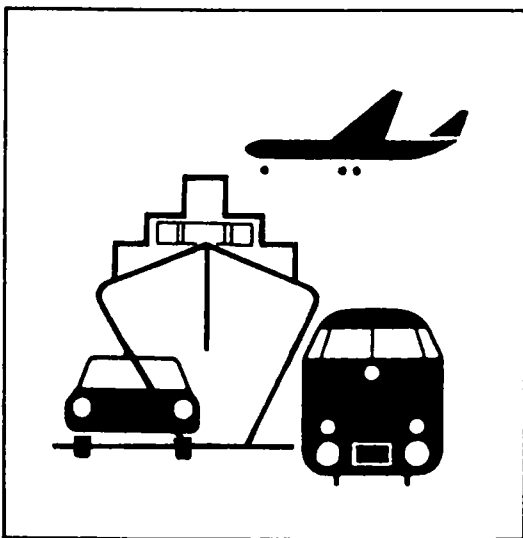


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Februar 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 Juli 1990

Preis: DM 5,90

Bestellnummer: 2080400 - 90102

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 Februar 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.

### 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 Baggararbeiten 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 Februar 1990

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im Februar 1990 insgesamt 17,5 Mill. t Güter befördert; das sind 0,1 Mill. t oder 0,6 % mehr als im Februar des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 056 Mill. tkm um 165 Mill. tkm oder 4,2 % größer als im Februar 1989.

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes nahm das Beförderungsaufkommen mit 4,7 Mill. t gegenüber dem Vergleichsmonat um 0,3 Mill. t zu (+ 6,1 %). Erwähnenswert sind vor allem das gestiegene Volumen der Verladungen von Kraftstoffen und Heizöl (+ 0,1 Mill. t oder + 17 %) sowie das von Steinkohlen und -briketts (+ 0,1 Mill. t oder + 16 %).

Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 4,1 Mill. t eine um knapp 0,2 Mill. t verminderte Gütermenge in das Ausland versandt (- 3,6 %). Dieser leichte Rückgang ist hauptsächlich auf den reduzierten Transport von Stahlhalbzeug (knapp - 0,1 Mill. t oder - 43 %) sowie von Chemischen Grundstoffen (- 0,1 Mill. t oder - 26 %) zurückzuführen. Eine Transportzunahme war insbesondere bei Sand, Kies, Bims und Ton (+ 0,1 Mill. t oder + 5,8 %) zu verzeichnen.

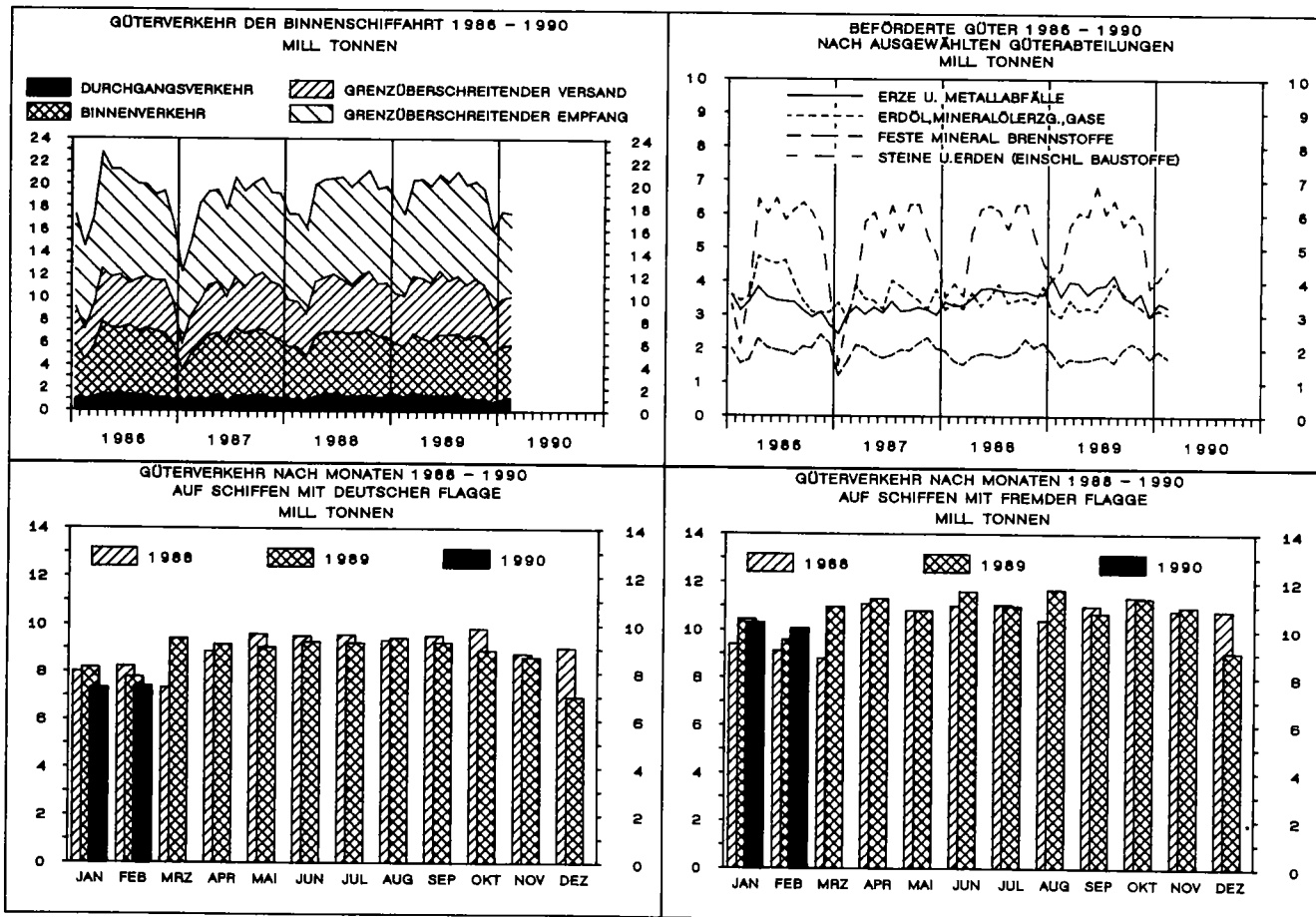
Beim Gütereingang aus dem Ausland änderte sich zwar die Gesamtempfangsmenge (7,1 Mill. t) nicht

wesentlich (+ 0,8 %), es traten jedoch strukturelle Änderungen ein. So wurden vor allem erheblich umfangreichere Mengen an Steinkohlen und -briketts empfangen (+ 0,2 Mill. t oder + 139 %); dagegen nahmen die Zulieferungen von Kraftstoffen, Heizöl und Mineralölerzeugnissen (- 0,1 Mill. t oder - 7,1 %) ansehnlich ab.

Der Durchgangsverkehr erreichte mit einer Beförderungsmenge von 1,2 Mill. t Gütern nicht das Transportvolumen wie im Februar 1989 (- 3,9 %).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 17,5 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 7,4 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 42,3 % am gesamten Beförderungsvolumen (Februar 1989: 44,8 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 1 776 Mill. tkm bei; ihr Anteil an der Gesamtleistung belief sich auf 43,8 % (Februar 1989: 47,5 %).

Im Zeitraum Januar - Februar 1990 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 35,1 Mill. t Güter befördert; das sind 0,9 Mill. t oder 2,5 % weniger als im gleichen Zeitraum des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 7 997 Mill. tkm um 257 Mill. tkm oder 3,1 % geringer.



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

### Hinweis

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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

JANUAR BIS FEBRUAR

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	FEBRUAR	JANUAR	FEBRUAR	JANUAR BIS FEBRUAR		ZU-(+) BZW. ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1990 GEGEN 1989	
	1989	1990	1990	1989	1990	ABSOLUT	%
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN							
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	4 425 345	4 658 834	4 693 173	8 920 853	9 352 007	431 154+	4,8+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	239 709	228 961	175 105	483 991	404 066	79 925-	16,5-
EMPFANG	155 336	166 452	204 427	337 088	370 879	33 791+	10,0+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 238 901	4 009 103	4 086 246	8 381 225	8 095 349	285 876-	3,4-
EMPFANG	7 074 347	7 530 270	7 127 514	15 126 644	14 657 784	468 860-	3,1-
ZUSAMMEN	16 133 638	16 593 620	16 286 465	33 249 801	32 880 085	369 716-	1,1-
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	1 235 449	1 026 007	1 187 655	2 723 217	2 213 662	509 555-	18,7-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	7 774 307	7 320 081	7 390 558	15 937 494	14 710 639	1 226 855-	7,7-

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	952,7	1 076,5	1 065,3	1 964,6	2 141,7	177,1+	9,0+
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)							
VERSAND	11,5	10,0	8,9	21,8	18,9	2,8-	13,3-
EMPFANG	23,1	29,0	27,2	50,2	56,2	6,0+	12,0+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	781,9	702,7	815,5	1 596,4	1 518,2	78,2-	4,9-
EMPFANG	1 455,7	1 560,6	1 484,6	3 148,7	3 045,2	103,4-	3,3-
ZUSAMMEN	3 225,0	3 378,7	3 401,5	6 781,8	6 780,2	1,5-	0,0-
DURCHGANGSVERKEHR							
GESAMTVERKEHR	3 891,5	3 940,9	4 056,1	8 254,1	7 997,0	257,0-	3,1-
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	1 849,7	1 763,0	1 776,4	3 842,9	3 539,4	303,4-	7,9-

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	529 230	583 813	665 030	1 158 525	1 248 843	90 318+	7,8+
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	920 426	1 050 901	998 959	1 992 331	2 049 860	57 529+	2,9+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 496 656	1 945 502	1 734 449	3 377 389	3 679 951	302 562+	9,0+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	2 947 819	3 159 887	3 028 159	6 056 986	6 188 046	131 060+	2,2+
ERZE UND METALLABFALLE	3 558 808	3 368 215	3 240 866	7 664 453	6 609 081	1 055 372-	13,8-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 125 398	1 070 099	1 024 775	2 289 294	2 094 874	194 420-	8,5-
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	4 383 185	4 077 346	4 446 227	8 443 850	8 523 573	79 723+	0,9+
DUENGEMITTEL	674 959	718 908	683 358	1 388 599	1 402 266	13 667+	1,0+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 427 102	1 369 366	1 341 456	3 003 349	2 710 822	292 527-	9,8-
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	96 313	90 871	102 502	209 784	193 373	16 411-	7,8-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	209 191	184 719	208 339	388 458	393 058	4 600+	1,2+
INSGESAMT	17 369 087	17 619 627	17 474 120	35 973 018	35 093 747	879 271-	2,5-

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,0	3,3	3,8	3,2	3,6		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL	5,3	6,0	5,7	5,5	5,8		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,6	11,0	9,9	9,4	10,5		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,0	17,9	17,3	16,8	17,6		
ERZE UND METALLABFALLE	20,5	19,1	18,5	21,3	18,8		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,5	6,1	5,9	6,4	6,0		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	25,2	23,1	25,4	23,5	24,3		
DUENGEMITTEL	3,9	4,1	3,9	3,9	4,0		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	8,2	7,8	7,7	8,3	7,7		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,5	0,6	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,2	1,0	1,2	1,1	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		



