42,8		68,0	7,0-		172,5	23,3+	2 585,5	4,2	2 455,0	3,7
MLK, BERGESH.-MINDEN	165,6	117,2	144,1	14,9		21,5	13,1-		26,9	22,9+	426,3	0,6	399,3	0,6
ZW.-KAN. OSNABRUECK	69,2	61,9	89,3	48,5		20,1	29,0+		27,4	44,2+	176,8	0,2	207,2	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	345,6	267,4	278,8	53,4		66,8	19,4-		11,4	4,2-	942,1	1,5	820,1	1,2
ZW.-KANAL MISBURG	13,6	9,0	28,9	28,0		15,3	112,5+		19,9	219,3+	64,6	0,1	48,8	0
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	24,4	21,2	23,0	41,1		1,3	5,5-		1,8	8,5+	67,0	0,1	69,0	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	99,0	76,1	105,2	75,1		6,3	6,3+		29,2	38,3+	272,4	0,4	280,1	0,4
ZW.-KAN. SALZGITTER	203,5	138,8	195,0	34,0		8,5	4,2-		56,2	40,4+	480,3	0,7	490,8	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	59,1	47,9	47,6	27,9		11,5	19,5-		0,3	0,6-	156,0	0,2	139,7	0,2
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	2 651,9	2 357,2	2 750,5	48,9		98,6	3,7+		393,3	16,6+	7 689,0	12,6	7 651,3	11,5
RUHRWASSERSTRASSE	36,8	58,3	61,4	34,5		24,6	66,7+		3,1	5,2+	133,1	0,2	160,2	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	794,5	728,1	904,5	65,5		110,0	13,8+		176,4	24,2+	2 339,7	3,8	2 407,6	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	415,2	411,2	440,9	62,2		25,7	6,1+		29,7	7,2+	1 316,5	2,1	1 360,4	2,0
DATTELN-HAMM-KANAL	537,1	296,6	363,8	35,3		173,3	32,3-		67,3	22,6+	1 426,1	2,3	991,7	1,4
DEK,DORTM.-DATTELN	311,0	298,4	296,5	50,5		14,5	4,7-		1,9	0,7-	822,1	1,3	910,9	1,3
DEK, DATTELN-BERGESH.	169,3	156,6	188,3	22,5		19,1	11,2+		32,8	21,0+	443,7	0,7	504,5	0,7
DEK, BERGESH.-HERBRUM	153,3	171,4	193,9	45,4		40,6	26,4+		22,5	13,1+	457,1	0,7	548,7	0,8
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	166,2	190,9	237,4	10,6		71,2	42,8+		46,5	24,3+	592,0	0,9	601,4	0,9
DOLLART	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	67,6	45,7	62,8	39,4		4,8	7,2-		17,1	37,3+	157,6	0,2	163,8	0,2
EMS-JADE-KANAL	0,8	1,1	0,9	-		0,1	6,3+		0,2	16,1-	1,2	0	2,0	0
RHEINGEBIET	13 010,6	15 201,4	17 688,3	41,2		4 677,7	35,9+		2 486,9	16,3+	43 241,3	70,8	49 105,5	74,1
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	188,2	234,6	333,5	78,9		145,3	77,1+		98,8	42,1+	659,1	1,0	821,3	1,2
RHEIN, STRASSB.-NEUBGW.	506,1	609,3	793,2	77,2		287,1	56,7+		184,0	30,1+	1 523,9	2,4	1 987,4	3,0
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 196,1	2 773,0	3 142,8	44,4		946,8	43,1+		365,8	13,3+	8 041,9	13,1	8 792,8	13,2
RHEIN, MANNH.-BINGEN	527,1	612,3	803,5	13,9		276,4	52,4+		191,1	31,2+	1 877,3	3,0	2 106,3	3,1
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	434,5	503,1	647,4	45,3		212,9	48,9+		144,4	28,6+	1 543,5	2,5	1 698,6	2,5
LAHN	-	-	-	-		-	X		-	X	-	-	-	-
MOSEL	122,0	123,1	125,9	33,6		4,0	3,2+		2,9	2,3+	395,4	0,6	394,6	0,5
SAAR VOELK.-SAARGEM.	1,5	0,9	0,2	-		1,2	83,8-		0,7	73,5-	4,9	0	1,9	0
SAAR MDS.-DILLINGEN	-	290,0	372,8	23,7		372,8	X		82,8	28,5+	-	-	1 003,0	1,5
RHEIN, LUELSD.-ORSDY	6 437,8	6 489,7	7 245,5	32,6		807,6	12,5+		755,8	11,6+	19 988,1	32,7	21 090,9	31,8
RHEIN, ORSDY-NIED.GR.	1 173,2	1 345,5	1 526,6	92,2		353,3	30,1+		181,0	13,4+	3 417,5	5,6	4 196,5	6,3
SPDY-KANAL 1)	12,3	6,3	12,7	8,2		0,4	2,9+		6,4	102,4+	30,5	0	30,2	0
MAIN-DONAU-KANAL	130,0	148,2	205,9	24,2		75,9	58,3+		57,7	38,9+	512,1	0,8	534,4	0,8
MAIN, MD-K.-WUERZBG.	100,1	204,3	327,5	50,2		227,4	227,1+		123,2	60,3+	471,2	0,7	717,0	1,0
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	107,7	137,3	165,7	43,2		58,0	53,8+		28,5	20,7+	388,4	0,6	441,9	0,6
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	165,8	222,8	251,3	27,7		85,5	51,5+		28,5	12,8+	531,5	0,8	636,2	0,9
MAIN, OFFENB.-RHEIN	526,3	699,8	775,0	9,7		248,7	47,2+		75,2	10,7+	1 862,1	3,0	2 068,2	3,1
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	381,8	801,4	958,8	29,7		577,0	151,1+		157,4	19,6+	1 993,8	3,2	2 684,2	3,9
DONAUGEBIET	104,9	214,1	309,4	37,7		204,5	194,9+		95,3	44,5+	557,2	0,9	725,1	1,0
DONAU, KELH.-REGENSB.	83,5	142,2	191,3	39,7		107,8	128,1+		49,1	34,5+	472,4	0,7	495,4	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH.	13,8	59,4	102,1	36,5		88,3	642,2+		42,7	71,8+	49,6	0	189,5	0,2
DONAU, VILSH.-OEST.GR.	7,7	12,5	16,0	21,0		8,3	108,7+		3,5	27,8+	35,2	0	40,2	0
GEBIET BERLIN-WEST	609,0	404,9	523,9	42,7		85,0	14,0-		119,0	29,3+	1 581,0	2,5	1 379,4	2,0
WASSERSTR.BERLIN-W.	609,0	404,9	523,9	42,7		85,0	14,0-		119,0	29,3+	1 581,0	2,5	1 379,4	2,0
INSGESAMT	19 240,1	20 490,2	23 929,1	42,8		4 689,0	24,3+		3 438,9	16,7+	61 006,7	100	66 216,4	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM MAERZ 1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSEN- GEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN.	MINERAL DELER- METALL- BRENNST.	ERZE, EISEN,NE- METALLE ZGN.U.AE.	STEINE U.ERDEN ABFAELLE	DUENGE Mittel	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES. TRANSP.	
