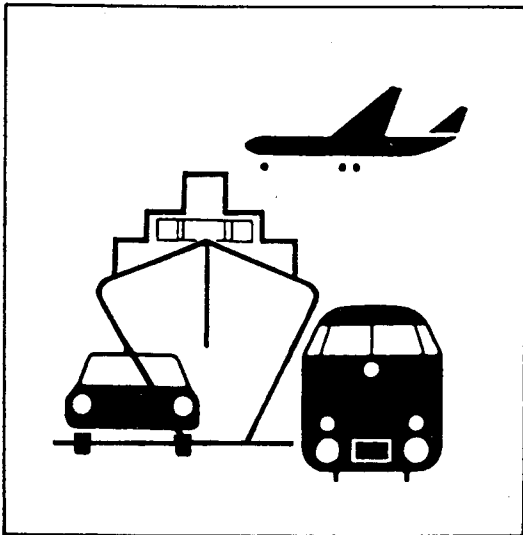


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Mai 1990

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im Oktober 1990

Preis: DM 5,90

Bestellnummer: 2080400 - 90105

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

Seite

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im Mai 1990	6

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

1	Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
	Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
	Beförderung nach Güterabteilungen des Güterverzeichnis	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. Statistikbereinigungsgesetzes vom 14. März 1980 (BGBl. I S. 294) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462 und 565).

Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfaßt

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

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

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

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

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

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

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

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

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der 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" zugrunde.

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

Verkehr innerhalb des Bundesgebietes

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

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

Grenzüberschreitender Verkehr

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

Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb des Bundesgebietes durch das Bundesgebiet.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

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

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

Güterumschlag und Güterbeförderung

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

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

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

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

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

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

Gütersystematik

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

Binnenschifffahrt im Mai 1990

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Mai 1990 insgesamt 20,9 Mill. t Güter befördert; das sind 1,1 Mill. t oder 5,3 % mehr als im Mai des Vorjahres. Die Transportleistung erhöhte sich um 322 Mill. tkm oder 6,8 % auf 5 032 Mill. tkm.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes nahm das Beförderungsaufkommen (5,3 Mill. t) um 0,5 Mill. t oder 10 % zu. Erwähnenswert sind vor allem die um über ein Fünftel gestiegenen Transporte von Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,2 Mill. t) sowie die um 0,2 Mill. t vermehrten Beförderungen von Sand, Kies, Bims und Ton (+ 15 %).

Im grenzüberschreitenden Verkehr war die Versandmenge mit 4,7 Mill. t um 0,2 Mill. t geringer als im gleichen Monat des Vorjahres (- 4,4 %), wobei die Beförderungsverluste vorwiegend bei den Transporten von Eisen- und Stahlabfällen (- 0,1 Mill. t oder - 44 %) und Chemischen Grundstoffen (- 0,2 Mill. t oder - 37 %) zu nennen sind. Dagegen waren Zunahmen vorwiegend beim Versand von Sonstigen Steinen, Erden und verwandten Rohmineralien (+ 0,1 Mill. t oder + 52 %) zu verzeichnen.

Beim Gütereingang aus dem Ausland wurden mit 8,7 Mill. t um 0,4 Mill. t mehr Ausladungen gegenüber Mai 1989 ermittelt (+ 5,3 %). Nenn-

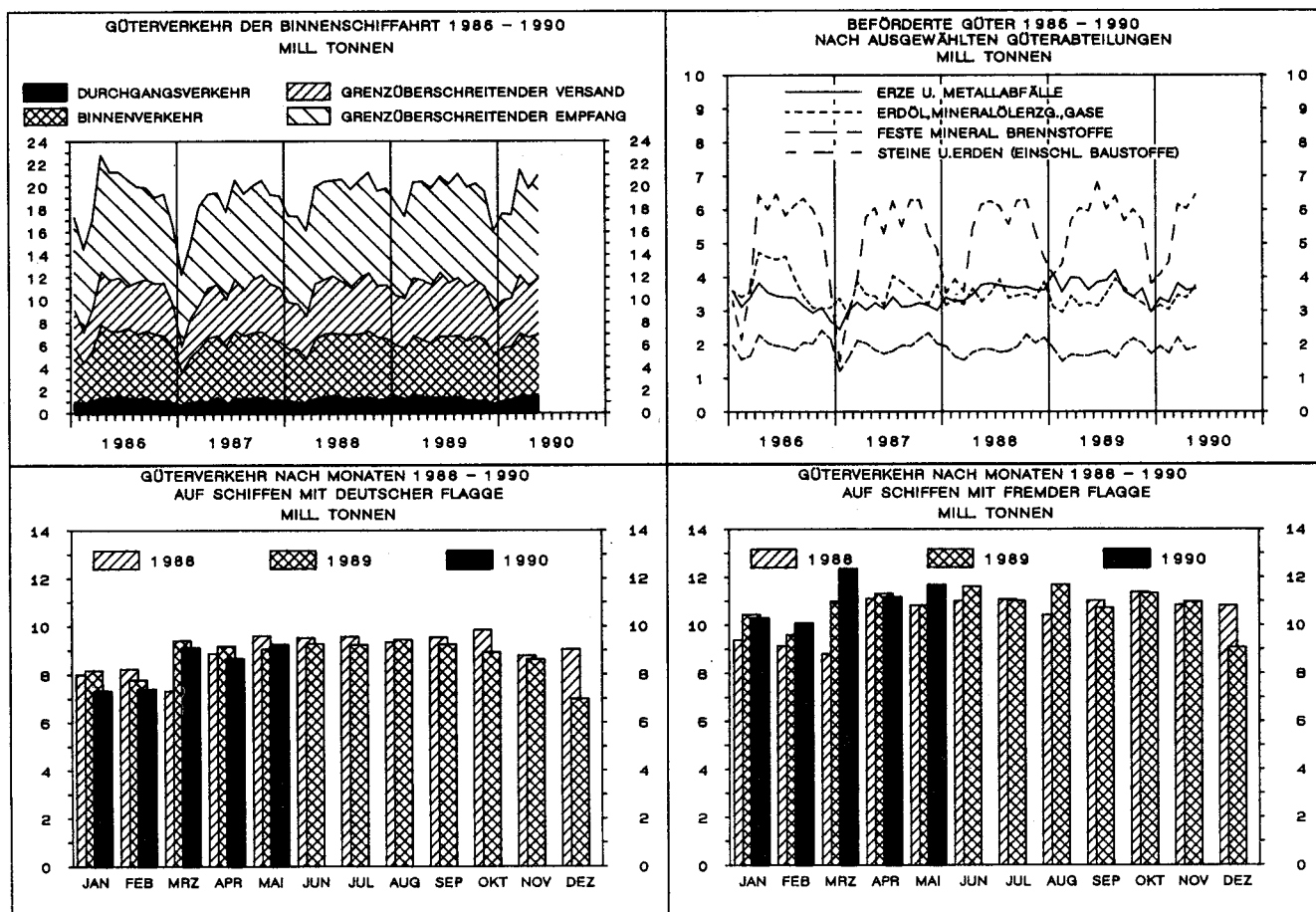
wert sind hauptsächlich die Zunahmen der Empfänge von Steinkohlen und -briketts (kanpp + 0,3 Mill. t oder + 117 %) sowie von Kraftstoffen, Heizöl und Mineralölerzeugnissen (+ 0,2 Mill. t). Dagegen wurden Einbußen bei den Zufuhren von Anderen Nahrungs- und Futtermitteln verzeichnet (- 0,1 Mill. t oder - 13 %).

Im Durchgangsverkehr wurde mit einer Beförderungsmenge von 1,6 Mill. t Gütern eine Zunahme des Transportvolumens um 0,3 Mill. t ermittelt (+ 24 %).

Am Gesamtverkehr im Umfang von 20,9 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,2 Mill. t beteiligt, was einem Anteil von 44,2 % am gesamten Beförderungsaufkommen entspricht (Mai 1989: 45,6 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 274 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung von 5 032 Mill. tkm betrug damit 45,2 % (Mai 1989: 47,4 %).

Im Zeitraum Januar - Mai 1990 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 97,3 Mill. t Güter befördert; das sind 0,6 Mill. t mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres (+ 0,6 %).

Die Transportleistung war mit 22 910 Mill. tkm 323 Mill. tkm oder 1,4 % größer.



TABELLENTEIL

Hinweis

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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS MAI

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI	APRIL	MAI	JANUAR BIS MAI		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1990 GEGEN 1989	
	1989	1990	1990	1989	1990	ABSOLUT	%
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSEND=EMPFANG	4 826 583	5 146 298	5 321 081	23 942 850	25 318 619	1 375 769+	5,7+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSEND	283 602	223 334	261 927	1 287 749	1 124 469	163 280-	12,7-
EMPFANG	278 953	280 751	329 511	1 144 312	1 256 025	111 713+	9,8+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSEND	4 906 284	4 367 186	4 691 903	23 149 548	22 071 850	1 077 698-	4,7-
EMPFANG	8 264 841	8 287 210	8 703 190	40 069 982	40 656 663	586 681+	1,5+
ZUSAMMEN	18 560 263	18 304 779	19 307 612	89 594 441	90 427 626	833 185+	0,9+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	1 306 281	1 509 047	1 616 740	7 083 525	6 857 231	226 294-	3,2-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	9 052 682	8 649 592	9 249 987	43 553 122	41 713 659	1 839 463-	4,2-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSEND=EMPFANG	1 087,1	1 161,2	1 198,9	5 328,6	5 792,7	464,1+	8,7+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSEND	14,3	14,3	16,8	59,0	64,7	5,7+	9,7+
EMPFANG	44,5	40,7	50,4	164,9	186,0	21,1+	12,8+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSEND	1 008,2	873,4	924,0	4 583,9	4 256,8	317,0-	6,9-
EMPFANG	1 831,9	1 849,9	1 943,9	8 588,3	8 817,1	228,8+	2,7+
ZUSAMMEN	3 986,0	3 939,5	4 134,0	18 724,6	19 127,2	402,6+	2,2+
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	4 710,2	4 771,0	5 031,7	22 587,4	22 910,3	322,9+	1,4+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 233,1	2 125,7	2 274,4	10 570,7	10 163,5	407,1-	3,9-