1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN	FEBRUAR		JANUAR		FEBRUAR		JANUAR BIS FEBRUAR		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1990 GEGEN 1989	%
	1989	1990	1990	1989	1990	1989	1990			
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN									
BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN										
GETREIDE (01)	475 634	529 587	609 692	1 041 333	1 139 279	97 946+	9,4+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	50 569	62 887	72 589	141 880	135 476	6 404-	4,5-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	4 160	19 057	1 274	5 301	20 331	15 030+	283,5+			
E	11 856	12 182	13 852	23 233	26 034	2 801+	12,1+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	149 788	153 449	183 270	318 242	336 719	18 477+	5,8+			
E	153 985	177 441	176 892	312 517	354 333	41 816+	13,4+			
DURCHGANGSVRKEHR	105 276	104 571	161 815	240 160	266 386	26 226+	10,9+			
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 496 656	1 945 502	1 734 449	3 377 389	3 679 951	302 562+	9,0+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	763 398	1 055 960	889 027	1 757 782	1 944 987	187 205+	10,7+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	4 927	8 924	4 177	7 760	13 101	5 341+	68,8+			
E	25 642	40 536	35 967	64 072	76 503	12 431+	19,4+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	360 336	331 251	304 659	689 013	635 910	53 103-	7,7-			
E	195 720	373 764	357 985	531 365	731 749	200 384+	37,7+			
DURCHGANGSVRKEHR	146 633	135 067	142 634	327 397	277 701	49 696-	15,2-			
MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 154 647	3 342 365	3 192 529	6 445 971	6 534 894	88 923+	1,4+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 070 552	1 228 045	1 198 143	2 044 445	2 426 188	381 743+	18,7+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	-	-	487	-	487	487+	X			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	389 425	344 827	342 581	796 659	687 408	109 251-	13,7-			
E	1 576 255	1 620 078	1 444 989	3 258 067	3 065 067	193 000-	5,9-			
DURCHGANGSVRKEHR	118 415	149 415	206 329	346 800	355 744	8 944+	2,6+			
ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)	3 558 808	3 368 215	3 240 866	7 664 453	6 609 081	1 055 372-	13,8-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	144 329	85 061	120 536	278 007	205 597	72 410-	26,1-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 335	1 997	407	9 230	2 404	6 826-	74,0-			
E	2 047	-	3 618	3 436	3 618	182+	5,3+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	219 473	162 337	174 286	403 550	336 623	66 927-	16,6-			
E	2 807 333	2 926 135	2 785 082	6 173 701	5 711 217	462 484-	7,5-			
DURCHGANGSVRKEHR	382 291	192 685	156 937	796 529	349 622	446 907-	56,1-			
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	1 030 726	968 319	930 589	2 084 276	1 898 908	185 368-	8,9-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	112 915	121 247	126 049	227 139	247 296	20 157+	8,9+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	11 418	-	11 418	11 418+	X			
E	14 988	21 936	17 695	30 475	39 631	9 156+	30,0+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	456 416	397 592	349 160	914 248	746 752	167 496-	18,3-			
E	307 625	300 573	287 149	606 789	587 722	19 067-	3,2-			
DURCHGANGSVRKEHR	138 782	126 971	139 118	305 625	266 089	39 536-	12,9-			
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3 164 965	2 731 012	3 207 114	5 963 414	5 938 126	25 288-	0,4-			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 124 668	798 260	1 098 930	2 082 290	1 897 190	185 100-	8,9-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X			
E	78 611	61 746	104 276	170 898	166 022	4 876-	2,9-			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 364 182	1 418 408	1 443 877	2 635 274	2 862 285	227 011+	8,6+			
E	469 412	342 728	432 959	849 790	775 687	74 103-	8,7-			
DURCHGANGSVRKEHR	128 092	109 870	127 072	225 162	236 942	11 780+	5,2+			
STEINE U. A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 048 616	1 177 885	1 070 274	2 114 028	2 248 159	134 131+	6,3+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	390 015	389 569	358 492	805 797	748 061	57 736-	7,2-			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	193 244	196 438	137 183	392 611	333 621	58 990-	15,0-			
E	11 390	15 925	17 709	23 068	33 634	10 566+	45,8+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	260 332	330 573	329 861	484 875	660 434	175 559+	36,2+			
E	177 668	233 016	197 424	376 206	430 440	54 234+	14,4+			
DURCHGANGSVRKEHR	15 967	12 364	29 605	31 471	41 969	10 498+	33,4+			
DUENGMITTEL (71,72)	674 959	718 908	683 358	1 388 599	1 402 266	13 667+	1,0+			
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	187 709	220 296	164 786	320 666	385 082	64 416+	20,1+			
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	10 979	478	10 979	10 501+	X			
E	7 725	8 117	7 025	12 867	15 142	2 276+	17,7+			
GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V	172 047	131 382	150 356	393 918	281 738	112 180-	28,5-			
E	271 263	327 676	305 278	581 751	632 954	51 203+	8,8+			
DURCHGANGSVRKEHR	36 215	31 437	44 934	78 919	76 371	2 548-	3,2-			

1 ZUSAMMENFASSEDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	FEBRUAR	JANUAR	FEBRUAR	JANUAR BIS FEBRUAR		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-FEBRUAR 1990 GEGEN 1989		%
	1989	1990	1990	1989	1990			
	TONNEN							
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)								
GRENZZOLLSTELLE								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	7 041 238	7 161 446	6 911 608	15 017 650	14 073 054	944 596-	6,3-	
AUSGANG	3 951 103	3 698 980	3 888 210	7 743 672	7 587 190	156 482-	2,0-	
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)								
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X	
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)								
EINGANG	1 247 041	834 098	1 214 401	2 432 232	2 048 499	383 733-	15,6-	
AUSGANG	870 849	896 785	933 677	1 870 186	1 830 462	39 724-	2,1-	
PASSAU (DONAU)								
EINGANG	95 161	87 804	103 516	192 833	191 320	1 513-	0,8-	
AUSGANG	84 485	67 952	80 813	183 443	148 765	34 678-	18,9-	
GUEDINGEN (SAAR)								
EINGANG	504	253	493	996	746	250-	25,1-	
AUSGANG	400	237	808	652	1 045	393+	60,3+	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	280 707	287 922	311 897	632 749	599 819	32 930-	5,2-	
AUSGANG	565 326	377 016	378 740	1 270 510	755 756	514 754-	40,5-	
MERTERT (MOSEL)								
EINGANG	65 170	73 377	72 599	147 243	145 976	1 267-	0,9-	
AUSGANG	68 898	63 617	76 801	141 474	140 418	1 056-	0,8-	
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)								
EINGANG	95 231	132 492	142 398	188 421	274 890	86 469+	45,9+	
AUSGANG	44 378	170 272	133 085	101 620	303 357	201 737+	198,5+	
SCHNACKENBURG (ELBE)								
EINGANG	90 420	94 503	97 729	205 355	192 232	13 123-	6,4-	
AUSGANG	104 006	146 523	143 503	246 627	290 026	43 399+	17,6+	
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	2 701 732	2 676 178	2 793 937	5 957 699	5 470 115	487 584-	8,2-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	23 137	84 950	43 278	78 022	128 228	50 206+	64,3+	
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	153 286	143 701	99 885	310 661	243 586	67 075-	21,6-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 275 456	2 177 137	2 420 781	5 099 490	4 597 918	501 572-	9,8-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	29 353	20 261	8 692	39 117	28 953	10 164-	26,0-	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	13 174	27 483	9 812	17 864	37 295	19 431+	108,8+	
DUENGEMITTEL (71,72)	43 384	37 169	25 673	80 544	62 842	17 702-	22,0-	
AUSGANG	471 623	418 577	478 704	976 365	897 281	79 084-	8,1-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	168 972	162 374	155 082	320 478	317 456	3 022-	1,0-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	31 910	59 486	97 945	82 277	157 431	75 154+	91,3+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	13 845	64 638	57 815	39 834	122 453	82 619+	207,4+	
DUENGEMITTEL (71,72)	950	4 221	250	25 325	4 471	20 854-	82,4-	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	131 665	21 785	26 289	261 208	48 074	213 134-	81,6-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	10 543	2 753	4 800	21 720	7 553	14 167-	65,2-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	2 838	-	-	6 534	-	6 534-	X	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	1 265	-	-	6 346	-	6 346-	X	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3 600	1 254	4 800	6 000	6 054	54+	0,9+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	2 840	-	-	2 840	-	2 840-	X	
AUSGANG	20 743	5 265	-	71 202	5 265	65 937-	92,6-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 413	2 722	-	20 937	2 722	18 215-	87,0-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	14 868	2 543	-	48 803	2 543	46 260-	94,8-	
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. DEP SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT		JANUAR FEBRUAR 1990 E	1990 E
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		FEBRUAR 1990			
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG	-	1 782	-	-	-	-	-	1 782	-	1 972
014	ITZEHOE	102 643	69 778	-	1 034	2 202	500	104 845	71 312	215 613	137 534
015	KIEL	6 677	12 059	-	-	-	-	6 677	12 059	8 905	35 295
016	NEUMUENSTER	545	15 721	-	-	-	720	545	16 441	809	32 327
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
018	LUEBECK	11 658	16 632	-	-	3 242	3 438	14 900	20 070	28 089	52 693
019	SEGEBERG/RATZEBURG	10 120	2 141	-	1 252	3 314	700	13 434	4 093	37 416	7 504
	ZUSAMMEN	131 643	118 113	-	2 286	8 758	5 358	140 401	125 757	290 832	267 325
02	HAMBURG										
020	HAMBURG	268 643	205 451	33 338	44 760	64 570	64 998	366 551	315 209	739 482	638 052
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	20 247	24 196	-	-	1 418	-	21 665	24 196	52 580	48 168
032	UELZEN	9 281	3 482	-	704	-	180	9 281	4 366	19 681	9 770
033	VERDEN	75 704	32 412	-	1 077	-	6 222	75 704	39 711	114 146	62 941
	ZUSAMMEN	105 232	60 090	-	1 781	1 418	6 402	106 650	68 273	186 407	120 879
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN	14 986	72 471	-	-	10 370	53 308	25 356	125 779	46 262	256 960
042	OLDENBURG	91 005	96 088	-	-	18 585	38 723	109 590	134 811	238 658	265 873
043	OSNABRUECK	8 988	50 036	-	200	5 044	45 269	14 032	95 505	20 593	218 340
044	EMSLAND	73 672	78 646	-	463	21 201	73 250	94 873	152 359	215 237	314 495
	ZUSAMMEN	188 651	297 241	-	663	55 200	210 550	243 851	508 454	520 750	1 055 668
05	NIEDERSACHS. SUED-OST										
051	BRAUNSCHWEIG	76 072	149 488	-	2 786	35 957	55 129	112 029	207 403	199 241	449 336
052	HANNOVER	48 886	53 641	-	-	22 375	17 746	71 261	71 387	136 300	160 009
053	HILDESHEIM	55 250	18 298	-	4 066	47 146	16 025	102 396	38 389	195 153	100 973
054	GOETTINGEN	2 327	1 056	-	-	-	-	2 327	1 056	3 937	1 056
	ZUSAMMEN	182 535	222 483	-	6 852	105 478	88 900	288 013	318 235	534 631	711 374
06	BREMEN										
061	BREMEN	68 155	77 211	-	-	27 306	-	95 461	77 211	201 678	143 692
062	BREMERHAVEN	448	14 271	-	-	276	-	724	14 271	3 890	24 619
	ZUSAMMEN	68 603	91 482	-	-	27 582	-	96 185	91 482	205 568	168 311
07	NORDRH.-WESTF. NORD										
071	MUENSTER	17 837	104 434	-	-	33 249	49 388	51 086	153 822	98 156	332 813
072	WESEL	320 539	41 996	-	-	1 028 637	264 831	1 349 176	306 827	2 797 213	577 208
	ZUSAMMEN	338 376	146 430	-	-	1 061 886	314 219	1 400 262	460 649	2 895 369	910 021
08	RUHRGEBIET										
081	DUISBURG	374 378	157 314	4 177	18 503	663 623	2 572 682	1 042 178	2 748 499	2 138 337	5 671 104
082	ESSEN	655 528	130 964	-	2 123	330 372	284 274	985 900	417 361	1 951 239	877 195
083	DORTMUND	75 515	157 618	-	2 702	108 987	489 209	184 502	649 529	449 658	1 377 176
	ZUSAMMEN	1 105 421	445 896	4 177	23 328	1 102 982	3 346 165	2 212 580	3 815 389	4 539 234	7 925 475
09	NORDRH.-WESTF. SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	2 123	60 956	-	1 143	42 679	138 414	44 802	200 513	96 286	413 388
093	KRELFELD	156 882	163 356	-	862	180 567	291 097	337 449	455 315	670 662	956 736
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
095	KOELN	329 072	266 994	-	6 726	214 321	376 073	543 393	649 793	1 152 155	1 394 023
	ZUSAMMEN	488 077	491 306	-	8 731	437 567	805 584	925 644	1 305 621	1 919 103	2 764 147
10	NORDRH.-WESTF. OST										
101	BIELEFELD	19 596	46 434	-	1 487	16 290	17 816	35 886	65 737	53 736	132 548
102	PADERBORN	10 182	-	-	-	1 578	-	11 760	-	18 660	-
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	29 778	46 434	-	1 487	17 868	17 816	47 646	65 737	72 396	132 548
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 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