											GUETER	
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGBIET	526,5	15,7	80,9	5,5	227,6	32,2	37,5	44,8	36,2	45,2	0,9	
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. ELBE, HAMBURG-SEEGR. UEBRIGES ELBEGBIET	80,1 341,3 105,1	6,6 7,3 1,5	3,1 75,3 2,5	- 5,5 -	3,1 124,5 100,0	2,2 30,0 -	- 37,5 -	30,7 14,1 0,6	21,0 14,6 0,5	12,8 31,9 0,5	0,3 0,6 -	
WESERGEGBIET	338,1	16,8	73,6	20,1	29,2	10,8	10,1	112,9	13,4	48,4	0,9	
OBERWESER MITTELWESER UNTERWESER	20,9 94,6 222,6	- - 16,8	3,2 0,7 69,7	- - 20,1	4,6 - 29,2	- - 6,2	13,2 93,9 10,1	- - 5,8	- - 13,4	- - 48,4	- - 0,9	
MITTELLANDKANALGB.	390,5	65,7	21,7	11,3	2,0	47,2	36,2	95,3	94,4	15,8	0,9	
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	64,9 325,6	- 65,7	- 21,7	5,5 5,9	- 2,0	13,6 33,6	- 36,2	30,6 64,7	- 94,4	15,2 0,6	- 0,9	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	1 347,6	9,7	25,0	585,1	190,3	61,2	86,2	216,8	70,6	93,7	7,4	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGBIET	1 166,5 155,9 24,8	7,3 2,4 -	14,8 10,2 3,3	579,9 60,7 -	128,6 5,0 -	56,2 - -	86,2 - -	150,7 45,7 20,3	69,6 1,0 -	67,8 25,0 0,8	3,2 3,8 0,3	
RHEINGEBIET	7 302,4	210,0	214,6	689,7	1 021,1	198,6	562,7	3 531,9	141,5	610,0	70,9	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR MOS.-DILLINGEN	2 271,8 536,4 42,4 88,5	7,1 29,5 9,0 -	48,1 33,1 1,0 9,4	28,5 9,5 - -	705,4 7,5 - 2,6	30,6 6,6 0,5 79,0	67,3 127,1 28,1 0	1 160,4 299,3 - -	44,5 3,0 - -	135,9 - 1,9 -	35,7 - 1,9 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	3 777,3 431,3 285,7	60,9 91,0 21,6	97,0 30,2 6,2	641,3 -	300,3 6,9 10,5	104,1 32,8 0,9	367,5 0,6 24,5	1 671,0 180,6 0,3	56,2 37,5 220,5	429,4 44,6 0,3	30,7 1,7 -	18,7 5,4 -
DONAUGEBIET	116,8	-	1,7	-	0,5	69,9	3,5	36,8	0,2	1,1	2,4	
GEBIET BERLIN-WEST	224,2	2,8	1,4	-	0,7	12,9	18,5	187,6	-	-	0,2	
INSGESAMT	10 246,1	320,7	418,8	1 311,8	1 471,4	432,8	754,8	4 226,1	356,4	814,2	83,5	
JANUAR-MAERZ	1989	28	155,7	858,4	1 095,4	3 864,8	4 196,6	1 156,7	1 992,4	11 039,9	1 177,8	
											2 371,1	
											240,2	
											162,5	
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGBIET	36,0	1,7	6,8	-	13,7	1,0	1,8	2,1	7,7	1,0	0,2	
ELBE, SCHNACKENB.-H.BG. ELBE, HAMBURG-SEEGR.	2,5 33,5	1,2 0,5	1,3 5,5	-	13,7	1,0	1,8	2,1	7,7	1,0	0,2	
WESERGEGBIET	7,9	-	5,9	0,7	-	0,8	0,5	-	-	-	-	
OBERWESER UNTERWESER	1,4 6,5	-	1,4 4,4	0,7	-	0,8	0,5	-	-	-	-	
MITTELLANDKANALGB.	85,3	28,5	8,6	0,8	-	5,4	3,6	7,8	21,7	7,8	0,3	
MLK, WESTL.MINDEN MLK, OESTL.MINDEN	10,3 75,0	- 29,5	- 8,6	0,8 -	- 3,6	1,8 3,6	- 3,6	- 7,8	- 21,7	7,8 -	0,3	
WESTDEUTSCH.KANALGB.	417,5	6,2	10,3	91,7	17,6	13,3	59,0	150,3	29,3	37,5	1,9	
RUHRGBIET DEK, DATTELN-SEEGR. JADEGBIET	352,8 44,2 20,6	5,7 0,5 -	6,8 3,5 3,3	86,5 1,9 -	16,7 1,0 -	13,0 0,3 -	59,0 - -	97,6 35,4 17,3	28,3 - -	37,5 1,6 -	0,3 0,3 -	
RHEINGEBIET	3 430,9	145,7	105,9	203,5	442,3	80,7	362,5	1 627,9	87,0	287,0	42,9	
OBERRHEIN MITTELRHEIN MOSEL SAAR MOS.-DILLINGEN	792,3 278,5 14,9 40,1	5,6 21,2 2,8 -	23,9 16,0 -	6,2 1,1 -	299,2 1,2 0,9 -	10,3 80,8 0,2 40,1	40,9 148,7 11,0 -	283,7 2,4 -	25,2 -	65,0 -	24,2 6,5 -	
NIEDERRHEIN MAIN, MAIN-DONAU-KANAL NECKAR	2 210,1 120,5 29,6	56,6 46,5 15,9	58,5 6,0 1,5	187,4 -	141,1 0,9	55,9 12,1 1,2	240,8 -	1 175,6 10,5 -	37,4 22,0 9,3	214,7 17,3 -	16,5 0,9 0,8	15,8 5,2 -
DONAUGEBIET	69,7	-	1,7	-	0,5	60,7	3,0	-	0,2	0,6	2,3	
GEBIET BERLIN-WEST	4,7	-	-	-	0,3	-	4,5	-	-	0	-	
INSGESAMT	4 052,1	183,1	139,1	296,7	474,1	162,2	430,4	1 792,5	145,9	343,9	47,6	
JANUAR-MAERZ	1989	11	393,8	476,9	395,3	904,9	1 468,0	459,7	1 096,9	4 769,0	525,3	
											1 059,7	
											135,1	
											103,0	

7 GUETERUMSCHLAG IM MAERZ 1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE-	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.	
		WIRTSCH.	RUNGS-	MIN.	OELER-	METALL-	METALLE	U.ERDEN	MITTTEL	ZEUGNISSE	HALB-U.	FERTIG- ERZ.	
		ERZ.U.AE.	MITTEL	BRENNST.	ZGN.U.AE.	ABFAELLE						TRANSP.	