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSS IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	730 293	520 715	774 493	3 281 645	3 159 275	122 370-	3,7-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	1 124 753	1 064 255	1 013 061	5 259 263	5 303 965	44 702+	0,8+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 661 964	1 819 190	1 910 301	8 395 756	9 608 164	1 212 408+	14,4+
ERDDEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 223 335	3 384 277	3 738 162	15 864 252	16 772 241	907 989+	5,7+
ERZE UND METALLABFAELLE	3 613 170	3 599 974	3 653 586	19 229 787	17 671 224	1 558 563-	8,1-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 212 925	1 100 783	1 198 128	6 152 492	5 744 400	408 092-	6,6-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5 947 838	6 026 981	6 442 146	26 097 852	27 147 297	1 049 445+	4,0+
DUENGEMITTEL	479 371	617 705	516 098	3 110 748	3 401 802	291 060+	9,4+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 553 230	1 312 459	1 356 915	7 667 404	6 841 487	825 917-	10,8-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	110 498	127 991	115 358	567 706	559 169	6 537-	1,5-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	209 170	239 496	206 104	1 051 061	1 075 827	24 766+	2,4+
INSGESAMT	19 866 544	19 813 826	20 924 352	96 677 966	97 284 857	606 891+	0,6+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,7	2,6	3,7	3,4	3,2		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,7	5,4	4,8	5,4	5,5		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,4	9,2	9,1	8,7	9,9		
ERDDEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	16,2	17,1	17,9	16,4	17,2		
ERZE UND METALLABFAELLE	18,2	18,2	17,5	19,9	18,2		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,1	5,6	5,7	6,4	5,9		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	29,9	30,4	30,8	27,0	27,9		
DUENGEMITTEL	2,4	3,1	2,5	3,2	3,5		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,8	6,6	6,5	7,9	7,0		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN ----- HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	JANUAR BIS MAI						ZU-(+)/BZW. ABNAHME(-) JANUAR-MAI 1990 GEGEN 1989	%
	MAI 1989	APRIL 1990	MAI 1990	1989	1990	1990		
	TONNEN							
BEFOERDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	676 916	458 283	704 865	2 999 380	2 855 692	143 688-	4,8-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	92 162	71 057	139 708	385 775	406 363	20 588+	5,3+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	15 539	262	-	26 484	20 593	5 891-	22,3-	
E	26 561	17 370	19 683	95 080	76 939	18 141-	19,1-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	239 010	64 289	181 868	1 044 576	670 946	373 630-	35,8-	
E	177 981	195 114	225 300	821 863	1 021 086	199 223+	24,2+	
DURCHGANGSVERKEHR	126 663	110 211	138 306	625 602	659 765	34 163+	5,5+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 661 961	1 819 190	1 910 301	8 395 756	9 608 164	1 212 408+	14,4+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	802 109	835 129	841 992	4 280 541	4 701 052	420 511+	9,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 353	12 829	18 798	15 328	51 683	36 355+	237,2+	
E	66 768	35 081	49 211	218 370	209 598	8 772-	4,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	374 231	259 385	295 930	1 880 845	1 537 097	343 748-	18,3-	
E	279 581	520 759	526 161	1 283 796	2 309 447	1 025 651+	79,9+	
DURCHGANGSVERKEHR	137 919	156 067	178 209	716 876	799 287	82 411+	11,5+	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 371 932	3 535 589	3 892 022	16 761 109	17 590 980	829 871+	5,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	933 035	1 133 007	1 121 589	5 115 529	5 865 989	750 460+	14,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	-	-	-	487	487+	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	294 286	307 457	377 380	1 707 948	1 644 090	63 858-	3,7-	
E	1 884 685	1 857 731	2 085 954	8 848 969	8 874 148	25 179+	0,3+	
DURCHGANGSVERKEHR	259 926	237 394	307 099	1 088 663	1 206 266	117 603+	10,8+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 613 170	3 599 974	3 653 586	19 229 787	17 671 224	1 558 563-	8,1-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	138 440	123 582	163 700	730 096	656 083	72 013-	9,9-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 549	23 715	18 555	12 151	76 014	63 863+	525,6+	
E	1 751	-	7 218	11 542	12 866	1 324+	11,5+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	290 608	173 086	167 919	1 183 813	896 331	287 482-	24,3-	
E	3 008 274	2 969 127	3 019 073	15 485 939	14 892 807	593 132-	3,8-	
DURCHGANGSVERKEHR	172 548	310 464	277 121	1 806 246	1 135 123	671 123-	37,2-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 100 119	994 201	1 088 631	5 606 841	5 227 306	379 535-	6,8-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	141 353	142 555	133 605	640 323	681 745	41 422+	6,5+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	437	-	-	11 855	11 855+	X	
E	14 756	19 975	32 477	81 701	108 604	26 903+	32,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	403 219	333 389	348 673	2 335 497	1 861 518	473 979-	20,3-	
E	388 877	358 734	392 141	1 763 648	1 784 904	21 256+	1,2+	
DURCHGANGSVERKEHR	141 914	139 711	181 735	785 672	778 680	6 992-	0,9-	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 326 737	4 384 382	4 664 451	18 831 859	19 445 604	613 745+	3,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 406 064	1 510 101	1 610 723	6 459 271	6 362 615	96 656-	1,5-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	344	-	344	344+	X	
E	120 979	136 342	136 938	559 490	570 981	11 491+	2,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 867 977	1 863 395	1 923 338	8 049 971	8 674 965	624 994+	7,8+	
E	721 053	615 743	730 872	2 956 012	2 858 272	97 740-	3,3-	
DURCHGANGSVERKEHR	210 664	258 801	262 236	807 115	978 427	171 312+	21,2+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 295 336	1 328 409	1 456 215	5 968 697	6 462 581	493 884+	8,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	496 320	505 000	507 721	2 288 465	2 284 970	3 495-	0,2-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	225 322	165 925	201 619	1 040 428	871 816	168 612-	16,2-	
E	27 921	37 345	48 118	108 096	155 471	47 375+	43,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	305 230	372 798	409 003	1 347 911	1 890 876	542 965+	40,3+	
E	216 694	202 567	252 519	1 077 824	1 110 368	32 544+	3,0+	
DURCHGANGSVERKEHR	23 849	44 774	37 235	105 973	149 080	43 107+	40,7+	
DUENGENMITTEL (71,72)	479 371	617 705	516 098	3 110 748	3 401 808	291 060+	9,4+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	109 580	130 335	100 092	705 938	823 877	117 939+	16,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	765	-	1 306	13 166	11 860+	908,1+	
E	8 402	24 853	22 552	29 591	77 765	48 174+	162,8+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	139 776	167 381	145 958	873 223	821 297	51 926-	6,0-	
E	200 917	263 393	215 888	1 327 764	1 486 715	158 951+	12,0+	
DURCHGANGSVERKEHR	20 696	30 978	31 608	172 926	178 988	6 062+	3,5+	

1 ZUSAMMENFASSENDER UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	MAI	APRIL	MAI	JANUAR BIS MAI		ZU-(+) BZW. ABNAHME (-) JANUAR-MAI 1990 GEGEN 1989	%
	1989	1990	1990	1989	1990		
	TANNEN						
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)							
GRENZZOLLSTELLE							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	7 369 514	7 866 165	8 238 891	38 227 645	38 753 203	525 558+	1,4+
AUSGANG	4 708 044	4 257 102	4 501 788	21 977 829	21 175 553	802 276-	3,7-
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)							
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)							
EINGANG	1 668 866	1 712 832	2 047 508	7 585 040	7 642 824	57 784+	0,8+
AUSGANG	992 755	1 047 200	1 270 331	4 860 386	5 197 823	337 437+	6,9+
PASSAU (DONAU)							
EINGANG	132 469	162 106	148 631	643 282	667 121	23 839+	3,7+
AUSGANG	126 364	106 774	96 750	478 272	467 771	10 501-	2,2-
GUEDINGEN (SAAR)							
EINGANG	750	244	760	2 758	2 237	521-	18,9-
AUSGANG	-	-	-	2 940	1 330	1 610-	54,8-
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	324 020	341 816	316 084	1 681 143	1 673 252	7 891-	0,5-
AUSGANG	395 528	503 911	499 227	2 904 725	2 201 742	702 983-	24,2-
MERTERT (MOSEL)							
EINGANG	90 527	88 954	72 776	398 242	403 409	5 167+	1,3+
AUSGANG	75 008	67 216	62 143	391 717	361 134	30 583-	7,8-
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)							
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)							
EINGANG	156 576	242 906	238 102	656 106	968 787	312 681+	47,7+
AUSGANG	156 327	119 493	175 302	436 095	693 640	257 545+	59,1+
SCHNACKENBURG (ELBE)							
EINGANG	132 376	109 302	112 399	605 274	552 543	52 731-	8,7-
AUSGANG	146 302	125 980	135 513	627 027	762 671	135 644+	21,6+
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH							
EMMERICH (NIEDERRHEIN)							
EINGANG	2 993 347	3 024 782	2 938 392	15 425 954	14 757 794	668 160-	4,3-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	25 808	94 178	55 113	223 199	335 040	111 841+	50,1+
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	134 248	175 389	182 265	763 398	773 053	9 655+	1,3+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 557 276	2 539 460	2 452 770	13 151 050	12 380 206	770 844-	5,9-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29 273	4 193	10 254	98 280	62 980	35 300-	35,9-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	24 484	54 120	25 516	87 477	159 153	71 676+	81,9+
DUENGEMITTEL (71,72)	28 206	10 650	26 610	201 725	119 423	82 302-	40,8-
AUSGANG	597 130	421 336	433 684	2 736 096	2 291 961	444 135-	16,2-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	127 166	76 261	114 226	764 157	653 371	110 786-	14,5-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	87 760	118 466	115 817	376 674	537 397	160 723+	42,7+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	31 364	103 840	90 039	92 580	437 019	344 439+	372,0+
DUENGEMITTEL (71,72)	-	-	5 424	29 008	11 395	17 613-	60,7-
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	164 887	29 394	18 899	708 649	121 408	587 241-	82,9-
PERL/APACH (MOSEL)							
EINGANG	9 651	12 269	11 496	56 196	42 372	13 824-	24,6-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	1 426	-	6 534	2 610	3 924-	60,1-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	1 443	490	9 235	1 933	7 302-	79,1-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	8 801	8 400	11 006	31 601	35 060	3 459+	10,9+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	7 490	-	7 490-	X
AUSGANG	11 239	7 885	6 854	120 511	26 570	93 941-	78,0-
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	5 007	-	-	30 577	5 702	24 875-	81,4-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 087	7 885	6 854	81 120	20 868	60 252-	74,3-
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

