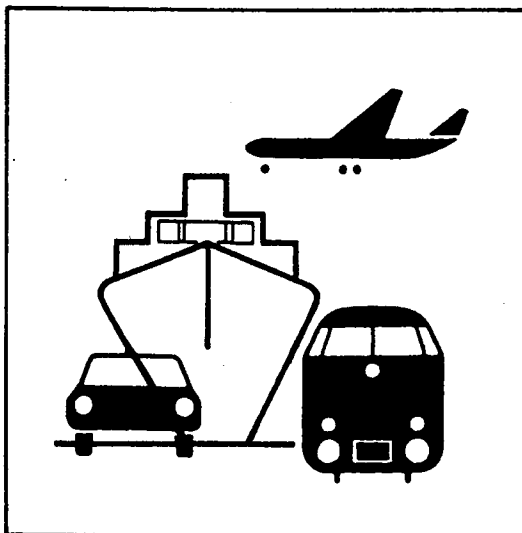


Statistisches Bundesamt

Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

April 1989

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

Metzler - Poeschel Stuttgart

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

Verlag:
Metzler-Poeschel Stuttgart

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

Erscheinungsfolge: monatlich

Erschienen im September 1989

Preis: DM 5,40

Bestellnummer: 2080400 - 89104

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

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
Binnenschiffahrt im April 1989	6

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

1	Zusammenfassende Übersicht - Entwicklung des Güterverkehrs	
	Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
	Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen	8
	Beförderung nach Güterabteilungen des 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 (TRM)	= 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 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 April 1989

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im April 1989 insgesamt 20,5 Mill. t Güter befördert; das sind 0,5 Mill. t oder 2,5 % mehr als im April des Vorjahres. Die Transportleistung war mit 4 843 Mill. tkm um 291 Mill. tkm größer als im April 1988 (+ 6,4 %).

Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden mit 5,0 Mill. t um 0,2 Mill. t weniger Güter befördert (- 4,6 %). Ursache hierfür waren vor allem die reduzierten Transporte von Kohlen (- 0,1 Mill. t oder - 12 %) sowie von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,2 Mill. t oder - 18 %), denen nur eine nennenswert vermehrte Beförderung von Sand, Kies, Bims und Ton gegenüberstand (gut + 0,1 Mill. t oder + 11 %).

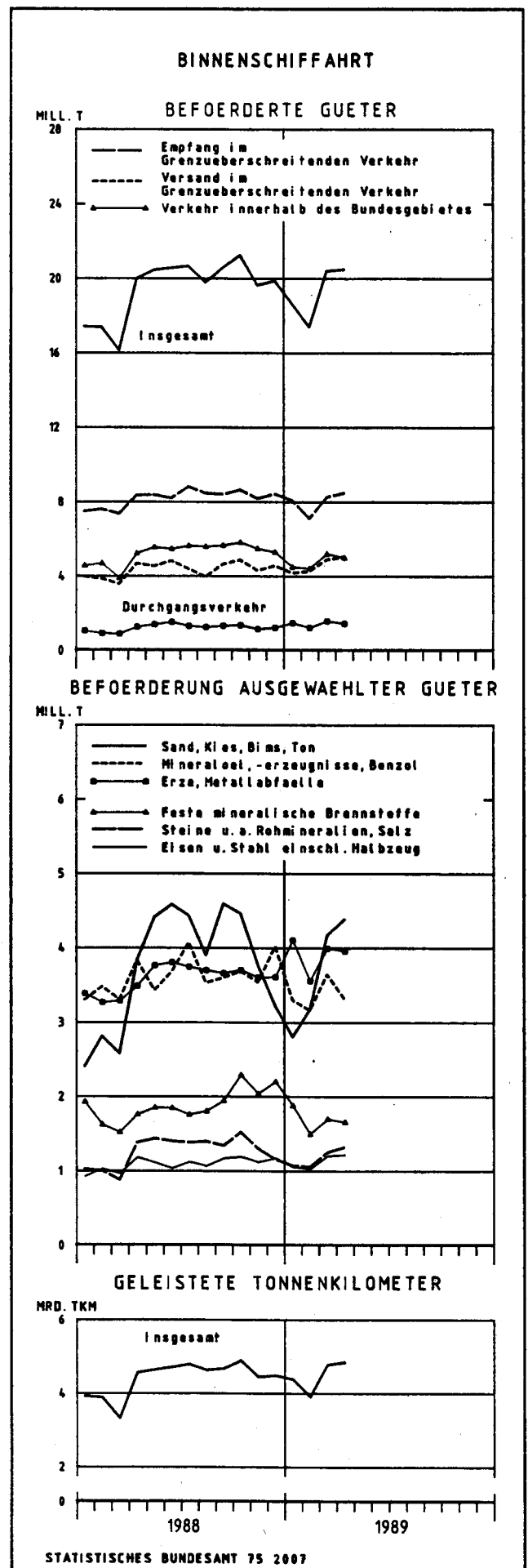
Im grenzüberschreitenden Verkehr wurde mit 5,0 Mill. t eine um 0,4 Mill. t größere Gütermenge als im April 1988 in das Ausland versandt (+ 7,7 %). Bemerkenswerte Zunahmen wurden bei den Einladungen von Getreide (+ 0,1 Mill. t oder + 60 %) sowie Sand, Kies, Bims und Ton festgestellt (+ 0,3 Mill. t oder + 21 %).