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	509,7	48,9	55,2	49,5	111,6	15,7	45,7	104,5	36,9	32,1	9,6	0	
ELBE, SCHNACKENB.-HBM.	35,0	9,4	1,6	0,9	8,9	-	0,6	11,6	1,6	-	0,3	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	420,4	38,9	38,9	48,6	71,2	15,7	43,4	92,5	32,2	32,1	9,4	0	
UEBRIGES ELBEGEBIET	54,3	2,6	15,0	-	31,5	-	1,7	0,4	3,0	-	-	-	
WESERGEBIET	370,6	18,4	88,6	59,1	44,1	6,3	6,7	117,0	16,7	6,8	5,7	1,2	
OBERWESER	36,6	2,1	10,6	-	17,7	-	0,1	2,0	2,5	0,8	0,7	-	
MITTELWESER	37,8	2,6	8,5	-	-	-	-	11,4	10,3	2,2	2,9	-	
UNTERWESER	296,2	13,7	69,4	59,1	26,4	6,3	6,6	103,6	3,8	3,9	2,2	1,2	
MITTELLANDKANALGB.	521,5	14,6	57,2	134,0	138,8	21,0	51,5	53,9	27,8	20,5	2,1	-	
MLK, WESTL. MINDEN	168,5	10,6	50,5	-	18,9	1,6	19,1	48,7	8,6	9,0	1,4	-	
MLK, OESTL. MINDEN	353,0	4,1	6,6	134,0	119,9	19,3	32,4	5,2	19,2	11,5	0,8	-	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	1 402,9	40,6	93,2	116,4	352,3	66,5	98,2	384,9	46,2	192,6	10,7	1,3	
RUHRGEBIET	900,2	35,3	9,9	59,7	299,5	49,1	95,1	175,0	28,4	136,2	10,7	1,3	
DEK, DATTELN-SEEGR.	463,7	4,7	76,6	56,5	52,8	17,3	2,5	199,4	17,7	36,1	-	-	
JADEGEBIET	38,9	0,5	6,7	0,3	-	-	0,6	10,5	0,2	20,3	-	-	
RHEINGEBIET	10 385,8	159,7	521,6	750,8	2 127,3	3 084,8	341,0	2 304,4	273,1	726,3	38,2	58,8	
OBERRHEIN	1 997,7	17,4	91,6	214,4	693,1	86,7	38,6	549,3	40,6	231,4	10,5	24,1	
MITTELRHEIN	1 413,5	15,5	129,3	67,9	365,6	228,8	43,0	458,2	50,9	30,4	4,7	18,3	
MOSEL	83,6	-	-	7,6	34,8	6,6	1,8	14,4	13,1	5,1	0,2	-	
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
SAAR MOS.-DILLINGEN	284,3	-	-	23,1	32,5	217,5	-	11,3	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	5 007,5	120,6	230,0	209,3	608,5	2 760,8	207,2	407,8	36,1	395,2	19,7	12,3	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 294,1	4,9	37,9	155,3	442,7	4,5	10,8	475,6	103,9	51,5	1,9	4,1	
NECKAR	673,1	1,3	32,8	103,0	17,5	2,9	41,3	413,5	41,5	17,9	1,4	-	
DONAUERGEBIET	192,5	0,6	8,6	-	29,4	0,3	48,7	45,9	53,2	2,8	1,6	1,5	
GEBIET BERLIN-WEST	299,8	4,9	0,2	68,6	45,0	-	22,2	158,0	-	0,4	0,4	0,1	
INSGESAMT	13 683,0	287,7	824,6	1 178,4	2 848,6	3 194,4	613,9	3 168,5	453,8	981,6	68,5	62,9	
JANUAR-MAERZ	1989	38 060,7	860,3	2 343,6	3 531,7	7 780,8	8 649,6	1 629,5	7 646,5	1 368,1	2 895,0	175,7	180,1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE													
ELBEGEBIET	63,4	3,4	15,3	1,9	-	3,2	15,6	1,7	12,9	2,9	6,5	0	
ELBE, SCHNACKENB.-HBM.	3,4	1,8	-	-	-	-	-	1,6	-	-	-	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	59,2	1,6	14,5	1,9	-	3,2	15,6	0,1	12,9	2,9	6,5	0	
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
WESERGEBIET	35,6	1,6	29,4	1,0	-	-	-	-	1,8	0,9	0,9	-	
OBERWESER	4,0	-	3,0	-	-	-	-	-	0,6	-	0,3	-	
MITTELWESER	4,4	-	3,3	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	
UNTERWESER	27,2	1,6	23,1	1,0	-	-	-	-	-	0,9	0,6	-	
MITTELLANDKANALGB.	94,0	3,6	36,3	8,8	1,5	3,3	22,8	9,0	7,1	-	1,5	-	
MLK, WESTL. MINDEN	52,5	3,0	33,4	-	-	-	4,5	7,2	3,8	-	0,7	-	
MLK, OESTL. MINDEN	41,5	0,6	3,0	8,8	1,5	3,3	18,3	1,9	3,3	-	0,8	-	
WESTDEUTSCH. KANALGB.	492,5	14,5	55,5	24,1	105,9	32,9	64,5	91,4	19,7	74,4	9,4	-	
RUHRGEBIET	384,8	11,3	6,4	23,9	97,7	28,1	62,4	63,3	12,0	70,2	9,4	-	
DEK, DATTELN-SEEGR.	100,9	2,7	46,1	-	8,2	4,9	1,7	25,7	7,7	4,0	-	-	
JADEGEBIET	6,8	0,5	3,0	0,3	-	0,3	2,4	-	0,3	-	-	-	
RHEINGEBIET	4 676,6	126,7	345,6	189,0	1 063,6	1 853,7	232,5	299,8	150,6	357,3	20,0	37,7	
OBERRHEIN	773,2	15,5	60,4	65,5	355,2	19,0	27,3	64,1	25,8	109,9	9,3	21,2	
MITTELRHEIN	554,1	10,9	76,3	11,7	156,2	132,6	27,6	76,0	36,3	18,2	3,0	5,3	
MOSEL	29,4	-	-	-	16,4	2,1	0,8	1,2	8,9	0,1	-	-	
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,2	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-	-	
SAAR MOS.-DILLINGEN	148,4	-	-	1,2	16,0	125,8	-	3,3	-	-	-	-	
NIEDERRHEIN	2 945,8	96,6	165,6	88,9	412,4	1 701,7	145,6	105,2	22,5	194,7	5,4	7,3	
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	289,3	3,7	18,2	20,1	132,9	0,5	7,3	29,5	40,9	30,6	1,7	4,0	
NECKAR	114,3	-	25,2	2,8	7,0	-	24,8	25,0	25,1	3,8	0,6	-	
DONAUERGEBIET	138,9	0,6	8,6	-	26,0	0,3	36,0	9,1	53,2	2,1	1,6	1,5	
GEBIET BERLIN-WEST	50,8	0,8	-	26,2	-	-	7,2	16,6	-	-	-	-	
INSGESAMT	5 551,9	151,2	490,7	251,0	1 197,1	1 893,5	378,6	427,7	245,3	437,7	40,0	39,2	
JANUAR-MAERZ	1989	16 181,5	453,7	1 422,9	736,1	3 308,7	5 979,5	1 011,4	963,8	754,6	1 335,2	106,8	108,9

8 GUETERUMSCHLAG IM MAERZ

1989 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET	MAERZ		MAERZ		1989		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM MAERZ		JANUAR-MAERZ		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1989 GEGEN 1988															
	1988		VERSAND		EMPFANG		INSGESAMT		1989 GEGEN 1988		1988		1989													
	HAFEN				TONNEN				%		TONNEN															
ELBEGBIET	1	216	635	526	487	509	720	1	036	207	180	428-	14,8-	3	244	207	2	965	396	278	811-	8,6-				
DAR.:BRUNSBUETTEL		135	404	100	023	111	374	111	397	24	007-	17,-	385	445	359	992	25	453-	6,6-							
HAMBURG		817	557	315	943	359	462	675	405	142	152-	17,-	2	158	611	1	955	791	202	820-	9,4-					
KIEL		28	675	3	585	23	179	26	764	1	911-	6,7-	79	064	70	497	8	567-	10,8-							
LUEBECK		47	129	11	662	10	263	21	965	25	164-	53,4-	103	175	63	418	39	757-	38,5-							
WESERGEBIET		667	113	338	110	370	622	708	732	41	619+	6,2+	2	108	548	1	934	706	173	842-	8,2-					
DAR.:BRAKE		70	087	72	020	6	149	78	189	8	082+	11,5+	310	141	217	184	92	957-	30,0-							
BREMEN		210	229	80	513	155	089	235	602	25	373+	12,1+	642	326	634	388	7	938-	1,2-							
BREMERHAVEN		19	285	289	26	743	27	032	7	747+	40,2+	56	795	67	481	10	686-	18,8+								
NORDENHAM		134	088	54	998	6	433	61	431	72	657-	54,2-	358	482	193	499	164	983-	46,0-							
OLDENBURG		96	734	3	102	91	515	94	617	2	117-	2,2-	234	070	246	519	12	449+	5,3+							
MITTELLANDKANALGBIET		979	994	390	487	521	515	912	002	67	992-	6,9-	2	585	483	2	454	981	130	502-	5,0-					