NR. DEP SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	TONNEN																				
		VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		FEBRUAR 1990		INSGESAMT												
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	BIS V	JANUAR FEBRUAR 1990	E										
12	HESSEN SUEDE																					
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
123	FRANKFURT	58 047	431 869	-	-	68 388	181 055	126 435	612 924	257 981	1 157 304	42 949	573 268									
124	DARMSTADT	16 215	164 193	-	-	8 657	140 128	24 872	304 321													
	ZUSAMMEN	74 262	596 062	-	-	77 045	321 183	151 307	917 245	300 930	1 730 572											
13	RHEINL.-PFALZ NORD																					
131	MONTABAUER	9 981	9 555	-	-	26 689	56 303	36 670	67 858	58 911	133 261											
132	KOBLENZ	56 900	104 149	-	-	153 138	163 126	210 036	267 275	388 540	540 407											
133	TRIER	32 618	26 577	-	-	1 636	46 320	34 254	74 897	66 900	147 123											
	ZUSAMMEN	99 499	142 281	-	-	181 463	267 749	280 962	410 030	514 351	820 791											
14	RHEINL.-PFALZ SUEDE																					
141	MAINZ	27 278	133 857	-	-	52 323	228 937	79 601	362 794	166 225	709 092											
142	KAISERSLAUTERN	56 905	25 833	-	-	57 672	24 777	114 577	50 610	249 568	83 626											
143	LUDWIGSHAFEN	258 047	395 987	-	2 948	86 617	233 993	344 664	632 928	736 750	1 223 227											
	ZUSAMMEN	342 230	555 677	-	2 948	196 612	487 707	538 842	1 046 332	1 152 543	2 015 945											
15	BADEN-WUER. NORD-WEST																					
151	MANNHEIM	90 146	207 065	-	-	74 173	222 256	164 319	429 321	347 916	845 193											
152	KARLSRUHE	547 181	170 794	-	299	242 160	217 083	789 341	388 176	1 462 176	828 514											
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	ZUSAMMEN	637 327	377 859	-	299	316 333	439 339	953 660	817 497	1 810 092	1 673 707											
16	BADEN-WUER. OST																					
161	HEILBRONN	150 152	227 734	-	-	14 200	84 000	164 352	311 734	358 032	592 206											
162	STUTTGART	20 786	86 548	-	-	9 932	54 975	30 718	141 523	64 979	293 853											
163	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
164	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
165	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	ZUSAMMEN	170 938	314 282	-	-	24 132	138 975	195 070	459 257	423 011	886 059											
17	BADEN-WUER. SUEDE-WEST																					
171	FREIBURG	286 199	104 145	-	-	237 615	50 009	523 814	154 154	775 219	320 558											
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
173	KONSTANZ/LOERRACH	2 630	11 056	-	-	478	30 744	3 108	41 800	4 053	100 040											
	ZUSAMMEN	288 829	115 201	-	-	238 093	80 753	526 922	195 954	779 272	420 598											
18	NORDBAYERN																					
181	ASCHAFFENBG/WUERZBG	73 159	115 588	-	-	37 151	92 096	110 310	207 684	198 173	376 633											
182	SCHWEINFURT	11 566	27 564	-	-	13 853	12 711	25 419	40 275	36 363	73 885											
183	BAYREUTH	32 619	29 019	-	-	5 898	21 323	38 517	50 342	65 886	93 453											
184	NUERNBERG	10 739	67 775	-	-	22 360	41 327	33 099	109 102	59 218	248 950											
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	ZUSAMMEN	128 083	239 946	-	-	79 262	167 457	207 345	407 403	359 640	792 921											
19	OSTBAYERN																					
191	REGENSBURG	7 298	7 298	-	-	75 308	73 840	82 606	81 138	146 650	148 487											
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
193	PASSAU	-	-	-	-	5 505	19 296	5 505	19 296	9 413	39 985											
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	ZUSAMMEN	7 298	7 298	-	-	80 813	93 136	88 111	100 434	156 063	188 472											
20	SUEDBAYERN																					
201	INGOLSTADT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
202	AUGSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
203	MUENCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
204	KEMPTEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
205	GARM.-PARTENKIRCHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
206	ROSENHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
207	MEMMINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X											
21	SAARLAND																					
211	SAARLAND	9 523	29 748	-	-	1 311	236 845	10 834	266 593	39 844	515 546											
22	BERLIN (WEST)																					
221	BERLIN (WEST)	28 225	189 893	137 590	111 292	7 873	34 378	173 688	335 563	411 904	642 259											
	INSGESAMT	4 693 173	4 693 173	175 105	204 427	4 086 246	7 127 514	8 954 524	12 025 114	17 851 422	24 380 670											

3 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. DER SYST	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	VERKEHR IN- NERHALB DES BUNDESGBB. V=E	VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR		GESAMT- VERKEHR OHNE DURCH- GANGSVERKEHR	DURCHGANGSVERKEHR DAR. MIT INSGESAMT D.DDR U. BERL. (O)	GESAMTVERKEHR EINSCHL. DURCHGANGSVERKEHR FEBRUAR 1990 JANUAR BIS FEBRUAR 1990	
			V	E	V	E			1990	1990
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.										
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
01	GETREIDE	72 589	1 274	13 852	183 270	176 892	447 877	161 815	-	609 692
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
03	FRUECHTE, GEMUESE	-	-	-	510	2 520	3 030	-	-	3 030
04	TEXTILE ROHSTOFFE	2 088	-	-	135	162	2 385	90	-	2 475
05	HOLZ UND KORK	19 713	-	-	4 505	16 804	41 022	5 928	-	46 950
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	303	-	-	448	1 388	2 139	744	-	2 883
	ZUSAMMEN	94 693	1 274	13 852	188 868	197 766	496 453	168 577	-	665 030
AND. NAHRUNGSMITTEL										
11	ZUCKER	2 000	-	-	13 899	7 039	22 938	-	-	22 938
12	GETRAENKE	918	-	-	3 674	425	5 017	531	-	5 548
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 705	-	-	2 911	341	4 957	3 010	-	7 967
14	FLEISCH, EIER, MILCH	-	-	-	241	-	241	23	-	264
16	GETREIDE U. AE. ERZGN	3 625	-	-	33 698	26 230	63 553	20 566	-	84 119
17	FUTTERMITTEL	100 270	-	-	68 113	208 291	376 674	13 512	-	390 186
18	DELSTAATEN, FETTE ANG.	52 869	8 271	-	84 472	329 922	475 534	12 403	-	487 937
	ZUSAMMEN	161 387	8 271	-	207 008	572 248	948 914	50 045	-	998 959
FESTE MIN. BRENNST.										
21	STEINKOHLE, -BRIKETS	873 265	4 177	3 337	276 230	317 777	1 474 786	120 560	-	1 595 346
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	200	-	4 585	6 309	-	11 094	-	-	11 094
23	KOKS	15 562	-	28 045	22 120	40 209	105 935	22 074	-	128 009
	DAR STEINKOHLENKOKS	14 397	-	7 602	22 120	40 208	84 327	22 074	-	106 401
	ZUSAMMEN	889 027	4 177	35 967	304 659	357 985	1 591 815	142 634	-	1 734 449
MINERALOELERZGN. U. AE.										
31	ROHES ERDDEL	630	-	-	-	5 922	6 552	-	-	6 552
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 026 435	-	487	310 209	1 104 825	2 441 956	162 473	-	2 604 429
33	NATUR-, RAFFINERIEGAS	30 572	-	-	3 067	33 296	66 935	994	-	67 929
34	MINERALOELERZGN. ANG.	70 779	-	-	21 210	214 915	306 904	42 345	-	349 249
	ZUSAMMEN	1 128 416	-	487	334 486	1 358 958	2 822 347	205 812	-	3 028 159
ERZE, METALLABFAELLE										
41	EISENERZE	6 215	-	-	64 770	2 520 944	2 591 929	138 494	-	2 730 423
45	NE-METALLERZE	6 768	-	-	14 107	187 571	208 446	12 307	-	220 753
46	EISEN-, STAHLABFAELLE DAR SCHWEFELKIESABBRAEND	107 553 2 352	407	3 618	95 409 4 392	76 567 810	283 554 7 554	6 136	1 514	289 690 7 554
	ZUSAMMEN	120 536	407	3 618	174 286	2 785 082	3 083 929	156 937	1 514	3 240 866
EISEN, NE-METALLE										
51	ROHEISEN, -STAHL	8 915	9 260	-	16 466	65 034	99 675	20 430	-	120 105
52	STAHLHALBZEUG	26 882	2 158	2 120	92 129	42 839	166 128	11 598	-	177 726
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	55 369	-	6 077	101 804	91 973	255 223	51 405	1 194	306 628
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	31 776	-	9 498	120 043	77 535	238 852	51 701	-	290 553
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN	3 107	-	-	18 718	9 768	31 593	3 984	-	35 577
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	25 170	1 396	-	9 997	41 802	78 365	15 821	2 855	94 186
	ZUSAMMEN	151 219	12 814	17 695	359 157	328 951	869 836	154 939	4 049	1 024 775
STEINE U. ERDEN										
61	SAND, KIES, BIMS, TON	1 098 930	-	104 276	1 443 877	432 959	3 080 042	127 072	2 091	3 207 114
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES DAR STEIN-, SALINENSALZ	204 713 197 309	-	12 447 12 447	67 612 63 617	26 381 21 491	311 153 294 864	6 618 1 974	1 956 1 956	317 771 296 838
63	AND. STEINE U. ERDEN	128 792	137 183	5 262	201 302	169 133	641 672	20 822	497	662 494
64	ZEMENT, KALK	53 100	-	-	67 932	30 172	151 204	913	-	152 117
65	GIPS	24 987	-	-	60 947	1 910	87 844	2 165	-	90 009
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	1 529	-	2 653	8 044	4 440	16 666	56	-	16 722
	ZUSAMMEN	1 512 051	137 183	124 638	1 849 714	664 995	4 288 581	157 646	4 544	4 446 227
DUENGMITTEL										
71	NAT. DUENGMITTEL	24 469	10 979	-	19 427	59 082	113 957	8 856	597	122 813
72	CHEM. DUENGMITTEL	140 317	-	7 025	130 929	246 196	524 467	36 078	634	560 545
	ZUSAMMEN	164 786	10 979	7 025	150 356	305 278	638 424	44 934	1 231	683 358
CHEM. ERZEUGNISSE										
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	300 200	-	-	308 991	213 024	822 215	41 481	2 167	863 696
82	ALUMINIUMOXID	2 519	-	-	2 030	79 482	84 031	20 979	-	105 010
83	BENZOL, TEER U. AE.	69 727	-	-	8 095	86 031	163 853	517	-	164 370
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	56 028	-	-	6 817	59 335	122 180	15 845	-	138 025
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	18 552	-	-	16 919	33 411	68 882	1 473	-	70 355
	ZUSAMMEN	447 026	-	-	342 852	471 283	1 261 161	80 295	2 167	1 341 456
AND. HALB-U. FERTIGERZ.										
91	FAHRZEUGE	4	-	-	7 571	5 109	12 684	837	-	13 521
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	7 063	505	7 568	-	-	7 568
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	1 634	-	68	9 724	3 432	14 858	5 497	-	20 355
94	EBM-WAREN U. A.	1 555	-	-	5 628	822	8 005	9 808	-	17 813
95	GLAS-U. A. MIN. WAREN	2 862	-	1 077	678	2 280	6 897	35	-	6 932
96	LEDER-U. TEXTILWAREN	5 662	-	-	688	1 623	7 973	65	-	8 038
97	SONSTIGE WAREN ANG.	5 829	-	-	7 574	13 690	27 093	1 182	-	28 275
	ZUSAMMEN	17 546	-	1 145	38 926	27 461	85 078	17 424	-	102 502
BES. TRANSPORTGUETER										
99	BES. TRANSPORTGUETER	6 486	-	-	135 934	57 507	199 927	8 412	-	208 339
	INSGESAMT	4 693 173	175 105	204 427	4 086 246	7 127 514	16 286 465	1 187 655	13 505	17 474 120