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		MAI 1990		INSGESAMT BIS JANUAR 1990	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG	819	252	-	-	-	-	819	252	1 119	4 338
014	ITZEHOE	109 974	87 612	-	2 134	720	1 212	110 694	90 958	556 880	402 897
015	KIEL	20 416	10 041	-	-	1 100	-	21 516	10 041	47 738	68 884
016	NEUMUNSTER	2 384	11 123	-	-	-	-	2 384	11 123	6 118	81 457
017	EUTIN	5 334	-	-	-	-	-	5 334	-	5 334	-
018	LUEBECK	15 105	14 199	-	400	4 986	955	20 091	15 554	55 451	91 670
019	SEGEBERG/RATZEBURG	39 838	1 597	-	5 072	3 570	189	43 408	6 858	118 839	26 367
	ZUSAMMEN	193 870	124 824	-	7 606	10 376	2 356	204 246	134 786	791 479	675 613
02	HAMBURG										
020	HAMBURG	264 641	237 688	41 339	97 024	69 243	68 819	375 223	403 531	1 874 289	1 844 403
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	24 764	41 418	-	-	2 033	563	26 797	41 981	130 502	141 253
032	UELZEN	16 371	15 564	-	1 547	-	1 771	16 371	18 882	71 048	55 536
033	VERDEN	87 337	14 982	-	568	-	7 215	87 337	22 765	351 799	159 326
	ZUSAMMEN	128 472	71 964	-	2 115	2 033	9 549	130 505	83 628	553 349	356 115
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN	9 622	87 604	-	-	8 195	45 631	17 817	133 235	117 809	690 888
042	OLDENBURG	125 948	151 701	-	966	30 278	66 234	156 226	218 901	637 992	786 610
043	OSNABRUECK	26 833	39 957	-	600	5 192	76 588	32 025	117 145	104 469	559 944
044	EMSLAND	42 681	125 336	-	-	30 516	57 771	73 197	183 107	490 515	870 741
	ZUSAMMEN	205 084	404 598	-	1 566	74 181	246 224	279 265	652 388	1 350 785	2 908 183
05	NIEDERSACHS. SUEB-OST										
051	BRAUNSCHWEIG	111 024	228 199	-	4 888	45 046	76 397	156 070	309 484	623 686	1 291 345
052	HANNOVER	73 558	70 607	-	1 099	26 150	23 255	99 708	94 961	387 357	446 179
053	HILDESHEIM	44 150	25 293	-	3 088	51 327	30 450	95 477	58 831	514 549	256 727
054	GOETTINGEN	149	-	-	-	-	-	149	-	12 551	1 056
	ZUSAMMEN	228 881	324 099	-	9 075	122 523	130 102	351 404	463 276	1 538 143	1 995 307
06	BREMEN										
061	BREMEN	77 070	144 240	-	-	47 149	-	124 219	144 240	586 196	475 577
062	BREMERHAVEN	1 602	20 334	-	-	868	-	2 470	20 334	8 711	84 413
	ZUSAMMEN	78 672	164 574	-	-	48 017	-	126 689	164 574	594 907	559 990
07	NORDRH.-WESTF. NORD										
071	MUENSTER	20 755	132 590	-	592	57 979	63 750	78 734	196 932	298 171	899 009
072	WESEL	420 783	47 774	-	-	1 245 315	241 887	1 666 098	289 661	7 609 908	1 599 090
	ZUSAMMEN	441 538	180 364	-	592	1 303 294	305 637	1 744 832	486 593	7 908 079	2 498 099
08	RUHRGEBIET										
081	DUISBURG	373 579	154 292	14 149	25 767	656 988	2 770 235	1 044 716	2 950 294	5 592 216	14 715 451
082	ESSEN	561 221	122 712	-	7 364	339 551	319 920	900 772	449 996	4 862 619	2 220 683
083	DORTMUND	69 434	170 623	4 118	8 144	120 629	573 741	194 181	752 508	1 057 761	3 608 323
	ZUSAMMEN	1 004 234	447 627	18 267	41 275	1 117 168	3 663 896	2 139 669	4 152 798	11 512 596	20 544 457
09	NORDRH.-WESTF. SUEB-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	13 307	53 965	-	2 932	44 708	132 487	58 015	189 384	257 232	1 004 221
093	KREFELD	127 354	166 576	-	461	214 987	307 904	342 341	474 941	1 704 182	2 455 296
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	349 945	284 199	-	14 207	203 607	493 354	553 552	791 760	2 804 575	3 704 770
	ZUSAMMEN	490 606	504 740	-	17 600	463 302	933 745	953 908	1 456 085	4 765 989	7 164 287
10	NORDRH.-WESTF. OST										
101	BIELEFELD	44 740	39 230	-	1 278	21 798	40 090	66 538	80 598	185 886	371 860
102	PADERBORN	12 566	-	-	-	-	-	12 566	-	37 708	-
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	57 306	39 230	-	1 278	21 798	40 090	79 104	80 598	223 594	371 860
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRS- GEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		MAI 1990		INSGESAMT		JANUAR MAI	1990 E
		INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES V	E	MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	E	V	E	V	E	BIS V	E		
12	HESSEN SÜED												
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	71 298	426 737	-	-	73 446	316 536	144 744	743 273	708 994	3 359 913	3 359 913	X
124	DARMSTADT	9 554	181 249	-	-	10 580	220 198	20 134	401 447	110 995	1 693 983	1 693 983	X
	ZUSAMMEN	80 852	607 986	-	-	84 026	536 734	164 878	1 144 720	819 989	5 053 896	5 053 896	
13	RHEINL-PFALZ NORD												
131	MONTABAUER	15 012	7 500	-	4 478	24 714	71 910	39 726	83 888	204 111	364 848	364 848	
132	KOBLENZ	78 300	152 563	-	-	192 690	146 536	270 990	299 099	1 183 581	1 421 567	1 421 567	
133	TRIER	12 563	29 844	-	-	4 113	53 457	16 676	83 311	149 153	402 558	402 558	
	ZUSAMMEN	105 875	189 907	-	4 478	221 517	271 913	327 392	466 298	1 536 855	2 188 973	2 188 973	
14	RHEINL-PFALZ SÜED												
141	MAINZ	37 939	147 364	-	-	98 187	250 030	136 126	397 394	529 793	1 879 928	1 879 928	
142	KAISERSLAUTERN	64 998	35 035	-	-	75 311	35 077	140 309	70 112	600 541	300 519	300 519	
143	LUDWIGSHAFEN	265 941	368 113	-	1 250	102 672	285 207	368 613	654 570	1 907 712	3 238 972	3 238 972	
	ZUSAMMEN	368 878	550 512	-	1 250	276 170	570 314	645 048	1 122 076	3 038 046	5 419 419	5 419 419	
15	BADEN-WUER. NORD-WEST												
151	MANNHEIM	105 271	253 601	-	-	66 309	259 610	171 580	513 411	930 357	2 412 884	2 412 884	
152	KARLSRUHE	585 124	137 105	-	-	267 097	437 333	852 221	574 438	3 890 893	2 484 607	2 484 607	
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	690 395	390 706	-	-	333 406	697 143	1 023 801	1 087 849	4 821 250	4 897 491	4 897 491	
16	BADEN-WUER. OST												
161	HEILBRONN	179 261	179 708	-	552	19 394	161 885	198 655	342 125	957 705	1 830 371	1 830 371	
162	STUTTGART	24 147	162 471	-	-	19 576	164 934	43 723	327 405	179 562	1 292 339	1 292 339	
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	203 408	342 179	-	552	38 970	326 799	242 378	669 530	1 137 267	3 122 710	3 122 710	
17	BADEN-WUER. SÜED-WEST												
171	FREIBURG	371 891	114 140	-	-	343 344	121 000	715 235	235 140	2 906 046	908 120	908 120	
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
173	KONSTANZ/LOERRACH	7 001	18 172	-	-	4 555	52 100	11 556	70 272	22 139	267 103	267 103	
	ZUSAMMEN	378 892	132 312	-	-	347 899	173 100	726 791	305 412	2 928 185	1 175 223	1 175 223	
18	NORDBAYERN												
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	157 607	176 608	-	-	18 325	143 232	175 932	319 840	710 334	1 244 943	1 244 943	
182	SCHWEINFURT	71 185	86 311	-	-	4 351	7 172	75 536	93 483	234 340	325 197	325 197	
183	BAYREUTH	84 689	69 289	-	-	9 404	14 753	94 093	84 042	317 899	346 054	346 054	
184	NUERNBERG	15 181	55 503	-	-	13 099	34 857	28 280	90 370	140 722	582 251	582 251	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	328 662	387 711	-	-	45 179	200 024	373 841	587 735	1 403 295	2 498 445	2 498 445	
19	OSTBAYERN												
191	REGENSBURG	12 593	12 593	-	-	88 684	108 786	101 277	121 379	472 454	526 616	526 616	
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
193	PASSAU	2 271	2 271	-	-	8 066	45 651	10 337	47 922	41 168	180 226	180 226	
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	14 864	14 864	-	-	96 750	154 437	111 614	169 301	513 622	706 842	706 842	
20	SÜEDBAYERN												
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
203	MÜNCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
207	MEMMINGEN	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
21	SAARLAND												
211	SAARLAND	23 463	30 080	-	-	1 662	299 127	25 125	329 207	114 158	1 504 926	1 504 926	
22	BERLIN (WEST)												
221	BERLIN (WEST)	32 488	175 116	202 321	145 100	14 389	73 181	249 198	393 397	1 089 061	1 745 068	1 745 068	
	INSGESAMT	5 321 081	5 321 081	261 927	329 511	4 691 903	8 703 190	10 274 911	14 353 782	48 514 938	67 231 307	67 231 307	

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. GUETERHAUPTGRUPPE DER SYST GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN V	VERKEHR (OST) UND (DST) E	GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT D. DDR U. BERL. (D)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR MAY 1990	JANUAR BIS MAY 1990	
				V	E					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.										
00 LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01 GETREIDE	139 708	-	19 683	181 868	225 300	566 559	138 306	704 865	2 855 692	
02 KARTOFFELN	-	-	-	-	36	36	-	64	81	
03 FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	1 515	109	1 624	229	1 853	9 270	
04 TEXTILE ROHSTOFFE	4 149	-	-	185	1 194	5 528	8	5 536	21 122	
05 HOLZ UND KORK	23 370	2 458	-	10 872	18 696	55 396	3 762	59 158	258 607	
06 ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
09 PFL. U. TIER. ROHST. ANG	225	244	-	1 001	656	2 126	891	3 017	14 503	
ZUSAMMEN	167 452	2 702	19 683	195 441	245 991	631 269	143 224	774 493	3 159 275	
AND. NAHRUNGSMITTEL										
11 ZUCKER	-	-	-	14 705	4 906	19 611	1 653	21 264	93 439	
12 GETRAENKE	2 799	-	-	5 298	413	8 510	1 504	10 014	39 463	
13 AND. GENUSSMITTEL U. A.	-	-	-	4 341	762	5 103	3 546	8 649	50 455	
14 FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	323	3 682	4 005	314	4 319	7 133	
16 GETREIDE U. AE. ERZGN	3 448	-	600	26 119	20 932	51 099	24 425	75 524	418 392	
17 FUTTERMittel	76 878	-	-	69 450	297 813	444 141	5 576	449 717	2 278 737	
18 OELSAATEN, FETTE ANG.	67 147	15 961	474	70 652	257 141	411 375	32 199	443 574	2 416 346	
ZUSAMMEN	150 272	15 961	1 074	190 888	585 649	943 844	69 217	1 013 061	5 303 965	
FESTE MIN. BRENNST.										
21 STEINKOHLE, -BRIKETS	774 236	18 267	15 899	265 108	476 518	1 550 028	158 052	1 708 080	8 799 066	
22 BRAUNKOHLE U. A., TORF	1 706	-	9 867	5 558	-	17 131	-	17 131	77 130	
23 KOKS	66 050	531	23 445	25 264	49 643	164 933	20 157	185 090	731 968	
DAR STEINKOHLENKOKS	66 050	531	8 905	25 264	47 996	148 746	20 157	168 903	641 892	
ZUSAMMEN	841 992	18 798	49 211	295 930	526 161	1 732 092	178 209	1 910 301	9 608 164	
MINERALOELERZGN. U. AE.										
31 ROHES ERDOEL	2 010	-	-	-	3 921	5 931	-	5 931	38 975	
32 KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	960 034	-	-	344 074	1 625 776	2 929 884	281 042	3 210 926	14 330 508	
33 NATUR-, RAFFINIEREGAS	29 725	-	-	5 809	30 337	65 871	-	65 871	348 386	
34 MINERALOELERZGN. ANG.	63 940	-	-	17 215	348 473	429 628	25 806	455 434	2 054 372	
ZUSAMMEN	1 055 709	-	-	367 098	2 008 507	3 431 314	306 848	3 738 162	16 772 241	
ERZE, METALLABFAELLE										
41 EISENERZE	17 871	18 197	-	32 623	2 638 007	2 706 698	266 552	2 973 250	14 756 268	
45 NE-METALLERZE	7 638	-	1 703	19 895	276 472	305 708	3 451	309 159	1 337 796	
46 EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAND	138 191	358	5 515	115 401	104 594	364 059	7 118	371 177	1 577 160	
ZUSAMMEN	163 700	18 555	7 218	167 919	3 019 073	3 376 465	277 121	3 653 586	17 671 224	
EISEN, NE-METALLE										
51 ROHEISEN, -STAHL	10 731	-	-	23 057	86 300	120 088	13 860	133 948	587 998	
52 STAHLHALBZEUG	26 504	-	7 302	94 725	34 057	162 588	24 603	187 191	968 416	
53 STAB-, FORMSTAHL U. A.	69 224	-	6 434	101 016	159 164	335 838	65 259	401 097	1 905 545	
54 STAHLBLECH, BANDSTAHL	27 124	-	18 741	107 061	101 869	254 795	77 911	332 706	1 579 594	
55 ROHRE, GIESSEREIERZGN	22	-	-	22 814	10 751	33 587	102	33 689	185 753	
56 NE-METALLE, -HALBZEUG	21 284	3 948	385	9 687	53 255	88 559	20 938	109 497	517 094	
ZUSAMMEN	154 889	3 948	32 862	358 360	445 396	995 455	202 673	1 198 128	5 744 400	
STEINE U. ERDEN										
61 SAND, KIES, BIMS, TON	1 610 723	344	136 938	1 923 338	730 872	4 402 215	262 236	4 664 451	19 445 604	
62 SALZ, SCHWEFEL, -KIES	276 622	-	11 964	38 916	36 051	363 553	2 641	366 194	1 795 802	
DAR STEIN-, SALINENSALZ	271 336	-	11 964	36 720	18 289	338 289	-	338 289	1 705 858	
63 AND. STEINE U. ERDEN	198 387	201 247	36 154	324 283	214 424	974 495	28 353	1 002 848	4 232 051	
64 ZEMENT, KALK	102 812	-	-	85 347	63 974	252 133	2 417	254 550	1 010 344	
65 GIPS	32 712	372	-	45 804	2 044	80 932	6 241	87 173	434 728	
69 AND. MIN. BAUSTOFFE	5 106	-	4 108	31 424	22 406	63 044	3 886	66 930	228 768	
ZUSAMMEN	2 226 362	201 963	189 164	2 449 112	1 069 771	6 136 372	305 774	6 442 146	27 147 297	
DUENGEMITTEL										
71 NAT. DUENGEMITTEL	6 150	-	2 265	24 695	58 879	91 989	-	91 989	569 801	
72 CHEM. DUENGEMITTEL	93 942	-	20 287	121 263	157 009	392 501	31 608	424 109	2 832 007	
ZUSAMMEN	100 092	-	22 552	145 958	215 888	484 490	31 608	516 098	3 401 808	
CHEM. ERZEUGNISSE										
81 CHEM. GRUNDT. U. A.	293 727	-	6 845	306 875	231 755	839 202	25 376	864 578	4 369 233	
82 ALUMINIUMOXID	1 003	-	-	2 227	83 414	86 644	20 562	107 206	511 921	
83 BENZOL, TEER U. AE.	65 880	-	-	10 282	77 447	153 609	251	153 860	818 739	
84 ZELLSTOFF, ALTPAPIER	60 101	-	-	6 440	68 718	135 259	26 631	161 890	783 711	
89 AND. CHEM. ERZEUGNISSE	19 113	-	-	16 244	31 497	66 854	2 527	69 381	357 883	
ZUSAMMEN	439 824	-	6 845	342 068	492 831	1 281 568	75 347	1 356 915	6 841 487	
AND. HALB-U. FERTIGERZ.										
91 FAHRZEUGE	420	-	-	13 256	8 009	21 685	265	21 950	88 667	
92 LANDMASCHINEN	-	-	-	7 324	1 095	8 359	21	8 380	41 533	
93 EL. ERZGN., MASCHINEN	1 801	-	195	13 059	4 591	19 646	5 439	25 085	109 044	
94 EBM-WAREN U. A.	3 922	-	139	8 542	2 127	14 730	4 770	19 500	92 081	
95 GLAS-U. A. MIN. WAREN	512	-	568	1 296	2 189	4 565	2 228	6 793	35 093	
96 LEDER-U. TEXTILWAREN	10	-	-	1 030	921	1 961	276	2 237	21 565	
97 SONSTIGE WAREN ANG.	9 307	-	-	11 465	8 655	29 427	1 986	31 413	171 186	
ZUSAMMEN	15 972	-	902	55 972	27 527	100 373	14 985	115 358	559 169	
BES. TRANSPORTGUETER										
99 BES. TRANSPORTGUETER	4 817	-	-	123 157	66 396	194 370	11 734	206 104	1 075 827	
INSGESAMT	5 321 081	261 927	329 511	4 691 903	8 703 190	19 307 612	1 616 740	19 096	20 924 352	97 284 857