DAR.:BRAUNSCHWEIG		67	633	30	069	27	722	57	791	9	842-	14,6-	162	001	146	447	15	554-	9,6-							
HANNOVER		57	684	16	470	56	968	73	438	15	754+	27,3+	158	191	189	912	31	721+	20,1+							
HILDESHEIM		48	439	33	068	24	726	57	794	9	355+	19,3+	155	172	150	827	4	345-	2,8-							
MISBURG		13	599	8	389	20	513	28	802	15	303+	112,5+	64	563	48	804	15	759-	24,4-							
OSNABRUECK		69	207	43	335	45	953	89	288	20	081+	29,0+	176	820	207	219	30	399-	17,2+							
PEINE		16	573	21	136	3	032	24	168	7	595+	45,8+	36	886	60	393	23	507+	63,7+							
SALZGITTER-BEDDINGEN		198	895	66	318	128	675	194	993	3	902-	2,0-	472	818	489	210	16	392+	3,5+							
WESTDEUTSCHES KANALGBIET	2	651	903	1	347	622	1	402	901	2	750	523	98	620+	3,7+	7	688	986	7	651	293	37	693-	0,5-		
DAR.:BOTTRUP		9	353	20	728	780	21	508	12	155+	130,0+	101	222	34	099	67	123-	66,3-								
CASTROP-RAUXEL		62	622	75	585	30	668	106	253	43	631+	69,7+	215	267	259	584	44	317+	20,8+							
DORSTEN (HERVEST)		52	561	29	833	5	313	35	146	17	415-	38,1-	124	122	119	732	4	390-	3,5-							
DORTMUND		310	978	149	806	146	719	296	525	14	453-	4,6-	822	066	910	932	88	866-	10,8+							
EMDEN		85	306	10	269	117	189	127	458	42	152+	49,4+	355	702	331	388	24	314-	6,8-							
ESSEN		228	168	128	809	144	449	273	258	45	090+	19,8+	601	570	821	519	219	949+	36,6+							
GELSENKIRCHEN		370	533	234	855	105	824	340	679	29	854-	8,1-	1	012	465	835	751	176	714-	17,5-						
HAMM		319	932	69	808	188	439	258	247	61	685-	19,3-	806	849	670	268	136	581-	16,9-							
HAMM-BOSSENDORF		116	842	165	633	-	165	633	48	791+	41,8+	448	299	513	874	65	575-	14,6+								
HERNE		17	075	15	085	5	069	20	154	3	079+	18,0+	48	678	95	093	46	405-	95,3+							
LEER		58	393	12	372	78	933	91	305	32	912+	56,4+	165	354	214	294	48	940-	29,6+							
LUENEN		44	452	20	887	27	394	48	281	3	829+	8,6+	125	785	161	952	36	167-	28,8+							
MARL-BRASSERT		96	753	46	149	87	527	133	676	36	923+	38,2+	380	054	395	978	15	924-	4,2+							
MUELHEIM/RUHR		36	925	20	960	40	203	61	163	24	338+	66,1+	133	084	159	726	26	642+	20,0+							
MUENSTER		116	825	-	102	088	102	088	14	737-	12,6-	293	760	288	168	5	592-	1,9-								
RHEIN-LIPPE-HAFEN		83	065	12	552	42	599	55	151	27	914-	33,6-	204	597	179	734	24	863-	12,2-							
WANNE-EICKEL		69	561	95	897	13	611	109	508	39	947+	57,4+	254	057	277	382	23	325+	9,2+							
RHEINGEBIET	13	010	592	7	302	411	10	385	905	17	688	316	4	677	724+	36,0+	43	241	269	49	105	468	5	864	199+	13,6+
DAR.:ANDERNACH		146	992	166	061	75	534	241	595	94	603+	64,4+	540	510	556	933	56	423+	10,4+							
ASCHAFFENBURG		64	998	4	941	71	587	76	538	11	540+	17,8+	231	805	249	487	17	662-	7,6+							
BAMBERG		16	339	12	212	53	645	65	857	49	518+	303,1+	93	004	148	455	55	451-	59,6+							
BINGEN		38	905	881	50	326	51	207	12	302+	31,6+	123	152	125	830	2	678+	2,2+								
BREISACH		51	905	66	538	19	954	86	492	34	587+	66,6+	141	221	193	981	52	760-	37,4+							
BROHL		15	135	23	078	712	23	790	8	655+	57,2+	69	601	59	972	9	629-	13,8-								
DUESSELDORF		249	761	56	792	230	391	287	183	37	422+	15,0+	767	398	722	834	44	564-	5,8-							
DUISBURGER HAFEN	4	194	925	1	453	867	3	220	827	4	674	694	479	769+	11,4+	12	695	364	13	614	702	919	338-	7,2+		
DAR.:HOMBURG		190	390	207	276	24	493	231	769	41	379+	21,7+	643	940	670	018	26	078+	4,0+							
RHEINHAUSEN		310	015	50	893	398	660	450	553	140	538+	45,3+	1	042	111	1	457	569	415	558-	39,9+					
WALSUM		223	359	141	512	30	980	172	492	50	887-	22,8-	616	830	514	006	102	824-	16,7-							
EMMERICH		71	498	16	060	50	887	66	947	4	551-	6,4-	207	518	202	095	5	423-	2,6-							
FRANKFURT		320	818	71	468	413	276	484	744	163	826+	51,1+	1	132	204	1	319	524	187	320+	16,5+					
GERNSHEIM		62	256	1	580	72	655	74	236	11	980+	19,2+	183	110	189	660	6	550-	3,6+							
GUSTAVSBURG		42	652	8	286	61	435	69	731	27	079+	63,5+	181	085	187	750	6	665+	3,7+							
HANAU		81	997	61	545	75	246	136	791	54	794+	66,8+	257	255	342	408	85	153-	33,1+							
HEILBRONN		187	763	217	257	264	405	481	662	293	899+	156,5+	1	004	286	1	402	147	397	861+	39,6+					
KARLSRUHE		599	494	579	931	486	427	1	066	358	466	854+	77,9+	2	285	967	2	787	427	501	460+	21,9+				
KEHL		166	419	75	518	152	843	228	361	61	842+	37,2+	515	922	562	929	47	007+	9,1+							
KOBLENZ		78	151	7	078	101	070	108	148	29	937+	38,4+	268	456	273	196	4	740-	1,8+							
KOELN		749	614	355	963	555	477	915	440	165	826+	22,1+	2	429	003	2	659	106	230	103-	9,5+					
KREFELD-UERDINGEN		260	815	89	604	243	229	342	833	82	018+	31,4+	920	015	964	886	44	871+	4,9+							
LAHNSTEIN		37	547	1	143	35	158	35	301	1	245-	9,3-	111	959	95	923	16	036-	14,3-							
LEVERKUSEN		150	272	40	963	133	170	174	133	23																

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1989	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	INSGESAMT	INSGESAMT	INSGESAMT		
GESAMTVERKEHR														
EMMERICH (NIEDERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	135,6	-	113,6 98,0	22,1 19,9	309,0	1,0	208,8 203,4	99,2 98,7	444,7 421,0	1 227,9 1 153,5				
AND.NAHUNGSMITTEL	451,3	0,7	419,4	31,2	164,2	2,5	143,8	17,9	615,5	1 813,6				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	283,9	-	182,4 136,9	111,5 108,0	331,0	-	321,4 285,9	9,6 9,6	624,9 540,5	1 886,0 1 658,3				
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 770,2	-	1 535,8	234,4	88,2	-	85,4	2,8	1 858,4	5 193,2				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 479,8	3,9	3 010,6 2 968,7	465,3 457,9	102,8 16,6	-	102,0 15,8	0,8 0,8	3 582,6 3 443,2	10 599,8 10 224,2				
EISEN,NE-METALLE	445,0	0,2	321,3	123,5	586,8	-	513,8	73,1	1 031,8	2 860,2				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	317,5	-	285,7 130,6	31,8 15,8	2 220,3 1 881,3	55,3 53,2	1 979,9 1 653,1	185,1 175,0	2 537,8 2 027,7	6 453,1 5 136,3				