4 GUETERVERKEHR IM FEBRUAR 1990 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR					DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR										
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- 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	V	E	V	E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 069,9	-	15,2	771,2	2 423,9	110,4	7 390,6	3,6	-	-	-	-	-	110,6	46,2	
DEUTSCHE DEM. REP.	-	175,1	187,4	-	4,0	5,9	372,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	35,6	-	0,2	281,9	274,7	156,1	752,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	6,8	-	-	42,8	135,2	31,0	215,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	3,7	19,2	-	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	2,3	-	-	6,7	10,3	5,4	24,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	460,8	-	-	2 651,9	3 761,2	741,5	7 615,5	0,5	-	-	-	-	11,2	16,0		
NORWEGEN	-	-	-	10,2	11,2	-	21,4	-	-	-	-	-	10,2	9,5		
OESTERREICH	-	-	-	60,5	20,2	-	80,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	0,0	6,0	48,7	5,9	60,7	-	-	-	-	-	1,2	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	2,6	4,5	-	7,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	112,7	-	-	172,3	296,5	128,5	710,0	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,3	-	1,6	50,8	63,0	2,9	118,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	22,8	-	22,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	0,8	-	-	25,6	32,0	-	58,4	-	-	-	-	-	-	17,6	4,7	
INSGESAMT	4 693,2	175,1	204,4	4 086,2	7 127,5	1 187,7	17 474,1	4,1	-	-	-	-	150,8	76,4		
JAN.-FEBR. 1990	9 352,0	404,1	370,9	8 095,3	14 657,8	2 213,7	35 093,7	7,1	-	-	-	-	248,5	126,8		
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	944,6	-	7,0	210,1	554,7	59,9	1 776,4	0,5	-	-	-	-	14,2	7,3		
DEUTSCHE DEM. REP.	-	8,9	19,7	-	1,1	2,9	32,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	11,6	-	0,1	55,5	70,2	82,1	219,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	0,7	-	-	14,1	35,4	17,5	67,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,4	2,3	-	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,3	-	-	2,5	3,1	2,9	8,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	89,9	-	-	460,7	712,9	410,6	1 674,1	0,1	-	-	-	-	1,9	2,8		
NORWEGEN	-	-	-	0,8	0,9	-	1,7	-	-	-	-	-	0,8	0,8		
OESTERREICH	-	-	-	10,8	3,4	-	14,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	0,0	1,7	5,0	2,8	9,5	-	-	-	-	-	0,3	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	0,4	0,5	-	0,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	17,9	-	-	48,3	78,4	74,6	219,2	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	0,1	-	0,4	7,2	9,4	1,3	18,4	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	4,1	-	4,1	-	-	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	0,1	-	-	2,9	3,1	-	6,1	-	-	-	-	-	2,1	0,7		
INSGESAMT	1 065,3	8,9	27,2	815,5	1 484,6	654,7	4 056,1	0,6	-	-	-	-	19,2	11,6		
JAN.-FEBR. 1990	2 141,7	18,9	56,2	1 518,2	3 045,2	1 216,8	7 997,0	1,0	-	-	-	-	30,9	19,3		
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
DEUTSCHLAND																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	232,1	-	461,8	272,5	228,8	543,0	240,4	131,4	-	-	-	-	128,7	158,7		
DEUTSCHE DEM. REP.	-	50,9	105,0	-	278,1	491,3	87,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	293,4	-	374,0	196,8	255,7	526,0	291,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	96,2	-	-	330,2	261,7	564,4	313,5	-	-	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	115,8	121,9	-	121,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	148,7	-	-	370,3	297,0	540,2	356,9	-	-	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	195,2	-	-	173,7	189,5	553,7	219,8	236,0	-	-	-	-	164,7	172,9		
NORWEGEN	-	-	-	81,0	81,0	-	81,0	-	-	-	-	-	81,0	81,0		
OESTERREICH	-	-	-	179,0	170,0	-	176,7	-	-	-	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	449,0	288,0	102,9	465,8	156,9	-	-	-	-	-	220,0	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	135,9	119,1	-	125,3	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	159,1	-	-	280,1	264,5	580,6	308,8	-	-	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	361,0	-	245,1	142,4	149,4	453,0	155,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	179,6	-	179,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	77,0	-	-	113,6	96,8	-	103,9	-	-	-	-	-	117,6	149,3		
INSGESAMT	227,0	50,9	132,9	199,6	208,3	551,2	232,1	144,3	-	-	-	-	127,6	151,5		
JAN.-FEBR. 1990	229,0	46,7	151,5	187,5	207,8	549,7	227,9	141,0	-	-	-	-	124,3	151,9		
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTE GUETER IN 1000 T																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	336,1	-	15,2	771,2	2 423,9	110,4	3 656,7	2,3	-	-	-	-	110,6	46,2		
JAN.-FEBR. 1990	675,0	0,8	35,4	1 458,6	4 859,8	236,4	7 266,0	4,9	-	-	-	-	176,7	80,0		
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	49,1	-	3,3	109,9	344,5	22,2	529,1	0,5	-	-	-	-	22,0	8,7		
JAN.-FEBR. 1990	102,2	0,2	7,6	209,1	694,3	46,8	1 060,2	1,0	-	-	-	-	35,1	15,8		
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM																
BUNDESREP. DEUTSCHL.	146,2	-	214,3	142,5	142,1	201,2	144,7	200,0	-	-	-	-	198,9	189,3		
JAN.-FEBR. 1990	151,4	210,0	215,8	143,4	142,9	198,0	145,9	198,8	-	-	-	-	198,8	197,1		

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

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

WASSERSTRASSENGEBIET ----- WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER					TONNENKILOMETER			MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:T)	GUETER- VERK.- DICHTHE IN 1000 T (TKM : W. STR. LAENGE)	
		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			KM
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	125,6	22,8	X	X	
ELBE, SCHNACKENB.-HBG ILMENAU	146 28	613,4 -	-	8,3	3,2	624,8	126,3	54,2	15,2	86,7	371,2	
ELBE-LUEBECK-KANAL TRAVE	67 21	0,9 0,9	-	27,2	3,7	3,7 49,1	- 6,8	0,0 2,8	- 0,4	9,0 56,3	1,2 41,2	
ELBE-SEITENKANAL ELBE, HAMBURG-SEEGR.	115 105	328,8 116,6	-	4,8	7,7	341,3 824,0	30,5 147,3	38,6 17,4	3,5 1,5	113,2 21,1	335,9 165,8	
ESTE LUEHE SCHWINGE PINNAU KRUECKAU STOER OSTE HADELN-BEDERKESA-KAN NORD-OSTSEE-KANAL EIDEP U. GIESELAU-KAN SCHLEI	12 12 5 10 12 50 75 45 109 90 40	- - - - - - 7,4 74,7 - -	- - - - - - - 12,1 - -	- - 0,7 1,8 0,3 2,4 1,6 -	- - - 6,3 1,2 15,4 2,0 -	- - 0,7 8,2 1,5 17,8 3,6 7,4 237,8 -	- - - 0,6 - - 0,6 - - -	- - 0,0 0,1 0,0 0,5 0,2 0,3 11,5 -	- - - 0,0 - - 0,0 - -	- - 5,0 10,0 12,0 28,9 47,0 45,0 48,2 -	- - 0,7 8,2 1,5 10,3 2,2 7,4 105,2 -	- - - - - - - - - -
WESEREGBIET	591	X	X	X	X	X	X	46,8	3,3	X	X	
WESER, H-MUEND.-MIND. WESER, MINDEN-BREMEN ALLER, CELLE-HADEMST. ALLER, HADEMST.-WESER WESER, BREMEN-SEEGR. HUNTE GEESTE	206 140 49 68 83 26 19	- 165,0 - - 49,1 94,1 7,4	0,2 19,9 - - 26,9 -	15,8 80,3 -	8,8 21,5 -	24,7 286,8 -	1,7 19,1 -	2,3 31,2 -	0,1 1,4 -	93,1 108,8 -	11,2 223,0 -	
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	176,7	34,7	X	X	
MLK, BERGESH.-MINDEN ZW.-KAN. DSNABRUECK MLK, MINDEN-BRAUNSCH. ZW.-KANAL MISBURG ZW.-KAN. HANN.-LINDEN ZW.-KAN. HILDESHEIM ZW.-KAN. SALZGITTER MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	102 14 118 2 11 15 18 39	798,9 - 602,2 - - - - 554,3	0,4 - 0,2 - - - -	39,1 11,9 153,6 7,2 1,4 60,2 46,3 13,7	125,0 53,1 138,1 8,3 23,5 25,6 84,5 33,3	963,5 65,0 894,0 15,5 24,8 85,8 130,7 601,3	213,2 8,1 166,8 0,4 2,2 19,2 12,1 89,9	85,1 0,9 72,2 0,0 0,3 1,0 2,1 15,1	17,9 0,1 13,5 0,0 0,0 0,2 0,2 2,7	88,3 14,0 80,7 2,0 10,7 12,1 16,3 25,1	834,5 85,0 611,5 15,5 24,1 69,3 118,7 386,2	
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	295,4	104,3	X	X	
RUHRWASSERSTRASSE RHEIN-HERNE-KANAL WESEL-DATTELN-KANAL DATTELN-HAMM-KANAL DEK, DORTM.-DATTELN DEK, DATTELN-BERGESH. DEK, BERGESH.-HERBRUM DEK, EMS, HERBR.-EMDEN DOLLART EMS-VECHTE-KANAL HAREN-RUETENBR.-KAN. KUESTEN-KANAL EMS-JADE-KANAL	12 49 60 47 21 87 105 56 13 20 14 70 70	- 577,9 836,7 - 565,0 937,2 295,2 242,2 334,1 - - 101,4 -	- 7,7 - - - - 2,2 -	9,5 631,3 363,7 101,7 83,4 22,9 81,6 29,4 -	28,7 281,9 204,1 353,8 295,7 126,8 97,2 143,7 -	38,2 1 498,8 1 404,4 455,5 944,2 1 086,9 474,0 417,5 334,1 -	26,7 491,7 659,0 168,6 204,9 244,2 184,7 237,5 224,3 -	0,3 51,5 67,9 14,5 8,7 89,1 30,2 18,4 4,3 -	0,2 16,0 32,0 5,2 2,7 20,2 9,8 10,3 2,9 -	9,0 34,4 48,4 31,8 10,3 82,0 63,7 44,1 13,0 -	28,6 1 051,5 1 131,8 307,9 461,2 1 023,9 287,5 329,0 334,1 -	
RHEINGEBIET	1717	X	X	X	X	X	X	3 374,4	2 058,1	X	X	
RHEIN, RHEINF.-STRASSB RHEIN, STRASSB-NEUBGW RHEIN, NEUBGW.-MANNH. RHEIN, MANNH.-BINGEN RHEIN, BINGEN-LUELSD. LAHN MOSEL SAAR VOELK.-SAARGEM. SAAR MOS.-DILLINGEN RHEIN, LUELSD.-ORSOY RHEIN, ORSOY-NIED. GR. SPOY-KANAL 2) MAIN-DONAU-KANAL MAIN, MD-K.-WUERZBG. MAIN, WUERZBG.-ASCHBG MAIN, ASCHBG.-OFFENB. MAIN, OFFENB.-RHEIN NECKAR, PLOCH.-RHEIN	55 60 74 99 139 68 242 31 59 128 67 9 95 137 164 46 41 203	631,3 1 599,9 1 797,4 4 034,4 4 994,3 - 1 081,6 - - 5 149,9 9 986,0 - - 201,6 333,6 486,8 690,9 -	- - 378,5 12,5 1,1 -	212,2 493,5 851,1 91,3 284,1 -	60,4 136,8 1 084,4 581,1 354,2 -	903,9 2 230,1 4 111,5 4 719,3 5 633,6 -	668,5 1 206,6 2 017,7 2 418,1 3 465,3 -	33,6 115,4 199,1 360,9 654,4 -	25,4 66,2 101,7 201,0 396,1 -	37,2 51,8 48,4 76,5 116,2 -	610,6 1 924,0 2 690,8 3 645,3 4 708,0 -	
RHEIN V. RHEINF.-NL. GRZ. DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	622 X	4 148,4 1 182,6	1 431,5	4 140,8	5 396,3	15 116,9 1 182,6	9 191,3 1 068,9	2 833,7 529,0	1 803,8 482,2	187,5 447,3	4 555,8 X	
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	28,5	23,5	X	X	
DONAU, KELH.-REGENSB. DONAU, REGENSB.-VILSH DONAU, VILSH.-DEST. GR	35 130 48	- 149,1 162,4	7,3	75,3 4,1 1,4	73,8 9,1 10,2	156,4 162,4 173,9	122,6 135,8 144,8	0,5 19,9 8,1	0,3 16,4 6,8	3,0 122,4 46,8	13,4 152,8 169,4	
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	8,7	0,4	X	X	
WASSERSTR. BERLIN-W. GESAMTVERKEHR	105 4511	- X	- X	173,7	335,6	509,3	24,5	8,7	0,4	17,0	82,5	
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 187,7	1 071,4	654,7	591,8	551,2	X	