FLAGGE	VERKEHR						DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR						
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR	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		
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GUETER IN 1000 T													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 798,5	0,6	37,8	899,8	3 294,1	219,1	9 250,0	2,6	-	-	-	89,0	47,0
DEUTSCHE DEM. REP.	0,7	260,9	290,2	0,7	6,7	7,1	566,3	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	37,7	-	-	352,0	342,0	158,4	890,1	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	3,1	-	-	51,5	178,3	16,7	249,6	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,6	45,3	-	45,9	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,9	-	-	6,2	15,2	7,6	29,8	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	404,4	-	0,8	3 020,4	4 168,1	1 006,3	8 600,0	6,6	-	-	-	10,9	13,1
NORWEGEN	-	-	-	12,0	7,2	-	19,2	-	-	-	-	11,5	6,8
OESTERREICH	-	-	-	61,5	16,9	-	78,4	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,6	-	-	4,8	121,7	18,8	145,8	-	-	-	-	2,6	-
RUMAENIEN	-	-	-	2,2	10,3	-	12,5	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	70,3	-	-	199,3	377,6	168,7	816,0	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	0,5	0,4	0,7	57,9	66,2	14,2	139,9	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	2,9	34,6	-	37,5	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	4,4	-	-	20,0	19,0	-	43,4	-	-	-	-	4,7	-
INSGESAMT	5 321,1	261,9	329,5	4 691,9	8 703,2	1 616,7	20 924,4	9,2	-	-	-	118,7	66,9
JAN.-MAI 1990	25 318,6	1 124,5	1 256,0	22 071,9	40 656,7	6 857,2	97 284,9	26,1	-	2,4	-	646,4	377,4
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 085,3	0,3	13,2	259,9	795,6	120,1	2 274,4	0,3	-	-	-	10,8	7,1
DEUTSCHE DEM. REP.	0,2	16,6	37,0	0,1	2,2	3,2	59,1	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	9,2	-	-	57,7	74,8	84,0	225,8	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	0,9	-	-	10,5	43,3	5,4	64,1	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,1	6,8	-	6,9	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,1	-	-	2,2	3,7	4,1	10,1	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	91,4	-	0,2	527,7	857,5	564,1	2 041,0	1,0	-	-	-	1,8	2,3
NORWEGEN	-	-	-	1,0	0,6	-	1,6	-	-	-	-	0,9	0,6
OESTERREICH	-	-	-	11,0	2,7	-	13,7	-	-	-	-	-	-
POLEN	0,2	-	-	0,6	18,2	8,4	27,4	-	-	-	-	0,6	-
RUMAENIEN	-	-	-	0,4	1,6	-	2,0	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	10,9	-	-	42,3	119,6	98,0	270,8	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	0,2	0,0	0,0	7,9	9,1	6,4	23,6	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,5	5,4	-	5,9	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	0,5	-	-	2,0	2,7	-	5,2	-	-	-	-	0,5	-
INSGESAMT	1 198,9	16,8	50,4	924,0	1 943,9	897,7	5 031,7	1,3	-	-	-	14,7	10,6
JAN.-MAI 1990	5 792,7	64,7	186,0	4 266,8	8 817,1	3 783,1	22 910,3	5,5	-	0,8	-	80,9	58,3
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	226,2	401,0	349,8	288,9	241,5	548,1	245,9	99,8	-	-	-	121,8	151,4
DEUTSCHE DEM. REP.	246,1	63,4	127,4	147,0	321,1	448,3	104,4	-	-	-	-	-	-
BELGIEN	245,3	-	-	164,0	218,8	530,3	253,7	-	-	-	-	-	-
FRANKREICH	279,7	-	-	204,1	242,9	561,3	256,7	-	-	-	-	-	-
JUGOSLAWIEN	-	-	-	181,7	151,0	-	151,4	-	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	126,9	-	-	355,5	245,9	541,5	340,4	-	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	226,0	-	226,6	174,7	205,7	560,6	237,3	157,6	-	-	-	169,1	178,8
NORWEGEN	-	-	-	81,0	81,0	-	81,0	-	-	-	-	81,0	81,0
OESTERREICH	-	-	-	179,0	162,0	-	175,3	-	-	-	-	-	-
POLEN	294,1	-	-	134,1	149,3	448,1	187,8	-	-	-	-	220,0	-
RUMAENIEN	-	-	-	176,7	154,1	-	158,4	-	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	154,8	-	-	212,3	316,6	581,1	331,9	-	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	452,0	17,0	63,0	135,8	136,9	453,0	168,8	-	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	176,1	156,5	-	158,0	-	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	110,4	-	-	99,4	144,2	-	120,1	-	-	-	-	108,3	-
INSGESAMT	225,3	64,2	153,0	196,9	223,4	555,3	240,5	141,0	-	-	-	123,8	149,6
JAN.-MAI 1990	228,8	57,6	148,1	193,3	216,9	551,7	235,5	209,9	-	313,0	-	125,2	154,4
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GUETER IN 1000 T													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	404,5	0,6	37,8	899,8	3 294,1	219,1	4 855,9	2,1	-	-	-	89,0	47,0
JAN.-MAI 1990	1 768,8	2,4	133,8	4 038,9	14 354,4	811,7	21 109,9	14,2	-	-	-	473,2	247,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	51,9	0,1	8,1	129,7	437,6	45,2	672,7	0,4	-	-	-	17,7	9,3
JAN.-MAI 1990	246,8	0,5	28,6	582,6	1 981,4	165,9	2 985,8	2,8	-	-	-	95,0	48,2
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	128,3	210,0	215,0	144,2	132,8	206,5	138,5	200,0	-	-	-	198,3	197,7
JAN.-MAI 1990	139,5	225,5	213,9	144,2	136,6	204,3	141,4	191,6	-	-	-	198,2	194,9