DUENGEMITTEL	287,2	2,1	252,7	32,3	143,3	0,9	134,7	7,7	430,5	1 437,6				
CHEM.ERZEUGNISSE	632,5	0,7	549,4	82,5	495,6	-	477,1	18,5	1 128,1	3 021,5				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	23,9	-	20,8	3,1	43,5	-	37,0	6,5	67,4	205,8				
BES.TRANSPORTGUETER	53,7	-	52,2	1,4	147,7	0,2	142,3	5,2	201,3	585,7				
INSGESAMT	7 890,5	7,6	6 744,0	1 139,0	4 632,4	59,9	4 146,1	426,5	12 523,0	35 284,3	X			
JANUAR - MAERZ 1989	22 908,2	10,3	19 817,1	3 080,8	12 376,1	139,7	11 019,8	1 216,6	35 284,3					
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 - MAERZ 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	54,8	1,8	14,1 13,6	38,9 38,9	23,6 21,5	1,0 0,1	6,3 6,3	16,4 15,1	78,4 75,8	249,3 239,0				
AND.NAHUNGSMITTEL	33,9	1,8	22,6	9,5	30,4	2,6	4,5	23,4	64,4	173,6				
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	7,1	1,5	4,6 4,6	1,0 1,0	27,7 24,8	2,5 2,2	6,0 3,5	19,2 19,2	34,7 30,4	82,2 72,8				
MINERALOELERZGN.U.AE.	27,2	-	24,8	2,4	479,6	38,3	250,8	190,5	506,8	1 473,9				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3,0	3,0	-	0	137,3 18,0	70,1 2,0	48,7 -	18,5 16,0	140,3 18,7	311,4 38,2				
EISEN,NE-METALLE	66,1	62,6	1,5	1,9	145,4	4,2	39,9	101,3	211,5	614,2				
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 392,3	766,1 613,7	456,3 425,9	169,9 143,0	70,4 27,4	23,6 10,0	19,2 2,8	27,6 15,1	1 462,6 1 210,0	3 505,1 2 932,4				
DUENGEMITTEL	17,7	-	0,7	17,0	13,5	2,8	3,5	7,2	31,2	133,7				
CHEM.ERZEUGNISSE	8,7	0	1,0	7,7	94,3	21,4	13,7	59,1	103,0	320,4				
AND.HALB-U.FERTIGERZ	11,1	3,4	1,1	6,5	13,3	2,6	1,6	9,2	24,4	58,1				
BES.TRANSPORTGUETER	7,5	0,1	3,1	4,3	2,0	0,1	0,1	1,8	9,6	47,3				
INSGESAMT	1 629,3	840,4	529,8	259,1	1 037,6	169,1	394,4	474,1	2 666,9	6 969,3				
JANUAR - MAERZ 1989	4 061,5	2 071,0	1 253,6	736,9	2 907,8	455,0	1 206,6	1 246,2	6 969,3		X			

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN
1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1989	
	DAVON AUS			IM DURCH- GANGS- VERKEHR			DAVON NACH			IM DURCH- GANGS- VERKEHR				
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR														
PASSAU (DONAU)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,9	-	1,9	-	0,3	-	0,3	-	2,2	-	6,2	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	7,4	-	7,4	-	1,7	-	1,7	-	9,2	-	26,4	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,8	-	6,2	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	29,9	-	29,9	-	0,6	-	0,6	-	30,5	-	75,2	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,6	-	0,6	-	71,9	-	71,9	-	72,5	-	222,0	-	221,7	
EISEN,NE-METALLE	53,4	-	53,4	-	3,4	-	3,4	-	56,7	-	129,4	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	12,4 0,9	-	12,4 0,9	-	-	-	-	-	12,4 0,9	-	19,3 3,6	-	-	
DUENGEMITTEL	54,6	-	54,6	-	0,1	-	0,1	-	54,7	-	106,6	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,9	-	2,9	-	1,2	-	1,2	-	4,1	-	16,2	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,1	-	3,1	-	1,0	-	1,0	-	4,1	-	13,0	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	1,5	-	1,5	-	0,6	-	0,6	-	2,1	-	2,7	-	-	
INSGESAMT	167,7	-	167,7	-	80,8	-	80,8	-	248,5	-	624,8	-	-	
JANUAR - MAERZ 1989	360,6	-	360,6	-	264,2	-	264,2	-	624,8	-	X	-	-	
GUEDINGEN (SAAR)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,8 0,8	0,3 0,3	0,5 0,5	-	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,2 0,2	-	0,2 0,2	-	-	-	-	-	0,2 0,2	-	1,2 1,2	-	-	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	-	0,9	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	0,2	-	0,2	-	1,0	0,5	0,5	-	1,3	-	2,9	-	-	
JANUAR - MAERZ 1989	1,2	-	1,2	-	1,7	1,1	0,5	-	2,9	-	X	-	-	
PERL/APACH (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	108,3	-	42,6	65,6	0,3	-	0,3	-	108,5	-	353,9	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	108,3	-	42,6	65,6	0,3	-	0,3	-	108,5	-	353,9	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	73,6	-	65,8	7,8	0,8	-	-	-	0,8	-	233,9	-	-	
MINERALOEELERZGN.U.AE.	15,1	-	7,1	8,0	106,7	-	56,3	50,4	121,8	514,3	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	15,1	-	7,1	8,0	96,4	-	48,6	47,8	111,5	469,7	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	47,5	-	7,8	39,7	47,6	123,0	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	68,6	-	22,2	46,4	3,8	-	1,1	2,8	72,4	177,8	-	-	-	
DUENGEMITTEL	57,7	-	52,1	5,6	8,3	-	4,5	3,7	66,0	163,8	-	-	-	
CHEM.ERZEUGNISSE	21,1	-	21,1	-	1,3	-	1,3	-	22,3	37,2	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,0	-	-	3,0	10,6	-	5,7	4,9	13,6	31,5	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	0,6	-	-	0,6	-	-	-	-	0,6	1,6	-	-	-	
INSGESAMT	327,6	-	189,9	137,6	744,1	-	89,3	654,8	1 071,6	2 974,9	-	-	-	
JANUAR - MAERZ 1989	960,3	-	540,8	419,5	2 014,6	-	266,8	1 747,8	2 974,9	X	-	-	-	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS MAERZ 1989	
		DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR			
		ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
GESAMTVERKEHR											
MERTERT (MOSEL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	2,2	-	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2 2,2 3,9	
AND.NAHUNGSMITTEL	-	-	-	-	2,2	-	-	2,2	2,2	2,7	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	48,3 48,3	-	26,9 26,9	21,3 21,3	48,3 48,3	116,8 114,5	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	7,4	-	-	7,4	7,4	28,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	5,7	-	2,6	3,1	5,7 -	20,2 2,2	
EISEN,NE-METALLE	9,7	-	0,8	8,8	12,1	-	9,0	3,1	21,8	64,2	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	41,2 23,2	-	41,2 23,2	-	27,4 26,3	-	27,4 26,3	-	68,6 49,5	171,4 107,0	
DUENGEMITTEL	1,2	-	1,2	-	2,1	-	2,1	-	3,3	16,1	
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	12,4	-	0	12,4	-	-	-	-	12,4	37,1	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	66,6	-	45,4	21,2	105,3	-	68,1	37,2	171,9	460,6	