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





## 7 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 1990 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

## 7.1 VERSAND

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND-	AND.NAH-	FESTE	MINERAL	ERZE,	EISEN,NE- METALLE	STEINE	DUENGE	CHEM.ER-	AND.	BES.
		WIRTSCH. ERZ.U.AE.	RUNGS- MITTEL	MIN. BRENNST.	OELER- ZGN.U.AE.	METALL- ABFAELLE		U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP. GUETER
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	590,4	19,8	72,4	1,0	309,1	10,0	51,0	23,3	37,4	64,2	1,4	0,8
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	41,6	6,9	7,5	0,5	1,0	-	0,7	14,1	1,1	9,6	0,1	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	435,8	4,9	64,9	0,5	208,5	9,5	50,3	9,1	32,2	53,6	1,4	0,8
UEBRIGES ELBEGEBIET	113,1	8,0	-	-	99,6	0,5	-	-	4,0	1,0	-	-
WESERGEBIET	273,6	32,5	65,3	1,0	14,0	9,1	7,1	87,3	11,9	42,3	1,2	1,9
OBERWESER	29,0	18,3	0,9	-	-	4,8	-	4,8	0,2	-	-	-
MITTELWESER	70,9	-	-	-	-	-	-	70,9	-	-	-	-
UNTERWESER	173,7	14,1	64,3	1,0	14,0	4,3	7,1	11,6	11,7	42,3	1,2	1,9
MITTELLANDKANALGEB.	328,1	30,8	18,8	16,6	1,0	42,6	28,8	82,9	93,4	12,6	0,7	0,1
MLK, WESTL. MINDEN	50,6	-	0,5	16,4	-	8,9	-	13,2	-	11,6	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	277,5	30,8	18,3	0,2	1,0	33,7	28,8	69,7	93,4	0,9	0,7	0,1
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 214,1	17,5	30,8	566,3	175,1	53,2	68,6	144,8	60,5	88,6	6,5	2,2
RUHRGEBIET	1 053,6	15,0	22,3	556,9	108,1	48,1	68,6	110,1	52,8	67,3	2,3	2,2
DEK, DATTELN-SEEGR.	145,5	2,5	8,5	3,3	67,0	5,1	-	25,9	7,7	21,3	4,2	-
JADEGEBIET	14,9	-	-	6,1	-	-	-	8,8	-	-	-	-
RHEINGEBIET	6 153,8	152,0	156,8	660,8	1 011,3	128,8	376,5	2 859,7	161,1	550,0	49,9	47,0
OBERRHEIN	2 007,9	12,9	29,7	42,3	682,8	18,3	39,8	926,3	72,8	147,4	28,8	7,0
MITTEL RHEIN	497,0	25,6	26,1	21,2	17,2	6,6	73,7	304,9	2,6	0	0,9	17,9
MOSEL	36,0	3,5	-	-	-	2,5	0,8	28,8	-	-	0,5	-
SAAR VDELK.-SAARGEM	0,8	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	56,1	0,7	-	19,5	-	-	33,9	1,5	1,0	-	-	0,1
NIEDERRHEIN	3 138,9	50,8	77,4	585,3	305,5	66,1	261,6	1 326,0	55,4	375,7	16,9	18,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	307,8	53,6	19,2	2,8	5,8	21,3	1,4	140,6	30,3	26,9	2,1	3,8
NECKAR	202,2	9,1	4,5	9,2	-	16,4	-	161,9	-	-	1,2	-
DONAUGEBIET	85,4	3,7	0,9	-	2,2	65,0	1,0	7,3	-	1,0	3,7	0,6
GEBIET BERLIN-WEST	171,1	2,1	1,4	2,7	0,6	5,4	10,1	147,2	-	-	0,7	0,8
INSGESAMT	8 816,5	258,3	346,5	1 248,4	1 513,2	314,2	543,1	3 352,4	364,2	758,6	64,1	53,5
JANUAR-FEBRUAR 1990	17 806,1	522,5	710,4	2 725,6	2 996,5	606,2	1 115,7	6 593,1	781,3	1 525,8	129,3	99,6

## EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	70,2	3,7	35,4	-	14,6	0,9	2,0	2,6	8,8	1,0	0,6	0,5
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	4,6	3,6	-	-	-	-	0,4	0,6	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	65,6	0,1	35,4	-	14,6	0,9	1,6	2,0	8,8	1,0	0,6	0,5
WESERGEBIET	11,0	1,0	5,5	1,0	-	2,5	0,8	-	-	0,2	-	-
OBERWESER	1,5	0,8	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	9,4	0,2	5,5	1,0	-	1,8	0,8	-	-	0,2	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	62,0	8,2	8,0	2,8	-	2,7	4,7	10,9	22,1	2,5	-	0,1
MLK, WESTL. MINDEN	6,2	-	-	2,8	-	0,9	-	-	-	2,5	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	55,8	8,2	8,0	-	-	1,8	4,7	10,9	22,1	-	-	0,1
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	379,3	14,6	26,1	63,8	23,6	23,2	47,0	103,2	25,1	46,9	5,7	0,1
RUHRGEBIET	332,8	12,9	21,2	56,0	23,6	20,7	47,0	82,7	23,4	43,7	1,5	0,1
DEK, DATTELN-SEEGR.	33,5	1,7	4,9	3,3	-	2,5	-	12,0	1,7	3,2	4,2	-
JADEGEBIET	13,0	-	-	4,5	-	-	-	8,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	2 937,8	118,6	90,4	220,6	433,8	51,8	234,5	1 338,6	97,0	287,5	32,5	32,4
OBERRHEIN	747,3	11,0	12,9	6,6	290,9	5,2	21,4	239,0	49,8	83,9	19,9	6,8
MITTEL RHEIN	276,8	15,3	17,2	8,6	0,7	0,8	51,4	174,9	0,7	0	0,2	7,0
MOSEL	14,3	-	-	-	-	-	0,7	13,6	-	-	-	-
SAAR VDELK.-SAARGEM	0,8	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	22,9	-	-	8,5	-	-	14,3	-	-	-	-	0,1
NIEDERRHEIN	1 787,3	50,0	51,3	205,4	140,6	34,3	161,8	900,6	27,1	190,5	11,0	14,7
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	104,3	35,5	7,0	1,7	1,7	6,9	-	15,8	19,3	13,1	1,3	3,8
NECKAR	22,0	6,7	2,0	-	-	4,7	-	8,4	-	-	0,1	-
DONAUGEBIET	69,3	3,7	0,9	-	2,2	57,6	-	-	-	1,0	3,3	0,6
GEBIET BERLIN-WEST	2,1	-	-	-	-	0,7	-	1,5	-	-	-	-
INSGESAMT	3 531,7	149,8	166,3	288,2	474,2	139,3	289,0	1 456,8	153,0	339,2	42,2	33,7
JANUAR-FEBRUAR 1990	7 368,8	288,6	337,6	698,3	886,5	275,2	629,2	3 083,3	346,5	677,3	82,0	64,6