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	IM DURCHG. VERKEHR	BEFOERDERTE GUETER				INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	TONNENKILOMETER		MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:T)	GUETER- VERK.- DICHTHE IN 1000 T (TKM : W. STR. LAENGE)		
			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	KM
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	151,8	23,8	X	X			
ELBE, SCHNACKENB.-HGB	146	759,7	-	23,5	2,9	786,0	129,3	67,9	15,1	85,7	461,2			
ILMENAU	28	-	-	2,1	6,7	8,8	-	0,1	-	11,8	3,7			
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	51,1	19,6	70,6	5,0	3,3	0,3	47,3	49,8			
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ELBE-SEITENKANAL	115	396,2	-	6,0	20,7	422,9	37,1	47,6	4,1	112,5	413,8			
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	147,1	27,3	374,1	419,6	968,1	145,5	20,1	1,5	20,7	191,3			
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SCHWINGE	5	-	-	1,2	-	1,2	0,5	0,0	0,0	5,0	1,2			
PINNAU	10	-	-	0,2	8,3	8,5	-	0,1	-	10,0	8,5			
KRUECKAU	12	-	-	-	2,9	2,9	-	0,0	-	12,0	2,9			
STOER	50	-	-	1,9	44,5	46,5	0,5	1,3	0,0	28,0	26,1			
OSTE	75	-	-	1,9	1,1	2,9	1,9	0,2	0,1	56,4	2,2			
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	5,5	-	-	-	5,5	-	0,2	-	45,0	5,5			
NORD-OSTSEE-KANAL	109	65,9	10,3	118,4	37,0	231,6	24,7	11,5	2,7	49,6	105,4			
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESEREGEBIET	591	X	X	X	X	X	X	57,5	3,7	X	X			
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	-	-	26,5	2,6	29,1	4,3	2,1	0,0	71,0	10,0			
WESER, MINDEN-BREMEN	140	199,2	5,8	107,4	19,6	332,0	14,2	38,0	1,3	114,4	271,3			
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	62,8	91,8	169,3	146,2	470,2	47,9	13,5	1,3	28,8	163,1			
HUNTE	26	86,7	-	5,3	-	22,5	92,4	3,8	1,2	17,1	145,5			
GEESTE	19	5,5	-	-	-	5,5	-	0,1	-	19,0	5,5			
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	238,3	48,1	X	X			
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	1 027,4	-	68,4	169,7	1 265,4	292,3	110,8	23,1	87,6	1 086,4			
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	0,2	27,6	49,1	77,0	7,9	1,0	0,1	13,5	74,3			
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	790,9	0,6	194,0	218,4	1 204,0	240,7	100,4	19,9	83,4	850,9			
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	5,8	21,8	27,6	2,0	0,1	0,0	2,0	27,6			
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	9,6	11,1	20,7	3,2	0,2	0,0	10,6	20,0			
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	-	46,3	41,2	87,5	29,7	1,2	0,4	13,5	78,8			
ZW.-KAN. SALZGITZER	18	-	-	78,2	124,5	202,7	12,9	3,3	0,2	16,3	183,2			
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	750,0	-	12,8	43,8	806,6	159,5	21,3	5,3	26,4	545,4			
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	361,0	126,1	X	X			
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	9,2	45,7	54,9	37,8	0,5	0,3	9,0	41,2			
RHEIN-HERNE-KANAL	49	679,5	8,4	585,0	299,1	1 572,0	440,3	56,2	14,5	35,8	1 147,6			
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 188,2	2,4	320,6	188,0	1 699,3	829,4	87,6	42,2	51,5	1 459,5			
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	-	88,4	451,5	540,0	217,0	16,6	6,6	30,8	354,0			
DEK, DORTM.-DATTELN	21	670,8	-	105,7	301,0	1 077,5	205,9	11,0	3,0	10,2	522,0			
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 234,7	0,3	42,8	166,5	1 444,3	310,8	118,5	25,3	82,0	1 362,0			
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	383,3	-	44,9	108,3	536,5	234,8	32,0	9,3	59,7	305,1			
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	266,8	0,7	23,1	172,1	462,7	277,2	21,4	13,5	46,3	382,4			
DOLLAPT	13	345,5	-	-	-	345,5	283,7	4,5	3,4	13,0	345,5			
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
KUESTEN-KANAL	70	137,5	-	38,7	50,2	226,4	141,6	12,6	7,8	55,7	180,2			
EMS-JADE-KANAL	70	-	-	-	2,5	2,5	-	0,1	-	22,0	0,8			
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	4 172,2	2 462,8	X	X			
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	898,5	-	366,8	90,9	1 356,2	957,4	50,3	36,6	37,1	914,5			
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 474,9	-	599,2	217,3	3 291,3	1 638,6	170,5	90,5	51,8	2 842,0			
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 674,4	313,5	967,3	1 442,5	5 397,6	2 533,4	280,0	136,5	51,9	3 784,1			
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	5 070,2	12,0	106,7	672,8	5 861,7	3 035,8	463,3	260,3	79,0	4 680,1			
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	6 132,4	0,0	394,5	401,7	6 928,6	4 189,0	815,9	432,9	117,8	5 870,0			
LAHN	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
MOSEL	242	1 248,6	-	16,7	100,2	1 365,5	857,6	303,6	195,1	222,3	1 254,6			
SAAR VOELK.-SAARGEM.	31	-	-	12,9	0,8	13,7	0,5	0,0	0,0	2,0	0,9			
SAAR MOS.-DILLINGEN	59	-	-	12,1	318,1	330,3	159,9	19,4	9,3	58,6	328,1			
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	6 459,1	230,8	1 794,5	4 212,2	12 696,5	7 989,0	976,5	610,7	76,9	7 629,1			
RHEIN, ORSOY-NIED. GR.	67	11 812,8	2,5	1 571,6	119,8	13 506,7	9 559,5	797,4	572,8	59,0	11 901,4			
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	4,1	11,9	16,0	7,6	0,1	0,1	7,8	13,8			
MAIN-DONAU-KANAL	95	-	-	57,6	134,8	192,4	28,8	7,6	1,5	39,4	79,8			
MAIN, MD-K.-KUERZBG.	137	185,7	128,6	57,3	103,3	474,9	49,0	37,6	4,4	79,1	274,3			
MAIN, KUERZBG.-ASCHBG	164	280,8	53,4	72,5	163,5	580,2	112,2	57,6	9,0	99,2	351,1			
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	468,6	-	74,1	162,9	705,6	219,0	24,5	6,1	34,7	531,5			
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	673,3	3,9	66,3	687,9	1 431,3	428,0	43,8	13,3	30,6	1 068,0			
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	14,5	235,8	715,6	965,8	150,9	124,1	23,8	128,5	611,2			
RHEIN V. RHEINF.-NL. GRZ.	622	5 231,5	1 491,4	4 867,9	6 224,4	17 815,2	10 391,0	3 554,0	2 200,3	199,5	5 713,9			
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 609,9	-	-	-	1 609,9	1 386,0	734,3	643,2	456,1	X			
DONAU GEBIET	213	X	X	X	X	X	X	40,0	31,9	X	X			
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	12,6	88,7	108,8	210,1	154,7	1,3	1,0	6,3	37,7			
DONAU, REGENSB.-VILSH	130	197,5	-	1,8	34,3	233,6	189,4	27,0	21,4	115,5	207,5			
DONAU, VILSH.-OEST. GR	48	233,6	2,3	6,3	11,3	253,5	204,8	11,7	9,5	46,2	244,1			
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	10,9	0,9	X	X			
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	249,2	393,4	642,6	51,6	10,9	0,9	17,0	104,0			
GESAMTVERKEHR	4511	X	X	X	X	20 524,4	11 108,0	5 031,7	2 698,1	240,5	X			
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 616,7	1 390,6	897,7	774,4	555,3	X			

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

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

7 GUETERUMSCHLAG IM MAI 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL DELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	601,3	58,0	60,3	10,6	257,1	40,9	43,6	44,7	32,0	51,9	2,0	0,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	80,1	28,3	5,6	-	-	3,5	0,3	30,9	-	11,5	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	401,6	18,1	52,1	10,6	157,4	35,2	43,3	13,1	30,3	39,4	2,0	0,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	119,6	11,7	2,6	-	99,6	2,1	-	0,7	1,8	1,0	-	-
WESEREGEBIET	369,1	38,4	56,2	42,1	33,4	15,9	8,0	118,2	4,4	36,3	16,1	0,1
OBERWESER	47,5	19,7	0,3	-	-	6,5	-	8,8	-	-	12,2	-
MITTELWESER	104,0	2,0	-	-	-	-	-	102,0	-	-	-	-
UNTERWESER	217,7	16,8	56,0	42,1	33,4	9,4	8,0	7,4	4,4	36,3	3,9	0,1
MITTELLANDKANALGEB.	518,9	70,6	25,4	27,0	0,9	50,5	34,3	206,2	88,7	14,1	1,2	-
MLK, WESTL. MINDEN	135,0	10,4	-	26,0	-	13,4	-	76,7	-	8,5	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	383,9	60,2	25,4	1,0	0,9	37,2	34,3	129,5	88,7	5,7	1,2	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 129,6	6,9	20,4	510,7	138,6	51,0	71,1	198,5	24,7	103,6	2,2	1,9
RUHRGEBIET	986,8	3,9	10,8	494,1	103,2	44,6	71,1	138,6	24,7	91,8	2,2	1,9
DEK, DATTTELN-SEEGR.	111,7	3,0	9,6	3,9	35,4	6,5	-	41,5	-	11,8	-	-
JADEGEBIET	31,1	-	-	12,7	-	-	-	18,4	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 358,3	217,0	174,0	558,5	987,3	169,1	444,4	3 952,6	174,2	573,6	59,3	48,3
OBERRHEIN	2 333,6	30,6	27,9	10,5	668,9	30,3	51,9	1 230,3	87,9	157,9	28,9	8,5
MITTELRHEIN	610,4	47,8	25,2	15,0	4,1	6,5	94,3	402,1	2,0	0,3	1,0	12,2
MOSEL	37,4	6,1	-	-	-	2,4	-	28,4	-	-	0,5	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	74,5	4,7	-	15,0	-	-	47,9	5,6	1,0	-	0,1	0,2
NIEDERRHEIN	3 646,2	59,0	92,2	525,5	310,1	86,7	297,6	1 796,9	47,1	388,0	24,3	18,8
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	503,7	52,3	22,8	-	4,2	25,7	0,6	321,1	37,2	27,4	3,5	8,8
NECKAR	264,4	27,3	5,8	7,5	-	19,8	-	202,2	-	-	1,5	-
DONAUGEBIET	114,2	1,0	6,9	45,9	0,1	32,6	1,0	14,9	-	3,9	6,1	1,7
GEBIET BERLIN-WEST	245,8	2,6	1,6	6,8	-	6,1	15,9	211,0	-	-	1,4	0,4
INSGESAMT	10 337,2	394,7	344,8	1 201,5	1 417,3	366,1	618,2	4 746,1	324,1	785,5	88,2	52,7
JANUAR-MAI 1990	47 790,9	1 239,6	1 811,9	6 462,8	7 153,8	1 746,9	3 021,4	19 945,9	1 936,4	3 820,4	385,7	265,9

EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	62,6	9,6	20,2	-	-	-	2,2	2,7	27,0	-	0,9	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	7,4	4,8	0,7	-	-	-	0,3	1,5	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	55,2	4,7	19,5	-	-	-	1,9	1,2	27,0	-	0,9	0
WESEREGEBIET	21,3	8,2	8,4	2,1	-	2,1	-	0,5	-	-	-	-
OBERWESER	7,0	5,7	-	-	-	1,4	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
UNTERWESER	13,8	2,5	8,4	2,1	-	0,7	-	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	97,9	19,6	10,8	15,1	-	8,1	5,6	11,0	22,9	4,8	0,1	-
MLK, WESTL. MINDEN	27,6	5,4	-	14,9	-	1,8	-	4,4	-	1,1	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	70,3	14,2	10,8	0,2	-	6,3	5,6	6,5	22,9	3,7	0,1	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	384,9	4,8	13,8	66,3	20,6	16,2	53,2	142,3	6,1	58,5	2,0	0,9
RUHRGEBIET	313,5	3,2	7,4	50,5	19,7	16,2	53,2	97,6	6,1	56,5	2,0	0,9
DEK, DATTTELN-SEEGR.	41,9	1,7	6,4	3,9	0,9	-	-	27,0	-	2,0	-	-
JADEGEBIET	29,5	-	-	11,8	-	-	-	17,7	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 558,2	158,9	114,8	191,0	359,6	70,2	279,3	1 889,4	102,3	316,4	41,0	35,6
OBERRHEIN	838,6	20,7	15,1	1,6	238,2	10,6	22,8	371,6	52,7	78,6	18,6	8,1
MITTELRHEIN	325,4	38,7	16,9	-	1,2	1,5	61,3	199,9	2,0	0,3	0,3	3,3
MOSEL	17,5	6,1	-	-	-	0,7	-	10,7	-	-	0	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	26,9	4,7	-	-	-	-	20,8	0,2	1,0	-	0	0,1
NIEDERRHEIN	2 258,6	56,0	67,7	189,3	119,7	50,6	195,2	1 298,5	21,9	225,2	18,9	15,6
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	96,3	20,3	10,8	-	0,4	4,9	-	11,1	25,6	12,3	2,4	8,6
NECKAR	39,3	23,2	4,4	-	-	2,6	-	8,3	-	-	0,8	-
DONAUGEBIET	79,8	1,0	6,9	35,8	-	25,6	0,1	0	-	3,2	5,3	1,7
GEBIET BERLIN-WEST	2,9	-	-	-	-	-	0,4	2,5	-	-	-	-
INSGESAMT	4 207,6	202,1	174,9	310,2	380,2	122,1	340,8	2 048,4	158,3	382,9	49,3	38,3
JANUAR-MAI 1990	19 484,5	623,4	887,2	1 661,6	2 017,2	703,3	1 699,3	8 826,3	923,9	1 729,8	232,8	179,7