JANUAR - MAERZ 1989	213,8	-	136,5	77,4	246,7	-	155,1	91,6	460,6	X	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	14,5 12,7	0,6 0,6	13,6 12,0	0,3 -	-	-	-	-	14,5 12,7	26,1 22,4	
AND.NAHUNGSMITTEL	6,1	1,2	0,7	4,2	2,1	-	-	2,1	8,2	14,4	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	28,8 7,4	0,9 0,9	27,8 6,5	-	47,3 45,2	41,1 39,0	6,2 6,2	-	76,0 52,6	173,5 116,8	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,8 0,4	1,8	0,6	0,4 0,4	4,0 1,4	-	0,6 0,6	3,4 0,8	6,8 1,8	19,1 4,1	
EISEN,NE-METALLE	55,3	14,2	30,5	10,6	4,6	3,8	0,8	-	59,9	147,7	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	25,0 4,8	0,2	20,1 2,4	4,6 2,4	11,9 0,6	11,9 0,6	-	-	36,9 5,4	86,6 17,6	
DUENGEMITTEL	5,9	-	-	5,9	-	-	-	-	5,9	16,0	
CHEM.ERZEUGNISSE	6,0	-	5,3	0,8	-	-	-	-	6,0	12,2	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,5	0,1	2,4	-	0	0	-	-	2,5	6,2	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	
INSGESAMT	146,9	19,1	101,1	26,7	70,0	56,8	7,7	5,5	216,9	506,9	
JANUAR - MAERZ 1989	335,3	51,4	216,9	66,9	171,7	138,6	19,0	14,0	506,9	X	
SCHNACKENBURG (ELBE)											
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	8,5 6,7	-	8,5 6,7	-	0,6 -	-	0,6 -	-	9,0 6,7	25,1 19,1	
AND.NAHUNGSMITTEL	5,8	0,4	5,3	-	44,6	0,2	44,3	-	50,3	154,3	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	28,3	-	28,3	-	3,1 3,1	3,1 3,1	-	-	31,4 3,1	92,5 15,3	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	44,4	44,4	-	-	44,4	135,6	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	6,5	2,2	4,3	-	-	-	-	-	6,5 -	26,6 2,0	
EISEN,NE-METALLE	25,1	1,6	23,5	-	11,2	8,2	3,1	-	36,3	87,5	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	30,0 23,6	7,5 7,5	22,5 16,1	-	2,7 1,2	2,3 1,2	0,4 -	-	32,7 24,8	72,5 53,6	
DUENGEMITTEL	13,9	1,8	12,1	-	1,4	-	1,4	-	15,2	52,5	
CHEM.ERZEUGNISSE	2,4	-	2,4	-	-	-	-	-	2,4	12,0	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,0	0	6,0	-	0,2	0	0,1	-	6,2	16,6	
BES.TRANSPORTGUETER	6,4	-	6,4	-	0,1	0	0	-	6,4	17,8	
INSGESAMT	132,7	13,4	119,3	-	108,2	58,4	49,9	-	241,0	692,9	
JANUAR - MAERZ 1989	338,1	46,3	290,9	0,9	354,9	173,8	179,7	1,3	692,9	X	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				JANUAR BIS MAERZ 1989							
		DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT								
		ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES										
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND																	
EMMERICH (NIEDERRHEIN)																	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	12,3 6,1	-	12,3 6,1	-	41,3 39,2	-	38,7 36,6	2,6 2,6	53,6 45,3	164,9 142,2							
AND.NAHRUNGSMITTEL	99,4	-	99,4	-	58,5	-	57,8	0,7	157,9	470,4							
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	86,8 75,3	-	63,9 52,4	22,9 22,9	127,4 102,4	-	126,1 101,0	1,4 1,4	214,2 177,7	595,1 523,3							
MINERALOELERZGN.U.AE.	716,1	-	672,8	43,4	30,6	-	30,6	-	746,7	2 126,5							
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 157,7 1 141,6	3,9 -	1 043,9 1 031,7	109,9 109,9	44,1 2,4	-	44,1 2,4	-	1 201,8 1 144,0	3 450,1 3 325,1							
EISEN,NE-METALLE	65,6	0,2	61,3	4,0	177,5	-	166,8	10,7	243,1	626,2							
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	79,6 30,8	-	79,6 30,8	-	179,8 120,8	40,9 38,7	126,6 69,8	12,3 12,3	259,4 151,6	632,4 396,2							
DUENGEMITTEL	65,6	2,1	62,7	0,8	49,4	0,9	47,4	1,1	115,0	347,8							
CHEM.ERZEUGNISSE	222,9	-	207,9	15,0	222,6	-	220,6	2,0	445,6	1 224,9							
AND.HALB-U.FERTIGERZ	10,0	-	10,0	-	10,9	-	10,9	-	21,0	63,4							
BES.TRANSPORTGUETER	17,5	-	17,5	-	65,0	0,2	64,0	0,8	82,5	227,2							
INSGESAMT	2 533,5	6,2	2 331,3	196,0	1 007,1	41,9	933,5	31,7	3 540,6	9 928,8							
JANUAR - MAERZ 1989	7 316,8	8,9	6 774,9	533,0	2 612,1	101,6	2 388,6	121,9	9 928,8	X							
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)																	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
JANUAR - MAERZ 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X							
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)																	
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	10,5 10,5	-	9,8 9,8	0,7 0,7	4,2 3,9	0,3 -	3,6 3,6	0,3 0,3	14,7 14,4	56,2 54,8							
AND.NAHRUNGSMITTEL	6,6	1,4	4,5	0,7	0,7	0,3	0,5	-	7,3	24,2							
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.-BRIKETTS(21)	3,5 3,5	-	3,5 3,5	-	6,7 3,8	1,3 1,0	5,3 2,8	-	10,2 7,3	24,4 19,7							
MINERALOELERZGN.U.AE.	15,6	-	15,6	-	143,1	23,4	85,7	34,0	158,8	406,3							
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,2	1,2	-	-	86,6 2,1	58,9 1,2	26,8	0,9 0,9	87,8 2,1	205,8 9,6							
EISEN,NE-METALLE	27,4	26,5	0,9	-	31,8	0,9	27,3	3,5	59,2	158,7							
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	875,1 868,4	522,6 440,4	438,5 415,2	14,0 12,8	26,2 9,2	16,5 7,5	9,7 1,7	-	1 001,2 877,5	2 418,6 2 126,2							
DUENGEMITTEL	1,1	-	-	1,1	3,0	0,5	2,0	0,5	4,1	21,3							
CHEM.ERZEUGNISSE	2,5	-	0,5	2,0	21,8	4,3	6,3	11,2	24,4	69,6							
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,7	1,4	0,2	-	2,7	1,0	1,5	0,2	4,4	8,6							
BES.TRANSPORTGUETER	3,1	-	3,1	-	0,1	-	0,1	-	3,2	10,7							
INSGESAMT	1 048,3	553,1	476,7	18,5	326,9	107,4	168,9	50,6	1 375,2	3 404,3							
JANUAR - MAERZ 1989	2 563,0	1 413,5	1 085,7	63,9	841,3	252,2	471,2	117,9	3 404,3	X							

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1989	
	DAVON AUS			DAVON NACH										
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT					
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
PASSAU (DONAU)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,4		
MINERALDELERZGN.U.AE.	5,0	-	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	10,5			
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,6 0,6	- -	0,6 0,6	- -	10,1 10,1	-	10,1 10,1	-	-	10,7 10,7	34,7 34,7			