7 GUETERUMSCHLAG IM FEBRUAR 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	471,1	35,9	53,3	44,6	130,1	11,4	32,0	71,6	44,7	40,8	6,3	1,0		
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	35,5	14,8	0,2	0,4	6,5	0,2	-	11,0	2,4	-	0,1	-		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	364,9	17,8	41,2	44,2	84,0	11,2	32,0	60,6	39,3	27,4	6,2	1,0		
UEBRIGES ELBEGEBIET	70,7	2,7	11,9	-	39,6	-	-	-	3,1	13,4	-	-		
WESEREGEBIET	287,8	39,3	57,7	18,5	30,3	15,1	8,1	82,2	11,6	8,8	2,9	3,2		
OBERWESER	33,5	1,5	9,4	2,1	13,8	-	-	-	5,1	1,3	0,4	-		
MITTELWESER	41,5	-	7,1	-	-	-	-	21,9	5,6	5,5	1,3	-		
UNTERWESER	212,8	37,8	51,2	16,3	16,5	15,1	8,1	60,3	0,9	2,0	1,3	3,2		
MITTELLANDKANALGEB.	467,4	18,1	40,7	119,1	131,5	6,6	49,3	54,5	26,1	20,5	1,1	-		
MLK, WESTL. MINDEN	153,9	10,1	33,1	-	26,9	1,0	16,5	45,8	8,9	11,0	0,7	-		
MLK, OESTL. MINDEN	313,4	8,0	7,6	119,1	104,6	5,6	32,8	8,7	17,2	9,5	0,4	-		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 564,9	46,4	88,7	209,6	370,1	222,3	86,4	277,3	56,8	204,1	1,5	1,7		
RUHRGEBIET	1 148,2	37,4	18,4	172,6	294,9	206,1	81,4	156,5	25,2	153,1	1,1	1,5		
DEK, DATTELN-SEEGR.	369,9	8,0	61,9	37,0	75,2	16,3	5,0	111,4	27,2	27,5	0,4	0,1		
JADEGEBIET	46,8	1,0	8,4	-	-	-	-	9,4	4,4	23,6	-	-		
RHEINGEBIET	8 793,9	157,5	472,1	795,5	1 738,7	2 651,5	265,6	1 676,6	313,8	632,8	32,3	57,5		
OBERRHEIN	1 660,1	18,7	106,5	191,7	512,9	60,6	34,4	409,8	54,0	237,0	8,9	25,5		
MITTLERRHEIN	1 298,2	14,2	101,0	106,7	363,9	175,8	37,0	380,1	70,4	23,4	7,6	18,1		
MOSEL	92,1	1,1	-	6,9	44,3	5,2	1,8	7,8	21,4	3,6	-	-		
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SAAR MOS.-DILLINGEN	256,8	-	-	29,1	47,9	167,0	1,5	0,5	-	-	-	-		
NIEDERRHEIN	4 251,6	118,9	216,7	144,4	458,3	2 410,5	161,5	358,3	41,2	321,1	9,8	10,8		
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 092,5	3,9	25,1	186,4	393,3	4,3	15,0	300,3	119,3	35,7	6,0	3,2		
NECKAR	491,5	1,7	22,7	166,4	10,3	0,3	17,7	228,1	28,8	15,5	-	-		
DONAUGEBIET	100,4	0,5	10,0	1,2	17,7	-	33,8	9,1	23,9	3,2	0,5	0,5		
GEBIET BERLIN-WEST	335,6	9,1	-	94,5	69,6	2,4	22,7	128,0	0,2	7,5	1,5	-		
INSGESAMT	12 021,1	306,3	732,4	1 283,0	2 487,9	2 909,2	497,9	2 299,4	477,1	917,8	46,2	64,0		
JANUAR-FEBRUAR 1990	24 374,1	606,6	1 546,3	2 753,2	5 161,7	5 920,4	1 018,6	4 222,1	1 033,2	1 882,5	99,2	130,2		
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE														
ELBEGEBIET	70,8	5,2	22,7	2,5	8,5	0,2	16,6	1,7	4,9	2,7	5,0	1,0		
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	2,2	0,2	-	-	-	-	-	1,3	0,7	-	-	-		
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	61,0	5,0	22,7	2,5	0,8	0,2	16,6	0,4	4,2	2,7	5,0	1,0		
UEBRIGES ELBEGEBIET	7,6	-	-	-	7,6	-	-	-	-	-	-	-		
WESEREGEBIET	36,9	4,2	26,3	-	-	-	-	2,5	3,9	-	-	-		
OBERWESER	3,5	-	2,3	-	-	-	-	-	1,2	-	-	-		
MITTELWESER	5,4	-	3,3	-	-	-	-	-	2,1	-	-	-		
UNTERWESER	28,0	4,2	20,7	-	-	-	-	2,5	0,6	-	-	-		
MITTELLANDKANALGEB.	89,5	4,6	29,3	7,9	2,4	-	20,9	9,2	13,4	1,2	0,5	-		
MLK, WESTL. MINDEN	46,1	3,4	23,8	-	-	-	5,6	5,2	6,9	0,7	0,5	-		
MLK, OESTL. MINDEN	43,4	1,2	5,5	7,9	2,4	-	15,3	4,0	6,5	0,5	-	-		
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	634,7	32,0	57,8	64,9	131,3	88,3	58,8	74,0	29,2	97,6	0,6	0,1		
RUHRGEBIET	514,9	24,9	11,6	64,9	118,0	84,0	58,2	48,9	13,1	90,8	0,6	-		
DEK, DATTELN-SEEGR.	109,2	6,1	40,2	-	13,3	4,3	0,7	24,6	13,0	6,3	-	0,1		
JADEGEBIET	10,6	1,0	5,4	-	-	-	-	0,5	3,2	0,5	-	-		
RHEINGEBIET	4 394,7	122,8	354,7	197,0	836,6	1 859,5	175,4	280,1	205,9	305,8	18,2	38,8		
OBERRHEIN	677,2	15,4	85,6	73,2	243,3	15,2	14,2	45,8	40,5	114,3	7,0	22,8		
MITTLERRHEIN	573,0	9,0	79,8	37,4	152,9	97,5	23,1	88,9	60,6	13,8	4,5	5,6		
MOSEL	43,6	-	-	-	19,3	1,9	0,9	1,0	19,3	1,2	-	-		
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
SAAR MOS.-DILLINGEN	134,0	-	-	8,6	30,2	92,4	1,5	0,2	-	-	-	-		
NIEDERRHEIN	2 796,0	94,3	158,1	56,2	296,4	1 746,8	121,7	124,3	29,4	155,0	6,5	7,2		
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	285,8	3,0	12,6	28,5	138,7	-	6,8	15,7	57,5	19,8	0,2	3,2		
NECKAR	62,7	1,2	18,6	1,8	5,2	-	9,7	5,4	18,0	2,8	-	-		
DONAUGEBIET	75,1	0,5	10,0	1,2	14,9	-	25,3	1,8	18,4	2,1	0,5	0,5		
GEBIET BERLIN-WEST	22,6	0,2	-	5,6	-	-	4,8	12,1	-	-	-	-		
INSGESAMT	5 324,3	169,6	500,8	279,1	993,6	1 948,0	301,7	381,3	275,7	409,4	24,6	40,5		
JANUAR-FEBRUAR 1990	11 026,1	353,3	1 056,5	643,9	2 070,4	3 900,5	638,7	751,2	604,9	870,5	53,7	82,5		