7 GUETERUMSCHLAG IM MAI

1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

7.2 EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	600,8	55,1	43,9	41,7	119,9	14,9	40,9	184,6	37,3	51,5	9,4	1,7
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	49,8	9,4	0,3	2,0	8,6	-	0,6	28,2	0,5	-	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	503,6	39,9	40,5	39,7	85,7	14,9	40,1	155,6	36,7	39,8	9,3	1,5
UEBRIGES ELBEGEBIET	47,3	5,8	3,0	-	25,7	-	0,2	0,7	-	11,7	-	0,2
WESEREGEBIET	418,6	77,8	86,1	48,3	38,9	14,1	5,9	110,9	27,7	4,9	2,8	1,2
OBERWESER	25,6	1,8	8,9	0,1	11,4	-	0,1	1,5	1,4	-	0,4	-
MITTELWESER	25,4	-	6,8	-	-	-	0,2	5,9	7,3	4,6	0,6	-
UNTERWESER	367,6	76,1	70,5	48,1	27,5	14,1	5,6	103,5	18,9	0,4	1,8	1,2
MITTELLANDKANALGEB.	657,5	23,7	70,6	233,6	113,8	19,3	66,8	77,8	24,3	24,2	3,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	196,0	13,7	54,3	0,9	18,9	1,6	32,6	49,1	9,8	12,7	2,5	-
MLK, OESTL. MINDEN	461,4	10,0	16,3	232,7	94,9	17,8	34,2	28,7	14,5	11,5	0,8	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 775,7	54,8	73,3	260,8	402,6	230,0	121,5	397,6	51,5	179,5	2,7	1,3
RUHRGEBIET	1 275,1	41,6	5,9	240,8	337,4	200,8	115,6	171,7	21,2	137,1	1,8	1,3
DEK, DATTELN-SEEGR.	447,9	10,8	56,9	20,0	65,2	29,2	5,9	211,1	29,5	18,3	1,0	-
JADEGEBIET	52,6	2,4	10,5	-	-	-	-	14,7	0,9	24,1	-	-
RHEINGEBIET	10 336,3	210,9	454,7	742,1	2 267,6	2 902,9	327,7	2 482,7	175,3	676,0	23,9	65,4
OBERRHEIN	2 064,2	24,3	95,0	196,8	787,2	100,7	42,4	518,2	40,6	223,9	9,5	25,5
MITTEL RHEIN	1 505,5	27,9	92,0	86,1	418,7	235,6	58,2	511,2	17,9	34,5	4,0	19,4
MOSEL	100,2	5,4	-	5,0	51,7	5,6	2,4	15,7	5,5	8,9	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	318,1	5,1	-	26,8	54,0	217,5	3,5	10,7	0,5	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 598,1	151,9	199,0	192,9	519,2	2 556,6	170,9	381,2	49,3	361,9	7,7	9,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 438,4	4,6	38,7	168,6	509,8	4,2	20,1	593,5	46,0	41,5	0,8	10,6
NECKAR	730,1	2,1	30,1	98,4	33,7	5,7	36,6	485,6	21,5	14,3	1,9	-
DONAUGEBIET	169,3	0,3	8,1	2,9	27,2	8,8	45,5	47,0	22,4	3,5	2,0	1,7
GEBIET BERLIN-WEST	393,4	10,4	-	87,9	94,3	-	24,4	176,2	-	-	0,2	-
INSGESAMT	14 351,4	433,1	736,7	1 417,4	3 064,2	3 190,0	632,6	3 483,7	336,5	939,5	44,4	71,2
JANUAR-MAI 1990	67 217,1	1 743,6	3 916,8	7 220,1	13 964,4	15 563,8	2 949,1	14 077,9	2 388,4	4 767,5	256,6	369,1

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	66,6	6,4	17,0	2,3	2,8	0,2	14,3	3,8	6,7	4,1	7,6	1,5
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	2,5	-	-	0,2	-	-	0,1	1,6	0,5	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	64,1	6,4	17,0	2,1	2,8	0,2	14,2	2,2	6,1	4,1	7,6	1,5
WESEREGEBIET	65,3	4,5	39,4	0,1	-	2,5	0,3	0,5	18,0	-	-	-
OBERWESER	7,4	-	6,3	0,1	-	-	0,1	-	0,9	-	-	-
MITTELWESER	7,8	-	4,2	-	-	-	-	-	3,6	-	-	-
UNTERWESER	50,1	4,5	29,0	-	-	2,5	0,2	0,5	13,5	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	151,6	3,6	53,9	18,9	3,3	3,7	32,0	23,4	8,7	3,4	0,8	-
MLK, WESTL. MINDEN	75,7	3,6	42,3	-	-	-	12,8	9,0	5,9	2,1	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	75,9	-	11,6	18,9	3,3	3,7	19,2	14,4	2,8	1,2	0,8	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	693,8	28,3	61,0	114,4	144,1	77,6	80,6	77,0	28,5	80,6	1,8	0,1
RUHRGEBIET	573,9	21,3	4,9	113,5	130,4	72,2	77,1	60,0	12,9	79,6	1,8	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	108,4	4,6	48,0	0,8	13,7	5,4	3,5	16,4	15,1	1,0	-	-
JADEGEBIET	11,5	2,4	8,1	-	-	-	-	0,5	0,6	-	-	-
RHEINGEBIET	4 771,9	146,7	326,0	218,1	1 138,3	1 940,5	240,6	280,9	105,0	315,1	17,1	43,7
OBERRHEIN	857,2	16,7	72,4	75,9	399,9	36,4	27,0	59,3	34,0	105,0	8,1	22,5
MITTEL RHEIN	593,4	21,1	72,3	19,1	186,1	123,2	38,2	97,3	13,5	14,7	2,8	4,9
MOSEL	44,5	4,3	-	-	29,3	0,7	1,3	2,4	5,5	1,0	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,3	-	-	-	-	-	-	0,3	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	159,6	4,1	-	7,4	31,6	110,9	3,5	1,6	0,5	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 870,3	107,1	137,3	88,9	333,9	1 775,4	137,7	78,9	30,5	169,0	5,0	6,5
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	337,6	1,8	19,0	25,1	201,6	1,3	12,7	29,8	12,2	23,4	0,7	9,8
NECKAR	113,5	-	25,0	9,1	16,8	4,0	24,9	15,5	14,9	2,8	0,6	-
DONAUGEBIET	126,9	0,3	8,1	0,8	22,8	8,8	31,5	30,6	16,9	3,5	2,0	1,7
GEBIET BERLIN-WEST	49,1	-	-	17,1	-	-	7,1	24,9	-	-	-	-
INSGESAMT	5 925,2	189,7	505,4	371,7	1 311,2	2 033,2	406,3	441,1	183,8	406,6	23,3	47,0
JANUAR-MAI 1990	29 225,8	948,4	2 735,5	1 777,0	5 818,8	10 146,4	1 880,9	2 035,0	1 322,6	2 172,7	149,1	239,4