EISEN,NE-METALLE	15,5	-	15,5	-	0,5	-	0,5	-	-	16,1	32,1			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
DUENGEMITTEL	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	1,1	3,5			
CHEM.ERZEUGNISSE	1,5	-	1,5	-	0,5	-	0,5	-	-	2,0	6,2			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,1	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,1	1,4			
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	23,8	-	23,8	-	11,2	-	11,2	-	-	35,0	93,5			
JANUAR - MAERZ 1989	52,1	-	52,1	-	41,4	-	41,4	-	-	93,5	X			
GUEDINGEN (SAAR)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5	0,5	
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	0,2	0,6			
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	-	0,2	1,1			
JANUAR - MAERZ 1989	0,5	-	0,5	-	0,6	0,6	-	-	-	1,1	X			
PERL/APACH (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	13,8 13,8	-	11,9 11,9	2,0 2,0	-	-	-	-	-	13,8 13,8	50,3 50,3			
AND.NAHRUNGSMITTEL	24,9	-	24,9	-	-	-	-	-	-	24,9	77,8			
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	7,2 7,2	-	5,0 5,0	2,3 2,3	43,2 37,4	-	32,7 26,8	10,5 10,5	50,4 44,6	188,6 162,6				
MINERALDELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	9,5	-	5,5	4,0	9,5	20,6				
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	156,1 147,6	-	10,0 1,6	145,1 146,1	156,1 147,6	379,4 356,8				
EISEN,NE-METALLE	14,8	-	10,8	4,0	1,1	-	1,1	-	-	15,9	46,7			
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	26,6 13,0	-	26,6 13,0	-	2,4	-	2,4	-	-	29,0 13,0	77,6 24,2			
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,1	-	1,1	-	-	1,1	2,9			
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	3,7	-	3,7	-	-	3,7	8,2			
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
INSGESAMT	87,4	-	79,1	8,3	217,1	-	56,4	160,6	304,4	852,0				
JANUAR - MAERZ 1989	261,2	-	218,3	42,9	590,8	-	175,0	415,7	852,0	X				

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOELLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM MAERZ 1989 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOELLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG						AUSGANG						JANUAR BIS MAERZ 1989	
	DAVON AUS			DAVON NACH										
	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	INSGESAMT					
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND														
MERTERT (MOSEL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	1,7	-	1,7	-	-	-	-	-	1,7	1,7	3,4	3,4		
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	29,1	-	22,9	6,2	29,1	29,1	67,9	65,6		
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	2,6	-	2,6	-	2,6	2,6	6,7	6,7		
EISEN,NE-METALLE	4,1	-	0,8	3,2	9,0	-	9,0	-	13,1	13,1	38,5	38,5		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	27,9	-	27,9	-	22,0	-	22,0	-	50,0	50,0	120,1	90,4		
DUENGEMITTEL	1,2	-	1,2	-	1,5	-	1,5	-	2,7	2,7	10,8	10,8		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,6	-	-	4,6	-	-	-	-	4,6	4,6	10,3	10,3		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
INSGESAMT	39,4	-	31,6	7,8	64,3	-	58,1	6,2	103,7	103,7	257,8	257,8		
JANUAR - MAERZ 1989	113,6	-	92,0	21,6	144,2	-	136,3	7,8	257,8	257,8	x			
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	7,1	0,6	6,5	-	-	-	-	-	7,1	7,1	13,4	13,4		
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,2	1,2	-	-	-	-	-	-	1,2	1,2	2,5	2,5		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	14,2	0,9	13,4	-	41,1	41,1	-	-	55,3	55,3	130,8	90,6		
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,2	5,2		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,8	1,8	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	6,4	6,4		
EISEN,NE-METALLE	24,0	14,2	9,3	0,5	3,8	3,8	-	-	27,7	27,7	69,1	69,1		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	7,1	0,2	6,1	0,8	11,9	11,9	-	-	19,0	19,0	46,3	46,3		
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2		
CHEM.ERZEUGNISSE	2,1	-	2,1	-	-	-	-	-	2,1	2,1	5,3	5,3		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,0	0,1	0,8	-	0	0	-	-	1,0	1,0	1,9	1,9		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0		
INSGESAMT	58,5	19,1	38,1	1,3	56,8	56,8	-	-	115,3	115,3	283,2	283,2		
JANUAR - MAERZ 1989	144,9	51,4	85,0	8,5	138,3	137,8	0,5	-	283,2	283,2	x			
SCHNACKENBURG (ELBE)														
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,7	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	3,7	8,4	8,4		
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,4	0,4	-	-	0,8	0,2	0,6	-	1,2	1,2	7,2	7,2		
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	3,1	3,1	-	-	3,1	3,1	16,6	15,3		
MINERALOEELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	44,4	44,4	-	-	44,4	44,4	135,6	135,6		
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,2	2,2	-	-	-	-	-	-	2,2	2,2	17,2	17,2		
EISEN,NE-METALLE	1,6	1,6	-	-	8,2	8,2	-	-	9,7	9,7	27,8	27,8		
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	7,9	7,5	0,4	-	2,3	2,3	-	-	10,2	10,2	18,5	13,5		
DUENGEMITTEL	1,8	1,8	-	-	1,2	1,2	-	-	1,8	1,8	4,3	4,3		
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4	2,4		
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0	0	-	-	0	0	-	-	0,1	0,1	0,8	0,8		
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0		
INSGESAMT	17,5	13,4	4,0	-	58,9	58,4	0,6	-	76,4	76,4	238,7	238,7		
JANUAR - MAERZ 1989	60,2	46,3	13,8	-	178,6	173,6	5,0	-	238,7	238,7	x			

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAERHLTEN SCHLEUSEN

JANUAR - MAERZ 1989

1 000 T

DARUNTER

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL, -ERZ/EUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL., HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHM- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
NR. DER GUETERHAUPTGRUPPE	01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72	