9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1990 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGS-VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGS-VERKEHR		
----- GÜTERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
	GESAMTVERKEHR									
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	121,5	-	105,5	16,0	331,5	0,5	177,7	153,3	453,0	822,6
DAR. GETREIDE (01)	101,1	-	92,4	8,7	325,3	-	172,5	152,8	426,5	769,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	468,6	-	445,6	23,0	173,6	1,0	145,4	27,3	642,3	1 299,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	436,5	-	289,4	147,1	253,0	-	247,6	5,4	689,6	1 421,7
DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	384,2	-	257,8	126,5	219,2	-	213,8	5,4	603,5	1 278,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	1 502,6	-	1 304,5	198,1	83,5	-	83,4	0,1	1 586,1	3 247,0
ERZE, METALLABFAELLE	2 880,8	2,1	2 755,7	123,0	69,9	-	69,7	0,1	2 950,7	5 939,1
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	2 838,9	-	2 721,3	117,6	13,3	-	13,2	0,1	2 852,2	5 743,1
EISEN, NE-METALLE	339,6	-	242,8	96,9	394,1	-	347,7	46,5	733,8	1 506,7
STEINE U. ERDEN	246,5	-	226,5	20,0	1 928,1	32,7	1 768,7	126,7	2 174,6	4 391,2
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	109,2	-	99,4	9,8	1 555,5	32,7	1 414,3	112,5	1 668,7	3 358,1
DUENGEMITTEL	338,2	1,1	292,0	45,1	134,5	-	126,5	8,0	472,7	926,3
CHEM. ERZEUGNISSE	494,5	-	439,8	54,7	334,1	0,5	309,7	23,9	828,6	1 602,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	28,5	0,3	27,1	1,1	44,9	-	35,6	9,3	73,3	135,7
BES. TRANSPORTGÜETER	54,3	-	52,0	2,2	140,9	0,3	134,7	5,9	195,2	368,5
INSGESAMT	6 911,6	3,5	6 181,0	727,1	3 888,2	35,0	3 446,7	406,5	10 799,8	21 660,2
JANUAR - FEBRUAR 1990	14 073,1	5,6	12 623,3	1 444,2	7 587,2	68,9	6 798,7	719,6	21 660,2	X
<b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - FEBRUAR 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	75,2	5,2	15,1	54,9	18,6	0,3	3,0	15,3	93,8	201,5
DAR. GETREIDE (01)	74,2	4,3	15,1	54,8	12,3	0,3	3,0	9,0	86,4	192,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	25,2	0,6	13,8	10,8	27,1	2,5	2,5	22,1	52,3	116,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	0,7	-	0,7	-	27,3	-	5,7	21,6	27,9	41,9
DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	0,7	-	0,7	-	23,8	-	3,0	20,8	24,5	36,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	6,9	-	6,6	0,4	432,5	33,7	241,0	157,8	439,4	889,7
ERZE, METALLABFAELLE	3,7	3,4	0,2	0,1	86,9	56,2	17,9	12,8	90,6	173,0
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	0,9	0,8	-	0,1	14,5	0,3	1,4	12,8	15,4	31,5
EISEN, NE-METALLE	39,1	33,2	1,7	4,2	146,6	15,6	32,1	98,9	185,7	361,6
STEINE U. ERDEN	1 017,5	667,1	232,8	117,7	57,8	24,9	7,6	25,3	1 075,4	1 736,7
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	903,8	573,7	227,5	102,6	27,1	11,4	2,6	13,1	930,9	1 510,2
DUENGEMITTEL	16,7	-	4,2	12,5	36,6	4,8	2,7	29,0	53,2	92,6
CHEM. ERZEUGNISSE	11,6	0	3,3	8,3	86,8	20,2	12,0	54,6	98,5	214,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	12,0	3,3	0,7	8,0	10,0	1,3	0,6	8,1	22,1	32,8
BES. TRANSPORTGÜETER	5,9	0	0,1	5,8	3,5	-	0,9	2,5	9,3	18,0
INSGESAMT	1 214,4	712,9	279,1	222,4	933,7	159,6	326,0	448,1	2 148,1	3 879,0
JANUAR - FEBRUAR 1990	2 048,5	1 131,7	498,6	418,2	1 830,5	327,7	691,3	811,4	3 879,0	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 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			
	GESAMTVERKEHR									
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	3,8	-	3,8	-	3,8	4,4
	-	-	-	-	3,7	-	3,7	-	3,7	3,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	9,2	-	9,2	-	5,3	-	5,3	-	14,5	27,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	23,4	-	23,4	-	2,2	-	2,2	-	25,6	43,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	63,9	-	63,9	-	63,9	123,8
	-	-	-	-	63,9	-	63,9	-	63,9	123,2
EISEN, NE-METALLE	32,5	-	32,5	-	2,5	-	2,5	-	34,9	75,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,4	-	2,4	-	-	-	-	-	2,4	4,7
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	27,6	-	27,6	-	-	-	-	-	27,6	40,3
CHEM. ERZEUGNISSE	6,9	-	6,9	-	0,5	-	0,5	-	7,4	10,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,9	-	0,9	-	2,6	-	2,6	-	3,5	7,4
BES. TRANSPORTGUETER	0,1	-	0,1	-	-	-	-	-	0,1	1,4
INSGESAMT	103,5	-	103,5	-	80,8	-	80,8	-	184,3	340,1
JANUAR - FEBRUAR 1990	191,3	-	191,3	-	148,8	-	148,8	-	340,1	X
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	0,9
	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	-	0,5	-	0,1	-	0,1	-	0,6	0,8
	0,5	-	0,5	-	0,1	-	0,1	-	0,6	0,8
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,5	-	0,5	-	0,8	-	0,8	-	1,3	1,8
JANUAR - FEBRUAR 1990	0,7	-	0,7	-	1,0	-	1,0	-	1,8	X
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	156,3	-	66,2	90,1	0,8	-	0,8	-	157,1	300,8
	156,3	-	66,2	90,1	0,8	-	0,8	-	157,1	300,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	56,7	-	40,7	16,0	-	-	-	-	56,7	110,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	8,2	-	-	8,2	142,9	-	31,1	111,8	151,1	303,2
	8,2	-	-	8,2	123,4	-	31,1	92,3	131,6	264,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	41,3	-	3,4	38,0	41,3	53,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,6	-	-	0,6	151,9	-	14,5	137,5	152,5	348,1
	-	-	-	-	136,7	-	0,4	136,3	136,7	319,2
EISEN, NE-METALLE	42,4	-	14,0	28,5	4,9	-	2,0	2,8	47,3	89,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	47,7	-	39,7	8,1	12,7	-	12,1	0,5	60,4	114,0
	19,2	-	19,2	-	3,1	-	3,1	-	22,3	33,3
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	10,4	-	2,5	7,9	10,4	20,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	13,9	-	12,0	1,8	13,9	14,8
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,3
INSGESAMT	311,9	-	160,6	151,3	378,7	-	78,4	300,4	690,6	1 355,6
JANUAR - FEBRUAR 1990	599,8	-	341,2	258,7	755,8	-	147,5	608,3	1 355,6	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 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			
GESAMTVERKEHR										
<b>MERTERT (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	0,5 0,5	-	-	0,5 0,5	-	-	-	-	0,5 0,5	2,6 2,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,7	-	-	0,7	0,7	1,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	-	-	-	-	35,7 33,9	-	31,9 31,9	3,8 2,0	35,7 33,9	65,5 59,9
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	9,9	-	-	9,9	9,9	25,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	5,3	-	1,9	3,5	5,3	10,6
EISEN, NE-METALLE	10,6	-	1,2	9,4	3,2	-	-	3,2	13,8	23,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	54,3 29,7	-	54,3 29,7	-	18,9 14,4	-	14,5 13,6	4,4 0,8	73,2 44,1	123,8 64,3
DUENGMITTEL	-	-	-	-	3,1	-	3,1	-	3,1	6,0
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,2	-	-	7,2	-	-	-	-	7,2	27,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	72,6	-	55,5	17,1	76,8	-	51,4	25,4	149,4	286,4
JANUAR - FEBRUAR 1990	146,0	-	97,9	48,1	140,4	-	79,4	61,0	286,4	X
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	5,9 4,3	1,6 0,7	4,3 3,6	-	0,8 0,8	0,8 0,8	-	-	6,7 5,1	14,3 11,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,2	1,3	0,9	2,0	-	-	-	-	4,2	8,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	41,9 15,0	1,3 -	40,6 15,0	-	80,3 79,4	76,1 75,2	4,2 4,2	-	122,2 94,4	271,3 220,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,6	0,6	-	-	19,6	19,6	-	-	20,2	46,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	5,8 2,2	3,6 -	1,9 1,9	0,3 0,3	3,1 1,6	-	-	3,1 1,6	8,9 3,8	14,2 5,6
EISEN, NE-METALLE	46,6	11,2	32,5	2,9	11,3	7,2	0,6	3,5	57,9	117,8
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	24,4 6,3	4,0 2,3	16,0 1,8	4,4 2,2	17,2 7,3	16,5 6,6	-	0,7 0,7	41,6 13,6	76,6 21,3
DUENGMITTEL	5,4	-	1,2	4,2	-	-	-	-	5,4	17,5
CHEM. ERZEUGNISSE	4,9	-	4,1	0,9	0,5	-	0,5	-	5,4	7,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,6	0,5	2,2	-	0,3	0,3	-	-	2,9	4,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INSGESAMT	142,4	24,0	103,6	14,7	139,1	120,5	5,2	7,4	275,5	578,2
JANUAR - FEBRUAR 1990	274,9	53,5	191,2	30,2	303,4	276,0	14,3	13,0	578,2	X
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	2,9 1,6	0,2 0,2	2,7 1,4	-	1,4 1,3	-	1,4 1,3	-	4,3 2,9	26,7 23,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	15,4	0,2	15,3	-	41,4	-	41,4	-	56,8	109,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	25,2 -	0,7 -	24,6 -	-	-	-	-	-	25,2 -	45,3 0,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	50,5	50,5	-	-	50,5	103,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	4,7 0,9	3,3 -	1,4 0,9	-	-	-	-	-	4,7 0,9	6,5 1,4
EISEN, NE-METALLE	20,6	-	20,6	-	19,7	6,9	12,8	-	40,3	69,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	13,0 7,5	0,8 -	12,2 7,5	-	3,1 -	3,0 -	0,1 -	-	16,1 7,5	35,4 18,5
DUENGMITTEL	2,6	-	2,6	-	26,4	-	26,4	-	28,9	56,0
CHEM. ERZEUGNISSE	5,0	-	5,0	-	0,8	0,8	-	-	5,8	7,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,7	0,5	3,2	-	0,1	-	0,1	-	3,8	12,1
BES. TRANSPORTGUETER	4,7	-	4,7	-	0	-	0	-	4,7	9,8
INSGESAMT	97,7	5,7	92,1	-	143,5	61,3	82,2	-	241,2	482,3
JANUAR - FEBRUAR 1990	192,2	9,4	182,8	-	290,0	124,7	165,3	-	482,3	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1990 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
----- GÜTERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSE- RHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSE- RHALB D. BUNDES- GEBIETES			
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	14,7 8,6	-	14,7 8,6	-	42,6 38,6	0,5 -	28,6 25,2	13,4 13,4	57,2 47,2	97,9 79,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	78,2	-	78,2	-	37,7	-	35,7	2,0	115,9	222,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	139,3 126,2	-	123,8 113,6	15,5 12,5	47,3 40,5	-	47,3 40,5	-	186,6 166,7	356,8 325,9
MINERALÖLERZGN. U. AE.	581,0	-	560,8	20,1	17,6	-	17,6	-	598,6	1 255,3
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	893,0 880,1	2,1 -	879,9 870,4	11,0 9,7	27,1 4,4	-	27,1 4,4	-	920,1 884,5	1 855,7 1 794,6
EISEN-, NE-METALLE	38,0	-	35,5	2,5	107,1	-	102,3	4,8	145,1	266,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	38,5 16,6	-	38,5 16,6	-	123,8 67,0	21,0 21,0	94,9 38,2	7,9 7,9	162,3 83,6	339,8 164,5
DUENGEMITTEL	69,8	1,1	65,0	3,6	29,1	-	26,7	2,4	98,8	166,9
CHEM. ERZEUGNISSE	179,1	-	174,0	5,1	92,3	-	89,2	3,1	271,4	532,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,4	-	7,4	-	12,8	-	12,1	0,6	20,1	37,9
BES. TRANSPORTGÜTER	12,8	-	12,7	0,1	44,2	0,3	42,7	1,2	57,0	104,1
INSGESAMT	2 051,7	3,3	1 990,5	57,9	581,5	21,8	524,3	35,4	2 633,2	5 235,7
JANUAR - FEBRUAR 1990	4 164,0	5,3	4 003,5	155,2	1 071,7	40,4	968,0	63,3	5 235,7	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALÖLERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE 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. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - FEBRUAR 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	6,5 6,5	-	5,4 5,4	1,1 1,1	3,0 3,0	-	3,0 3,0	-	9,4 9,4	28,1 28,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,3	0,6	2,2	2,5	0,6	-	0,6	-	5,8	11,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(S) (21)	-	-	-	-	5,4 2,7	-	3,4 0,7	2,1 2,1	5,4 2,7	8,6 5,1
MINERALÖLERZGN. U. AE.	5,7	-	5,7	-	147,7	15,9	111,3	20,6	153,4	331,5
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,9 0,8	1,9 0,8	-	-	51,9 0,3	43,0 0,3	8,9 -	-	53,7 1,1	106,2 4,8
EISEN-, NE-METALLE	16,1	15,8	0,3	-	27,0	9,0	16,1	1,9	43,2	81,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	676,6 623,4	455,6 407,4	209,9 204,9	11,1 11,1	18,3 6,1	15,8 5,8	1,3 0,3	1,2 -	694,9 629,5	1 105,6 1 008,1
DUENGEMITTEL	4,5	-	1,6	2,9	4,9	-	1,3	3,6	9,4	18,7
CHEM. ERZEUGNISSE	3,5	-	-	3,5	17,1	5,5	3,8	7,8	20,6	47,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,3	2,2	0,1	-	0,2	0,2	-	-	2,5	4,5
BES. TRANSPORTGÜTER	0,7	-	-	0,7	1,0	-	0,9	0,1	1,7	3,0
INSGESAMT	729,0	476,1	225,1	21,8	277,1	89,3	150,5	37,3	1 000,0	1 746,9
JANUAR - FEBRUAR 1990	1 173,9	750,6	385,3	38,0	573,0	174,9	314,5	83,7	1 746,9	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1990 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 1990
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
----- GÜTERABTEILUNG		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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	3,6	-	3,6	-	-	-	-	-	3,6	4,6
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	9,0	-	9,0	-	9,0	16,3
EISEN, NE-METALLE	5,6	-	5,6	-	1,8	-	1,8	-	11,4	23,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGEMITTEL	4,7	-	4,7	-	-	-	-	-	4,7	5,2
CHEM. ERZEUGNISSE	0,7	-	0,7	-	-	-	-	-	0,7	0,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,3	-	0,3	-	0,3	2,4
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	18,5	-	18,5	-	11,1	-	11,1	-	29,6	52,8
JANUAR - FEBRUAR 1990	31,0	-	31,0	-	21,8	-	21,8	-	52,8	X
GÜEDINGEN (SAR)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFÄLLE 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	0,5
DUENGEMITTEL	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	0,7
JANUAR - FEBRUAR 1990	0,5	-	0,5	-	0,2	-	0,2	-	0,7	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	37,6	-	25,9	11,7	0,2	-	0,2	-	37,9	61,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	37,6	-	25,9	11,7	0,2	-	0,2	-	37,9	61,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	7,2	-	7,2	-	-	-	-	-	7,2	21,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	1,2	-	-	1,2	35,1	-	19,9	15,2	36,3	80,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	1,2	-	-	1,2	33,4	-	19,9	13,4	34,6	76,4
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	4,4	-	2,2	2,2	4,4	5,5
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	28,7	-	8,4	20,3	28,7	66,9
EISEN, NE-METALLE	9,1	-	5,1	4,0	20,3	-	-	20,3	20,3	54,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	21,3	-	21,3	-	0,9	-	0,9	-	10,1	18,3
DUENGEMITTEL	8,6	-	8,6	-	6,8	-	6,8	-	28,1	56,2
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	9,1	15,6
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,7	-	0,7	-	0,7	3,7
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	6,2	-	6,2	-	6,2	6,2
INSGESAMT	76,4	-	59,5	16,9	83,1	-	45,4	37,7	159,5	319,7
JANUAR - FEBRUAR 1990	147,5	-	117,3	30,2	172,2	-	84,5	87,7	319,7	X