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	DURCH- GANGS- VERKEHR		
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	143,3 121,4	-	121,6 101,0	21,7 20,4	286,0 276,4	-	173,4 165,0	112,6 111,4	429,3 397,8	1 891,8 1 762,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	513,9	0,7	478,2	35,0	165,4	0,3	131,8	33,3	679,3	3 361,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	486,6 445,9	-	334,5 314,2	152,1 131,7	199,5 175,9	-	186,3 163,9	13,2 12,1	686,0 621,8	3 698,4 3 357,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 214,0	-	1 935,9	278,0	45,0	-	43,5	1,5	2 258,9	9 596,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3 205,3 3 147,0	4,3 -	2 962,1 2 912,7	238,9 234,3	80,0 18,1	-	78,3 16,4	1,6 1,6	3 285,3 3 165,0	15 988,6 15 448,3
EISEN,NE-METALLE	472,1	1,4	342,1	128,6	402,6	-	352,6	50,0	874,7	4 187,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	346,7 141,2	2,0 2,0	309,1 129,5	35,6 9,7	2 685,9 2 207,5	70,6 63,5	2 343,6 1 897,1	269,8 246,9	3 030,6 2 348,7	13 438,1 10 351,3
DUENGEMITTEL	232,8	-	196,6	36,1	122,4	2,0	114,4	6,0	355,2	2 182,0
CHEM.ERZEUGNISSE	517,0	-	459,3	57,6	324,6	1,2	314,3	9,1	841,6	4 168,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	30,4	-	27,9	2,5	57,1	-	48,6	8,5	87,5	379,0
BES.TRANSPORTGUETER	77,0	-	73,7	3,3	135,3	1,6	124,0	9,6	212,2	1 036,7
INSGESAMT	8 238,9	8,4	7 241,0	989,5	4 501,8	75,7	3 910,9	515,2	12 740,7	59 928,8
JANUAR - MAI 1990	38 753,2	25,1	34 996,5	4 331,6	21 175,6	274,8	18 583,0	2 317,7	59 928,8	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 - MAI 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	129,0 124,5	13,5 9,9	63,2 62,4	52,2 52,2	40,9 37,2	2,4 2,3	7,9 7,9	30,6 26,9	169,8 161,7	579,4 552,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	23,7	0,7	13,3	9,7	33,0	1,4	3,3	28,3	56,7	308,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,4 2,3	0,4 0,4	2,2 1,0	0,8 0,8	56,7 51,1	6,9 6,1	5,4 1,9	44,4 43,1	60,1 53,3	209,9 194,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	12,6	-	11,1	1,5	651,7	61,6	314,6	275,5	664,3	2 580,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	4,7 0,9	1,7 0,1	3,0 0,7	-	96,8 1,5	76,2 1,0	19,7 0,5	0,9 -	101,5 2,3	467,2 60,7
EISEN,NE-METALLE	54,2	51,3	-	2,9	194,3	11,6	36,8	145,8	248,5	1 046,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 788,3 1 502,3	946,0 767,4	534,6 480,5	307,6 254,4	65,2 24,4	24,1 9,9	11,8 -	29,4 14,5	1 853,5 1 526,7	6 741,9 5 659,9
DUENGEMITTEL	7,3	-	1,0	6,3	13,1	0,9	5,9	6,4	20,4	203,4
CHEM.ERZEUGNISSE	9,8	0,9	1,8	7,1	106,8	20,8	19,8	66,2	116,6	557,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	12,3	4,6	0,7	7,0	9,6	1,2	2,3	6,1	21,9	102,9
BES.TRANSPORTGUETER	2,4	0,1	0	2,3	2,2	0	0,1	2,1	4,5	43,4
INSGESAMT	2 047,5	1 019,2	630,8	397,4	1 270,3	207,0	427,7	635,6	3 317,8	12 840,6
JANUAR - MAI 1990	7 642,8	3 959,4	2 170,4	1 512,9	5 197,8	899,8	1 770,3	2 527,7	12 840,6	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
GESAMTVERKEHR										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0	-	1,0	-	1,5	-	1,5	-	2,5	17,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,4	-	5,4	-	7,1	-	7,1	-	12,5	72,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	2,9	-	2,9	-	45,1	-	45,1	-	48,0	90,2
	0,8	-	0,8	-	43,6	-	43,6	-	44,3	82,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	31,8	-	31,8	-	0,1	-	0,1	-	31,9	135,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,3	-	8,3	-	32,6	-	32,6	-	41,0	319,8
	-	-	-	-	32,6	-	32,6	-	32,6	301,4
EISEN, NE-METALLE	45,1	-	45,1	-	2,1	-	2,1	-	47,3	217,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29,1	-	29,1	-	0,6	-	0,6	-	29,7	83,3
	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	0,5
DUENGEMITTEL	15,0	-	15,0	-	-	-	-	-	15,0	130,0
CHEM. ERZEUGNISSE	5,7	-	5,7	-	3,3	-	3,3	-	8,9	34,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,0	-	4,0	-	4,2	-	4,2	-	8,2	29,1
BES. TRANSPORTGUETER	0,2	-	0,2	-	0,1	-	0,1	-	0,3	5,3
INSGESAMT	148,6	-	148,6	-	96,8	-	96,8	-	245,4	1 134,9
JANUAR - MAI 1990	667,1	-	667,1	-	467,8	-	467,8	-	1 134,9	X
GUEADINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	2,3
	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	2,3
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	3,6
JANUAR - MAI 1990	2,2	-	2,2	-	1,3	-	1,3	-	3,6	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	158,1	-	81,7	76,4	-	-	-	-	158,1	761,1
	137,1	-	70,8	66,3	-	-	-	-	137,1	740,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	29,4	-	21,2	8,2	-	-	-	-	29,4	348,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S)(21)	18,0	-	-	18,0	149,8	-	32,3	117,5	167,8	783,3
	15,7	-	-	15,7	132,1	-	32,3	99,8	147,8	689,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	21,3	-	3,4	17,9	21,3	154,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	289,4	-	26,9	262,5	289,4	1 155,7
	-	-	-	-	260,8	-	-	260,8	260,8	1 048,9
EISEN, NE-METALLE	46,9	-	19,3	27,6	4,5	-	2,2	2,3	51,3	257,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	36,1	-	34,3	1,8	10,4	-	5,5	4,8	46,5	258,1
	29,4	-	29,4	-	4,5	-	4,5	-	34,0	102,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	20,2	-	1,0	19,2	20,2	60,7
CHEM. ERZEUGNISSE	27,0	-	13,7	13,2	3,4	-	3,4	-	30,4	92,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,7	-	0,3	0,4	0,2	-	0,2	-	0,9	2,9
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
INSGESAMT	316,1	-	170,6	145,5	499,2	-	75,0	424,2	815,3	3 875,0
JANUAR - MAI 1990	1 673,3	-	963,8	709,4	2 201,7	-	392,6	1 809,1	3 875,0	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,6 0,6	-	0,6 0,6	-	-	-	-	-	0,6 0,6	5,0 5,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,7	-	-	1,7	1,7	6,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	26,3 26,3	-	23,1 23,1	3,2 3,2	26,3 26,3	166,5 156,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	12,0	-	-	12,0	12,0	58,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	7,6	-	3,1	4,5	7,6	35,3 6,7
EISEN, NE-METALLE	6,0	-	-	6,0	1,0	-	0,3	0,6	7,0	55,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	52,7 22,0	-	52,7 22,0	-	12,4 11,7	-	12,0 11,7	0,3 -	65,0 33,7	353,5 194,7
DUENGMITTEL	4,2	-	3,2	0,9	1,3	-	1,3	-	5,4	16,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	9,4	-	-	9,4	-	-	-	-	9,4	67,8
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	72,8	-	56,5	16,3	62,1	-	39,8	22,3	134,9	764,5
JANUAR - MAI 1990	403,4	-	287,6	115,9	361,1	-	205,9	155,2	764,5	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	13,5 12,4	1,9 1,5	11,4 10,8	0,3 -	3,5 2,0	1,4 1,4	2,1 0,6	-	17,0 14,3	52,3 42,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	12,0	1,1	5,4	5,4	10,6	-	4,7	5,9	22,5	46,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	67,8 24,1	4,6 -	63,3 24,1	-	80,1 79,4	61,8 61,2	18,3 18,3	-	147,9 103,5	661,8 487,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	48,1	48,1	-	-	48,1	134,9
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,8 3,9	3,2 -	2,9 1,9	2,8 2,1	10,6 10,6	-	3,0 3,0	7,6 7,6	19,3 14,5	62,8 37,0
EISEN, NE-METALLE	71,6	14,5	53,3	3,8	10,8	6,9	0	3,8	82,4	361,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	43,7 8,6	3,4 1,3	34,5 4,4	5,8 2,9	9,3 3,0	8,6 2,6	-	0,7 0,4	53,0 11,7	240,2 54,4
DUENGMITTEL	10,8	-	6,4	4,4	1,9	-	1,9	-	12,7	56,7
CHEM. ERZEUGNISSE	4,3	-	2,0	2,2	-	-	-	-	4,3	26,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,6	1,0	3,1	1,5	0,5	0,1	-	0,4	6,1	18,5
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0	-	-	0	0	0,1
INSGESAMT	238,1	29,6	182,2	26,3	175,3	126,8	30,0	18,4	413,4	1 662,4
JANUAR - MAI 1990	968,8	145,9	709,7	113,2	693,6	576,8	72,0	44,8	1 662,4	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	4,7 3,1	-	4,7 3,1	-	6,3 4,7	0,9 0,9	5,4 3,8	-	11,0 7,8	57,9 45,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,4	0,8	5,5	-	37,1	-	37,1	-	43,5	266,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	11,1 -	-	11,1 -	-	0,5 -	-	0,5 -	-	11,6 -	89,7 0,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	40,0	40,0	-	-	40,0	261,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,5 1,4	2,8 -	5,7 1,4	-	18,2 18,2	-	18,2 18,2	-	26,7 19,6	98,6 76,2
EISEN, NE-METALLE	17,7	0,2	17,5	-	8,3	4,4	3,9	-	26,0	156,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29,6 15,6	1,1 -	28,5 15,6	-	1,3 -	1,3 -	-	-	30,9 15,6	125,2 65,5
DUENGMITTEL	1,3	-	1,3	-	23,4	-	23,4	-	24,7	154,6
CHEM. ERZEUGNISSE	24,0	-	24,0	-	-	-	-	-	24,0	38,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,8	1,0	3,8	-	0,3	0	0,2	-	5,0	28,6
BES. TRANSPORTGUETER	4,3	-	4,3	-	0	-	0	-	4,3	38,0
INSGESAMT	112,4	5,9	106,5	-	135,5	46,6	88,9	-	247,9	1 315,2
JANUAR - MAI 1990	552,5	35,6	516,9	-	762,7	312,1	450,6	-	1 315,2	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS			ZUSAMMEN	DAVON NACH				
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	6,1 3,2	-	5,7 2,8	0,4 0,4	31,8 26,8	-	21,7 16,7	10,2 10,2	37,9 30,0	197,3 161,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	84,9	-	84,3	0,5	29,7	0,3	25,3	4,1	114,5	542,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	158,7 156,4	-	142,0 142,0	16,6 14,4	36,2 35,2	-	31,3 30,2	4,9 4,9	194,8 191,6	1 023,7 965,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	886,2	-	886,0	50,2	14,4	-	14,4	-	900,6	3 793,3
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1 096,7 1 081,9	4,3 -	1 030,9 1 020,3	61,6 61,6	22,8 6,1	-	22,8 6,1	-	1 119,6 1 088,0	5 064,5 4 910,0
EISEN, NE-METALLE	48,8	1,4	40,1	7,3	116,4	-	110,3	6,1	165,1	776,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	66,0 24,6	2,0 2,0	57,4 21,4	6,6 1,1	261,8 148,9	56,1 49,1	182,2 80,7	23,4 19,2	327,8 173,5	1 258,3 625,6
DUENGEMITTEL	50,9	-	50,9	-	31,3	2,0	28,3	1,0	82,2	398,7
CHEM. ERZEUGNISSE	212,6	-	204,6	7,9	117,6	1,2	115,0	1,4	330,2	1 517,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,3	-	7,3	-	15,0	-	13,8	1,2	22,3	106,9
BES. TRANSPORTGUETER	29,1	-	29,1	-	35,1	1,6	32,7	0,8	64,2	297,6
INSGESAMT	2 647,1	7,6	2 488,3	151,2	712,1	61,3	597,8	53,1	3 359,2	14 977,0
JANUAR - MAI 1990	11 901,3	17,1	11 302,6	581,7	3 075,5	188,5	2 685,8	201,3	14 977,0	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (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 - MAI 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	50,0 47,1	8,1 6,0	37,9 37,1	4,0 4,0	5,4 5,2	-	4,3 4,3	1,1 0,9	55,4 52,3	127,9 123,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	6,6	0,7	4,5	1,4	0,9	-	0,9	-	7,5	36,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	1,9 1,9	-	1,0 1,0	0,8 0,8	3,7 1,3	1,6 0,7	2,1 0,5	-	5,5 3,1	34,1 26,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	6,9	-	6,9	-	242,8	39,6	149,4	53,8	249,8	963,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,8 -	1,6 -	2,2 -	-	73,0 0,5	60,4 -	12,7 0,5	-	76,8 0,5	313,0 9,4
EISEN, NE-METALLE	27,9	27,9	-	-	28,8	4,4	20,0	4,4	56,7	242,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 096,4 948,9	575,7 481,6	494,1 443,2	26,6 24,2	25,4 6,0	14,8 4,2	7,2 -	3,4 1,8	1 121,8 954,9	4 144,8 3 655,7
DUENGEMITTEL	0,2	-	0,2	-	5,2	-	5,2	-	5,4	38,6
CHEM. ERZEUGNISSE	3,3	0,8	-	2,4	20,7	4,8	7,2	8,7	24,0	121,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,3	2,3	-	-	1,8	-	1,0	0,8	4,2	13,6
BES. TRANSPORTGUETER	0,2	-	-	0,2	0,1	-	0,1	-	0,4	4,5
INSGESAMT	1 199,5	617,1	546,9	35,6	407,9	125,5	210,1	72,2	1 607,4	6 039,8
JANUAR - MAI 1990	4 393,5	2 449,7	1 820,1	123,6	1 646,3	497,1	849,7	299,6	6 039,8	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES				DEM BUNDES- GEBIET		HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES	
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	2,1	-	2,1	-	9,8	-	9,8	-	12,0	24,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	5,1	-	5,1	-	0,1	-	0,1	-	5,2	19,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	6,5	-	6,5	-	6,5	64,6
EISEN, NE-METALLE	14,0	-	14,0	-	1,2	-	1,2	-	15,2	63,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,5	-	1,5	-	0,1	-	0,1	-	1,6	3,5
DUENGEMITTEL	3,7	-	3,7	-	-	-	-	-	3,7	28,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	3,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	4,8
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	26,5	-	26,5	-	18,8	-	18,8	-	45,3	215,0
JANUAR - MAI 1990	111,7	-	111,7	-	103,4	-	103,4	-	215,0	X
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (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)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,5
DUENGEMITTEL	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,7
JANUAR - MAI 1990	1,5	-	1,5	-	0,2	-	0,2	-	1,7	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	36,0	-	28,9	7,2	-	-	-	-	36,0	155,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	33,6	-	26,4	7,2	-	-	-	-	33,6	153,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	6,8	-	5,5	1,4	-	-	-	-	6,8	58,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	7,6	-	-	7,6	39,5	-	25,7	13,7	47,0	211,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	7,6	-	-	7,6	38,2	-	25,7	12,4	45,7	200,2
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	3,5	-	-	3,5	3,5	21,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	92,5	-	18,1	74,4	92,5	289,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	74,4	-	-	74,4	74,4	229,1
CHEM. ERZEUGNISSE	5,6	-	4,5	1,0	2,2	-	2,2	-	7,8	54,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	22,2	-	22,2	-	2,9	-	2,2	0,6	25,1	128,7
BES. TRANSPORTGUETER	20,2	-	20,2	-	1,2	-	1,2	-	21,5	59,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,9
CHEM. ERZEUGNISSE	10,9	-	7,6	3,3	2,5	-	2,5	-	13,4	30,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,5
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	89,3	-	68,9	20,5	143,0	-	50,8	92,3	232,4	956,1
JANUAR - MAI 1990	412,7	-	325,9	86,8	543,4	-	242,2	301,3	956,1	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS MAI 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	18,4	-	18,4	-	18,4	79,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	18,4	-	18,4	-	18,4	78,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	3,3	-	2,4	0,9	3,3	16,3
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	4,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,1	-	23,1	-	7,3	-	7,3	-	30,3	173,2
	18,6	-	18,6	-	7,0	-	7,0	-	25,6	143,0
DUENGEMITTEL	1,8	-	1,8	-	0,8	-	0,8	-	2,6	10,1
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,1	-	-	3,1	-	-	-	-	3,1	12,8
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	28,0	-	24,9	3,1	30,1	-	29,1	0,9	58,0	295,8
JANUAR - MAI 1990	163,1	-	148,2	15,0	132,6	-	123,6	9,1	295,8	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	10,7	1,9	8,8	-	1,4	1,4	-	-	12,1	29,3
	10,3	1,5	8,8	-	1,4	1,4	-	-	11,7	25,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,1	1,1	-	-	1,2	-	0,6	0,5	2,3	6,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	23,7	4,6	19,1	-	62,4	61,8	0,6	-	86,1	458,7
	5,0	-	9,0	-	61,8	61,2	0,6	-	70,8	387,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	48,1	48,1	-	-	48,1	134,1
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3,5	3,2	-	0,4	-	-	-	-	3,5	17,8
	0,4	-	-	0,4	-	-	-	-	0,4	1,5
EISEN, NE-METALLE	20,7	14,5	5,4	0,7	6,9	6,9	-	-	27,6	126,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	13,4	3,4	8,5	1,6	8,1	8,1	-	-	21,5	107,6
	3,1	1,3	0,2	1,6	2,2	2,2	-	-	5,3	30,4
DUENGEMITTEL	0,9	-	-	0,9	-	-	-	-	0,9	1,4
CHEM. ERZEUGNISSE	2,0	-	0,5	1,5	-	-	-	-	2,0	11,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,9	1,0	0,9	-	0,1	0,1	-	-	2,0	7,2
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	77,9	29,6	43,2	5,1	128,2	126,4	1,3	0,5	206,1	899,5
JANUAR - MAI 1990	326,6	145,5	172,5	8,6	572,9	570,3	2,1	0,5	899,5	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,9	-	0,9	-	0,9	0,9	-	-	1,8	10,9
	0,9	-	0,9	-	0,9	0,9	-	-	1,8	10,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,2	0,8	0,4	-	-	-	-	-	1,2	5,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,1
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	40,0	40,0	-	-	40,0	260,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2,8	2,8	-	-	-	-	-	-	2,8	15,3
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
EISEN, NE-METALLE	0,5	0,2	0,4	-	4,4	4,4	-	-	4,9	40,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1,1	1,1	-	-	1,3	1,3	-	-	2,4	13,1
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,6
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,9	0,9	-	-	0	0	-	-	1,0	6,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INSGESAMT	7,5	5,9	1,6	-	46,6	46,6	-	-	54,1	363,3
JANUAR - MAI 1990	49,0	35,4	13,6	-	314,3	311,0	3,3	-	363,3	X