GEESTHACHT (ELBE) ZU BERG	1 655,4	99,9	129,8	325,7	97,9	187,9	208,9	21,8	181,0
ZU TAL	762,2	14,9	13,0	310,2	56,6	79,4	3,8	5,9	44,2
	893,2	85,0	116,7	15,4	41,3	108,5	205,2	15,8	136,8
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE	135,2	36,8	2,4	5,7	1,0	2,0	47,0	2,4	8,3
ZUR ELBE	48,6	24,5	0,2	5,7	-	1,2	1,6	1,0	6,8
	86,6	12,2	2,2	-	1,0	0,7	45,4	1,4	1,5
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN	1 910,5	165,4	519,1	177,9	110,8	277,6	35,5	87,1	234,4
NACH WESTEN	942,9	42,1	442,7	140,7	40,8	33,6	11,7	22,5	79,9
	967,6	123,3	76,4	37,2	70,0	244,0	23,9	64,5	154,5
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER	321,2	32,7	23,0	5,5	32,0	7,6	69,6	9,8	36,3
ZUR WESER	185,1	1,9	19,9	4,8	4,2	2,1	57,4	6,5	7,2
	136,1	30,9	3,1	0,7	27,7	5,6	12,2	3,3	29,2
BREMEN (WESER) ZU BERG	571,2	41,5	19,9	7,6	70,9	9,5	214,7	13,1	28,7
ZU TAL	221,6	0,8	19,9	6,2	3,6	5,8	11,8	4,5	25,0
	349,6	40,7	-	1,4	67,3	3,8	203,0	8,6	3,7
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER	848,6	27,8	119,1	21,9	61,1	72,9	52,0	54,8	41,4
ZUR WESER	441,6	21,5	7,8	1,2	45,2	59,5	24,3	40,9	15,9
	407,1	6,3	111,3	20,8	15,9	13,4	27,6	13,9	25,5
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG	1 224,0	27,0	130,8	183,4	78,2	45,9	34,0	219,4	57,5
ZU TAL	624,1	16,2	4,7	104,1	30,0	15,7	2,6	66,9	47,1
	599,9	10,9	126,2	79,3	48,2	30,3	31,5	152,5	10,4
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN	3 226,0	190,2	863,3	392,7	132,3	334,6	209,7	162,0	411,2
NACH RICHTUNG EMDEN	360,4	22,9	1,7	96,2	14,0	33,9	0,3	9,3	11,3
VOM MITTELLANDKANAL	559,7	2,5	237,4	67,4	10,6	5,8	128,4	41,8	39,6
ZUM MITTELLANDKANAL	1 045,8	118,1	96,6	6,7	83,1	223,1	35,2	75,6	257,8
	1 260,2	46,6	527,7	222,4	24,7	71,8	45,7	35,2	102,5
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN	2 633,4	125,3	451,5	358,8	167,4	261,1	348,4	179,9	289,5
NACH WESTEN	1 705,6	26,1	344,4	350,2	122,2	125,7	314,8	72,0	127,1
	927,8	99,2	107,1	8,6	45,2	135,4	33,6	107,9	162,4
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 255,8	131,2	579,1	547,9	168,4	257,8	431,3	209,8	297,5
AUS RICHTUNG TAL	195,1	1,8	3,8	69,5	0,3	0,4	56,0	45,0	2,0
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 622,1	25,6	90,1	462,4	122,4	125,0	305,4	71,3	133,4
IN RICHTUNG TAL	394,2	-	353,8	2,8	1,2	-	6,8	1,9	-
	1 044,4	103,9	131,4	13,3	44,5	132,3	63,1	91,6	162,0
SCHLEUSE VII (RHEIN-BERNE-KANAL) NACH OSTEN	2 280,5	87,4	602,6	267,1	105,2	270,6	172,3	231,0	262,8
NACH WESTEN	1 238,5	51,2	454,7	183,7	30,5	76,8	141,7	121,9	74,2
	1 042,0	36,3	147,9	83,4	74,7	193,8	30,6	109,1	188,6
SCHLEUSE I (RHEIN-BERNE-KANAL) U. RUHRSCHLEUSE	3 917,4	120,9	534,7	1 163,0	230,1	491,1	220,0	301,3	286,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	934,8	73,8	68,7	252,7	14,6	91,2	144,9	130,0	44,4
AUS RICHTUNG TAL	836,3	28,0	37,3	391,4	20,8	79,4	16,2	23,9	3,8
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 368,3	14,6	361,0	351,2	112,1	181,9	3,1	98,5	111,5
IN RICHTUNG TAL	778,1	4,5	67,7	167,7	82,6	138,6	55,7	48,8	126,5
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	4 799,1	347,9	774,3	446,9	2 019,0	436,1	157,0	162,4	138,2
AUS RICHTUNG TAL	116,8	0,3	1,3	41,3	31,5	-	25,7	1,0	15,1
VON KOBLENZ	3 302,8	3,3	667,7	404,6	1 976,7	52,6	48,1	11,8	109,7
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	191,2	6,7	5,2	1,0	8,1	34,8	69,3	8,1	2,6
IN RICHTUNG TAL	1 186,4	337,6	100,1	-	2,6	348,8	13,9	141,4	10,9
NACH KOBLENZ	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	3 911,2	198,2	511,5	1 250,7	94,1	68,9	758,5	197,5	438,2
AUS RICHTUNG TAL	1 165,9	-	1,1	329,3	2,4	13,8	588,1	66,1	-
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 991,9	8,4	490,1	905,8	15,3	37,7	118,2	17,7	247,8
IN RICHTUNG TAL	190,7	13,2	20,3	-	36,1	14,8	9,7	19,6	0,5
	562,7	176,5	-	15,6	40,4	2,6	42,6	24,0	123,7
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	2 551,4	44,4	432,3	78,1	69,9	91,7	845,0	640,8	107,4
AUS RICHTUNG TAL	832,4	-	22,7	-	-	17,5	763,8	3,2	16,3
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	985,5	3,1	432,3	54,5	2,7	74,2	81,2	35,6	91,1
IN RICHTUNG TAL	190,0	0,5	-	-	43,5	-	-	145,9	-
	543,6	40,8	-	0,9	23,7	-	-	456,1	-
IFFEZHEIM (RHEIN) ZU BERG	6 713,5	329,4	105,3	1 578,7	356,0	638,8	3 021,2		103,6
ZU TAL	3 045,6	84,2	87,8	1 501,1	346,3	463,9	89,1		38,1
	3 667,9	245,2	17,5	77,6	9,7	174,9	2 932,1		65,5

QUELLE: BUNDESANSTALT FUER WASSERBAU

11 GUETERVERKEHR DER BUNDESLAENDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLAENDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITER- NDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR 1989	BIS MAERZ 1989	E
		V	E	V	E	V	E	MAERZ	1989			
SCHLESWIG-HOLSTEIN	29 217	113 551	60 933	-	3 130	5 714	15 284	148 482	108 564	404 836	346 195	
HAMBURG	-	217 457	215 623	46 950	71 333	22 266	72 506	286 673	359 462	852 882	1 020 242	
NIEDERSACHSEN	157 392	400 175	497 566	-	10 201	201 778	345 999	759 345	1 011 158	2 080 215	2 671 643	
BREMEN	-	80 802	180 832	-	-	61 264	1 000	142 066	181 832	384 823	466 780	
NORDRHEIN-WESTFALEN	773 048	1 228 420	490 532	6 855	39 269	3 239 380	4 875 522	5 247 703	6 178 371	14 363 269	18 100 003	
HESSEN	6 184	65 684	630 435	-	-	96 258	527 928	168 126	1 164 547	454 615	3 015 351	
RHEINLAND-PFALZ	210 445	362 712	585 594	-	2 361	387 168	771 128	960 325	1 569 528	2 671 882	4 259 782	
BADEN-WUERTTEMBERG	390 459	899 550	525 843	-	550	665 788	990 576	1 955 797	1 907 428	5 226 743	5 094 629	
Bayern	147 204	78 886	161 811	-	-	160 807	305 688	386 897	614 703	905 714	1 516 828	
SAARLAND	-	20 654	28 587	-	-	530	261 892	21 184	290 479	47 339	893 458	
BERLIN (WEST)	-	24 144	114 279	179 425	126 445	18 029	59 062	221 598	299 786	691 947	685 532	
BUNDESGEBIET	1 713 949	3 492 035	3 492 035	233 230	253 289	4 858 982	8 226 585	10 298 196	13 685 858	28 084 265	38 070 443	