## 9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM FEBRUAR 1990 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS FEBRUAR 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., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	18,5	-	18,5	-	18,5	28,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	1,8
EISEN, NE-METALLE	1,6	-	-	1,6	-	-	-	-	1,6	1,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	30,4	-	30,4	-	6,9	-	6,9	-	37,3	57,9
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	3,1	-	3,1	-	3,1	4,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,0	-	-	1,0	-	-	-	-	1,0	3,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	32,9	-	30,4	2,6	29,4	-	25,4	-	62,3	97,6
JANUAR - FEBRUAR 1990	50,2	-	45,7	4,5	47,4	-	45,7	1,7	97,6	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	2,8	1,6	1,2	-	-	-	-	-	2,8	7,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,8	1,3	0,6	-	-	-	-	-	1,8	5,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	19,5	1,3	18,2	-	75,3	75,3	-	-	94,9	215,4
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,6	0,6	-	-	18,9	18,9	-	-	19,5	195,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	4,1	3,6	0,5	-	-	-	-	-	4,1	45,9
EISEN, NE-METALLE	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	0,5	6,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	12,6	10,8	1,9	-	7,2	7,2	-	-	19,8	47,8
DUENGEMITTEL	7,9	4,0	3,8	-	16,5	16,5	-	-	24,4	47,8
CHEM. ERZEUGNISSE	2,3	2,3	-	-	6,6	6,6	-	-	8,9	15,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,6
BES. TRANSPORTGUETER	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	1,1	2,5
INSGESAMT	0,8	0,5	0,3	-	0,3	0,3	-	-	1,1	1,8
JANUAR - FEBRUAR 1990	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	51,3	23,6	27,7	-	118,1	118,1	-	-	169,4	377,0
JANUAR - FEBRUAR 1990	103,0	53,1	49,2	0,7	274,1	273,3	0,8	-	377,0	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,6	0,2	1,4	-	-	-	-	-	1,6	3,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,6	0,2	1,4	-	-	-	-	-	1,6	3,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	0,2	0,2	-	-	-	-	-	-	0,2	1,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	0,7	0,7	-	-	-	-	-	-	0,7	1,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	50,5	50,5	-	-	50,5	103,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3,3	3,3	-	-	-	-	-	-	3,3	4,6
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	6,9	6,9	-	-	6,9	16,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,8	0,8	-	-	3,0	3,0	-	-	3,8	5,4
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - FEBRUAR 1990	0,6	0,5	0,1	-	0,8	0,8	-	-	0,6	1,4
INSGESAMT	7,1	5,6	1,5	-	61,3	61,3	-	-	68,4	140,4
JANUAR - FEBRUAR 1990	15,7	9,4	6,3	-	124,7	124,3	0,4	-	140,4	X

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - FEBRUAR 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)	1 126,2	29,4	103,8	308,4	30,2	111,1	91,6	19,1	136,3
ZU BERG	608,2	13,0	8,4	294,4	15,4	56,6	0,2	1,4	61,7
ZU TAL	518,0	16,4	95,4	14,0	14,7	54,5	91,4	17,7	74,6
LAUBENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)	124,4	42,7	2,9	4,8	0,7	1,2	23,6	8,9	3,2
VON DER ELBE	59,1	23,8	2,4	4,7	0,4	1,0	3,5	8,3	2,5
ZUR ELBE	65,3	18,9	0,5	0,1	0,3	0,1	20,1	0,6	0,7
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	1 370,9	91,4	527,6	92,0	65,1	165,9	29,4	63,0	131,7
NACH OSTEN	789,0	27,8	474,0	79,8	19,3	13,6	13,2	14,5	47,8
NACH WESTEN	581,8	63,6	53,6	12,2	45,9	152,4	16,2	48,6	83,9
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	244,8	40,3	4,6	0,7	23,9	4,9	51,8	13,1	22,3
VON DER WESER	133,9	10,9	-	0,7	1,3	0,6	37,2	12,4	5,6
ZUR WESER	110,9	29,3	4,6	-	22,5	4,3	14,6	0,7	16,7
BREMEN (WESER)	375,1	47,2	7,0	1,9	44,4	4,5	140,4	5,2	23,3
ZU BERG	144,0	3,7	4,9	1,4	1,3	1,0	15,5	3,1	22,9
ZU TAL	231,2	43,5	2,1	0,6	43,0	3,6	124,9	2,0	0,4
OLDENBURG (KUESTENKANAL)	534,7	20,7	39,0	7,8	31,7	44,3	36,4	38,9	53,6
VON DER WESER	276,1	10,5	4,4	0,6	24,0	29,7	19,8	31,7	26,4
ZUR WESER	258,6	10,2	34,6	7,2	7,7	14,6	16,7	7,2	27,2
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	781,1	18,9	70,7	114,8	38,2	18,8	19,6	125,8	67,7
ZU BERG	477,8	15,6	2,4	71,0	15,3	9,5	4,6	55,6	61,6
ZU TAL	303,3	3,2	68,3	43,8	22,9	9,3	15,0	70,2	6,1
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	2 311,7	105,8	780,5	271,8	59,1	206,1	126,0	102,4	272,9
AUS RICHTUNG EMDEN	256,6	9,5	2,3	95,4	6,1	22,8	0,1	17,4	23,4
NACH RICHTUNG EMDEN	354,9	2,0	104,9	52,2	5,9	10,1	72,3	24,9	22,4
VOM MITTELLANDKANAL	649,8	51,7	79,9	5,3	40,3	138,9	27,2	49,2	147,9
SUM MITTELLANDKANAL	1 050,4	42,7	593,4	119,0	6,8	34,2	26,4	10,9	79,2
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	2 534,9	81,0	544,1	273,4	503,1	175,0	305,4	128,7	222,5
NACH OSTEN	1 913,1	22,0	495,7	257,9	475,6	70,4	242,6	74,7	105,8
NACH WESTEN	621,8	59,0	48,4	15,5	27,6	104,6	62,8	53,9	116,7
FRIEDRICHSPELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	3 254,4	81,9	743,2	412,7	503,1	174,7	346,1	334,7	223,7
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	188,2	4,7	29,7	56,9	3,4	2,1	59,4	3,9	11,2
AUS RICHTUNG TAL	1 793,4	18,2	333,2	333,3	472,2	68,0	201,4	73,4	98,5
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	410,8	2,2	329,0	16,0	2,5	16,4	7,4	5,3	4,3
IN RICHTUNG TAL	862,1	56,8	51,4	6,5	25,1	88,3	77,8	252,1	109,7
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	1 410,1	62,9	497,5	191,5	33,1	122,2	81,4	114,0	123,7
NACH OSTEN	837,3	48,4	372,2	111,0	2,7	38,4	64,3	59,5	37,3
NACH WESTEN	572,8	14,5	125,3	80,5	30,4	83,7	17,1	54,5	86,4
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	2 512,9	92,8	423,6	745,7	117,8	260,2	170,6	171,8	137,8
U. RUHRSCHELEUSE	522,7	58,7	44,7	97,3	0,3	50,3	72,2	65,6	25,0
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	538,1	25,3	1,6	241,0	3,9	47,1	36,6	20,1	1,3
AUS RICHTUNG TAL	1 009,0	8,2	327,5	304,2	62,8	78,3	2,9	48,8	79,1
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	443,1	0,6	49,8	103,2	50,9	84,5	58,9	37,3	32,4
IN RICHTUNG TAL									
KOBLENZ (MOSEL)	2 492,7	271,2	466,2	334,4	702,2	228,9	94,5	121,5	92,6
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	65,1	0,5	-	17,1	16,6	-	10,8	10,8	9,3
AUS RICHTUNG TAL	1 554,0	0,2	420,1	317,3	677,9	17,5	18,1	15,1	75,6
VON KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	135,2	14,2	6,8	-	6,1	18,1	60,0	5,1	0,6
IN RICHTUNG TAL	736,8	256,3	39,3	-	1,6	193,2	5,6	90,5	7,1
NACH KOBLENZ	1,6	-	-	-	-	-	-	-	-
KOSTHEIM (MAIN)	2 623,9	129,3	384,4	880,9	60,1	38,7	351,9	124,5	372,2
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	642,8	0,5	2,8	183,1	1,2	7,5	258,5	83,1	88,7
AUS RICHTUNG TAL	1 485,0	7,8	368,6	687,9	13,4	24,6	53,1	9,4	204,5
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	121,1	5,8	13,0	1,2	23,7	4,0	1,4	11,6	0,5
IN RICHTUNG TAL	375,0	115,2	-	8,7	21,9	2,6	39,0	20,5	78,6
FEUDENHEIM (NECKAR)	1 281,6	19,2	293,1	31,9	32,5	33,7	335,0	345,4	64,8
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	351,1	0,5	0,9	6,4	-	10,8	299,5	2,1	24,6
AUS RICHTUNG TAL	540,0	1,0	292,2	25,5	4,7	22,9	34,2	12,4	40,2
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	96,8	1,4	-	-	18,1	-	-	77,2	-
IN RICHTUNG TAL	293,7	16,3	-	-	9,7	-	1,3	253,6	-
IPPEZHEIM (RHEIN)	3 765,2	228,5	67,7	934,8	229,4	349,5	1 501,5	-	79,8
ZU BERG	1 887,8	48,3	63,9	903,4	222,4	273,3	40,1	-	55,8
ZU TAL	1 887,4	180,2	3,8	31,4	7,0	76,3	1 461,4	-	24,0

QUELLE: BUNDESANSTALT FÜR WASSERBAU

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

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	FEBRUAR 1990		BIS JANUAR FEBRUAR 1990	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	15 865	115 778	102 248	-	2 286	8 758	5 358	140 401	125 757	290 832	267 325
HAMBURG	-	268 643	205 451	33 338	44 760	64 570	64 998	366 551	315 209	739 482	638 052
NIEDERSACHSEN	149 289	327 129	430 525	-	9 296	162 096	305 852	638 514	894 962	1 241 788	1 887 921
BREMEN	-	68 603	91 482	-	-	27 582	-	96 185	91 482	205 568	168 311
NORDRHEIN-WESTFALEN	722 531	1 239 121	407 535	4 177	33 546	2 620 303	4 483 784	4 586 132	5 647 396	9 426 102	11 732 191
HESSEN	17 008	57 254	579 054	-	-	77 045	321 183	151 307	917 245	300 930	1 730 572
RHEINLAND-PFALZ	162 063	279 666	535 895	-	2 948	378 075	755 456	819 804	1 456 362	1 666 894	2 836 736
BADEN-WÜRTTEMBERG	307 513	789 581	499 829	-	299	578 558	659 067	1 675 652	1 466 708	3 012 375	2 980 364
BAYERN	61 085	74 296	186 159	-	-	160 075	260 593	295 456	507 837	515 703	981 393
SAARLAND	-	9 523	29 748	-	-	1 311	236 845	10 834	266 593	39 844	515 546
BERLIN (WEST)	-	28 225	189 893	137 590	111 292	7 873	34 378	173 688	335 563	411 904	642 259
BUNDESGEBIET	1 435 354	3 257 819	3 257 819	175 105	204 427	4 086 246	7 127 514	8 954 524	12 025 114	17 851 422	24 380 670