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - MAI 1990
1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER						
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- ÖL- ERZEUGN., BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON	STEINE U.A. ROHMI- NERALIEN, SALZ	DUENGE- MITTEL
		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72
GEESTHACHT (ELBE) 1)	1 877,0	45,9	155,0	471,0	88,1	183,2	166,3	42,2	245,6
ZU BERG 1)	998,1	20,1	21,8	449,1	62,9	93,1	0,8	3,1	90,9
ZU TAL 1)	878,9	25,8	133,1	21,9	25,1	90,1	165,5	39,1	154,7
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL)	264,6	92,5	2,9	5,3	4,2	2,4	72,9	17,1	3,7
VON DER ELBE	107,1	45,2	2,4	5,1	1,2	2,3	9,6	15,1	2,8
ZUR ELBE	157,5	47,3	0,5	0,1	3,1	0,1	63,4	2,0	1,0
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	3 597,4	247,3	1 290,2	206,9	213,2	469,4	101,4	183,5	326,3
NACH OSTEN	1 898,7	81,3	1 071,8	171,6	62,0	41,6	44,3	47,6	129,4
NACH WESTEN	1 698,7	165,9	218,4	35,3	151,3	427,8	57,0	135,8	196,9
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	651,7	115,2	16,3	11,8	68,9	14,6	142,4	36,1	51,3
VON DER WESER	324,3	26,1	0,5	9,9	3,2	0,8	107,7	22,3	12,3
ZUR WESER	327,4	89,1	15,8	1,9	65,7	13,8	34,7	13,7	39,1
BREMEN (WESER)	1 076,2	123,5	21,5	13,6	111,2	13,1	477,0	28,8	44,5
ZU BERG	326,1	4,5	13,6	11,9	3,2	3,0	35,9	8,8	43,1
ZU TAL	750,1	119,1	7,9	1,8	108,0	10,1	441,1	20,0	1,5
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	1 395,2	67,8	115,1	19,0	79,6	131,3	114,8	105,3	113,6
VON DER WESER	725,3	25,9	25,7	7,9	60,0	92,8	50,5	73,4	40,7
ZUR WESER	669,9	41,9	89,5	11,2	19,7	38,5	64,3	32,0	72,8
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	1 967,8	57,4	158,3	188,8	88,8	67,3	71,1	384,7	146,3
ZU BERG	1 129,4	43,2	4,3	104,9	38,5	31,3	11,9	122,9	133,1
ZU TAL	838,5	14,2	154,1	83,8	50,4	36,0	59,2	261,8	13,2
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	5 880,1	293,8	1 840,4	575,7	209,4	602,8	447,9	306,1	603,2
AUS RICHTUNG EMDEN	568,9	20,8	4,2	166,1	22,1	66,3	0,3	33,7	31,6
NACH RICHTUNG EMDEN	976,5	10,8	236,5	114,9	11,2	24,9	283,4	91,8	52,2
VOM MITTELLANDKANAL	1 754,3	134,7	246,0	11,3	143,7	377,6	73,7	135,8	336,8
ZUM MITTELLANDKANAL	2 580,4	127,5	1 353,8	283,4	32,4	134,0	90,5	44,8	182,6
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	6 152,5	194,4	1 181,0	666,7	1 169,5	474,8	821,4	296,6	504,1
NACH OSTEN	4 599,7	55,0	1 108,7	636,2	1 072,2	230,3	679,5	172,9	256,9
NACH WESTEN	1 552,8	139,5	72,4	30,5	97,3	244,5	141,9	123,7	247,2
FRIEDRICHSPFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	7 874,1	197,1	1 622,0	979,7	1 169,5	472,7	923,5	840,8	511,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	356,3	4,1	16,8	112,2	6,6	3,6	160,3	9,8	17,9
AUS RICHTUNG TAL	4 470,9	53,5	849,0	819,4	1 065,6	225,9	562,7	164,5	250,1
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	780,3	1,6	661,2	14,4	4,7	17,4	18,0	4,6	3,9
IN RICHTUNG TAL	2 266,6	137,9	95,0	33,7	92,5	225,9	182,6	661,9	239,3
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	4 040,2	189,8	1 335,1	492,5	121,3	402,0	319,4	351,0	319,1
NACH OSTEN	2 483,9	151,5	1 019,4	317,1	15,3	120,7	269,8	191,1	116,9
NACH WESTEN	1 556,3	38,3	315,8	175,4	106,0	281,3	49,6	159,9	202,2
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	6 664,1	283,3	999,9	1 949,3	339,0	736,9	521,8	516,3	363,9
U. RUHRSCHEULE	1 556,0	197,3	124,8	218,3	5,9	148,2	286,2	203,6	81,5
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 490,3	56,4	34,6	758,5	18,8	137,9	85,3	41,7	3,5
AUS RICHTUNG TAL	2 583,0	24,3	790,5	741,9	176,5	253,8	15,4	155,8	166,9
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 034,8	5,3	50,0	230,5	137,8	197,0	135,0	115,2	112,0
IN RICHTUNG TAL									
KOBLENZ (MOSEL)	6 776,3	679,0	1 193,5	851,5	2 129,6	613,6	281,8	281,0	204,9
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	159,4	0,7	-	41,4	47,2	-	41,2	11,4	17,5
AUS RICHTUNG TAL	4 274,3	3,0	1 039,3	809,1	2 061,4	51,0	68,7	42,0	158,0
VON KOBLENZ	331,3	27,9	15,0	1,0	15,3	58,4	154,6	15,0	1,3
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	2 007,0	647,2	139,2	0,1	5,6	504,2	17,3	212,6	28,2
IN RICHTUNG TAL	4,3	0,2	-	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)	6 781,6	246,6	895,6	2 254,9	154,1	123,8	1 179,4	367,9	750,3
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 745,5	2,6	7,4	414,4	3,6	20,7	908,6	210,5	137,8
AUS RICHTUNG TAL	3 717,7	15,3	858,7	1 815,1	32,7	79,3	162,3	48,9	374,3
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	336,3	19,5	27,7	2,2	70,9	16,2	4,2	32,4	0,5
IN RICHTUNG TAL	982,1	209,3	1,8	23,3	46,9	7,7	104,3	76,1	237,7
FEUDENHEIM (NECKAR)	4 330,7	55,7	838,3	105,5	93,6	144,1	1 549,1	970,5	158,0
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 549,2	3,7	3,5	26,6	-	48,2	1 404,2	8,5	39,0
AUS RICHTUNG TAL	1 697,7	3,0	834,8	77,9	13,1	96,0	143,5	48,8	118,3
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	256,9	5,8	-	1,0	49,4	-	-	199,6	-
IN RICHTUNG TAL	827,0	43,1	-	-	31,1	-	1,3	713,7	0,7
IFFEZHEIM (RHEIN)	12 167,9	633,0	270,4	2 674,6	632,9	1 001,2	5 807,9		172,0
ZU BERG	5 304,7	129,4	260,0	2 590,3	608,0	723,9	157,4		107,4
ZU TAL	6 863,2	503,6	10,4	84,3	24,8	277,2	5 650,6		64,6

1) Januar - März.

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

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

BUNDES- LAND	INNERHALB DES BUNDES- LANDES V = E	VERKEHR DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REP. UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT				
		V	E	V	E	V	E	MAI		BIS	JANUAR MAI	
								V	E		V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	17 380	176 490	107 444	-	7 606	10 376	2 356	204 246	134 786	791 479	675 613	
HAMBURG	-	264 641	237 688	41 339	97 024	69 243	68 819	375 223	403 531	1 874 289	1 844 403	
NIEDERSACHSEN	194 198	368 239	606 463	-	12 756	198 737	385 875	761 174	1 199 282	3 442 277	5 259 605	
BREMEN	-	78 672	164 574	-	-	48 017	-	126 689	164 574	594 907	559 990	
NORDRHEIN-WESTFALEN	697 843	1 295 841	474 118	18 267	60 745	2 905 562	4 943 368	4 917 513	6 176 074	24 410 258	30 578 703	
HESSEN	15 926	64 926	592 060	-	-	84 026	536 734	164 878	1 144 720	819 989	5 053 896	
RHEINLAND-PFALZ	158 059	316 694	582 360	-	5 728	497 687	842 227	972 440	1 588 374	4 574 901	7 608 392	
BADEN-WÜRTTEMBERG	375 834	896 861	489 363	-	552	720 275	1 197 042	1 992 970	2 062 791	8 886 702	9 195 424	
BAYERN	257 961	85 565	144 614	-	-	141 929	354 461	485 455	757 036	1 916 917	3 205 287	
SAARLAND	-	23 463	30 080	-	-	1 662	299 127	25 125	329 207	114 158	1 504 926	
BERLIN (WEST)	-	32 488	175 116	202 321	145 100	14 389	73 181	249 198	393 397	1 089 061	1 745 068	
BUNDESGBIET	1 717 201	3 603 880	3 603 880	261 927	329 511	4 691 903	8 703 190	10 274 911	14 353 782	48 514 938	67 231 307	