Beim Gütereingang aus dem Ausland wurden mit 8,5 Mill. t um 0,1 Mill. t mehr Ausladungen ermittelt (+ 1,5 %). Nennenswert sind hauptsächlich die Empfänge von Eisenerzen (+ 0,3 Mill. t oder + 13 %), von NE-Metallerzen (+ 0,1 Mill. t oder + 51 %) sowie von Mineralölzeugnissen a.n.g. (+ 0,1 Mill. t oder + 57 %). Dagegen wurden erhebliche Einbußen bei den Zufuhren von Kraftstoffen und Heizöl (- 0,3 Mill. t oder - 18 %) wie auch von Ölsaaten und -früchten verzeichnet (- 0,1 Mill. t oder - 25 %).

Im Durchgangsverkehr wurde mit einer Beförderungsmenge von 1,5 Mill. t Gütern gegenüber April 1988 eine Zunahme des Transportvolumens um 0,2 Mill. t ermittelt (+ 15 %).

Am Gesamtverkehr im Volumen von 20,5 Mill. t waren die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe mit einer Transportmenge von 9,2 Mill. t beteiligt, dies entspricht einem Anteil von 44,8 % am gesamten Beförderungsaufkommen (April 1988: 44,4 %). Zur Transportleistung trugen diese Schiffe 2 242 Mill. tkm bei; ihr Anteil belief sich dabei auf 46,3 % (April 1988: 44,7 %).

Im Zeitraum Januar - April 1989 wurden auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes 76,8 Mill. t Güter befördert; das sind 6,0 Mill. t mehr als im gleichen Zeitraum des Vorjahres (+ 8,5 %). Die Transportleistung war mit 17,9 Mrd. tkm um 2 247 Mill. tkm oder 14 % 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 APRIL

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MAERZ	APRIL	JANUAR BIS APRIL		ZU-(+)/BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1989 GEGEN 1988		
	1988	1989	1989	1988	1989	ABSOLUT	%	
GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN								
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	5 229 277	5 205 984	4 989 430	18 386 362	19 116 267	729 905+	4,0+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)								
VERSAND	264 008	233 230	286 926	886 307	1 004 147	117 840+	13,3+	
EMPFANG	217 796	253 289	274 982	733 932	865 359	131 427+	17,9+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	4 646 616	4 858 982	5 003 057	15 953 358	18 243 264	2 289 906+	14,4+	
EMPFANG	8 327 778	8 226 585	8 451 912	30 673 364	31 805 141	1 131 777+	3,7+	
ZUSAMMEN	18 685 476	18 778 070	19 006 307	66 633 323	71 034 178	4 400 855+	6,6+	
DURCHGANGSVERKEHR	1 268 508	1 598 049	1 455 978	4 152 615	5 777 244	1 624 629+	39,1+	
GESAMTVERKEHR	19 953 984	20 376 119	20 462 285	70 785 938	76 811 422	6 025 484+	8,5+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	8 861 717	9 401 575	9 161 371	32 392 620	34 500 440	2 107 820+	6,5+	

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 128,9	1 145,2	1 131,6	3 943,7	4 241,5	297,8+	7,6+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)								
VERSAND	9,7	12,7	10,2	31,5	44,7	13,2+	41,9+	
EMPFANG	37,4	33,5	36,7	130,5	120,4	9,9-	7,7-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	916,1	938,2	1 041,1	3 157,0	3 575,7	418,8+	13,3+	
EMPFANG	1 758,6	1 782,8	1 824,9	6 075,9	6 756,4	680,5+	11,2+	
ZUSAMMEN	3 850,7	3 912,3	4 044,5	13 338,4	14 738,7	1 400,3+	10,5+	
DURCHGANGSVERKEHR	702,1	867,4	798,8	2 292,2	3 138,5	846,4+	36,9+	
GESAMTVERKEHR	4 552,8	4 779,7	4 843,4	15 630,6	17 877,2	2 246,6+	14,4+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 036,4	2 253,0	2 241,7	7 328,5	8 337,6	1 009,0+	13,8+	

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	637 496	623 292	769 535	2 743 732	2 551 352	192 380-	7,0-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	1 206 557	1 092 368	1 049 811	4 326 865	4 134 510	192 355-	4,5-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 761 954	1 699 169	1 657 237	6 838 597	6 733 795	104 802-	1,5-
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 655 841	3 439 535	3 144 396	13 325 394	12 640 917	684 477-	5,1-
ERZE UND METALLABFALLE	3 487 274	3 994 075	3 958 089	13 435 925	15 616 617	2 180 692+	16,2+
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 254 632	1 314 645	1 335 628	4 438 821	4 939 567	500 746+	11,3+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	5 451 856	5 689 433	6 036 731	16 462 141	20 150 014	3 687 873+	22,4+
DUENGEMITTEL	617 975	636 991	605 787	2 455 519	2 631 377	175 858+	7,2+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 516 397	1 568 824	1 542 001	5 583 512	6 114 174	530 662+	9,5+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	133 011	123 948	123 476	441 995	457 208	15 213+	3,4+
BESONDERE TRANSPORTGUETER	230 891	213 839	239 594	733 437	841 891	108 454+	14,8+
INSGESAMT	19 953 984	20 376 119	20 462 285	70 785 938	76 811 422	6 025 484+	8,5+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,2	3,1	3,8	3,9	3,3		
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	5,0	5,4	5,1	6,1	5,4		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,8	8,3	8,1	9,7	8,8		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	18,3	16,9	15,4	18,8	16,5		
ERZE UND METALLABFALLE	17,5	19,6	19,3	19,0	20,3		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,3	6,5	6,5	6,3	6,4		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	27,3	27,8	29,5	23,3	26,2		
DUENGEMITTEL	3,1	3,1	3,0	3,5	3,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	7,6	7,7	7,5	7,9	8,0		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	1,2	1,0	1,2	1,0	1,1		
INSGESAMT	100	100	100	100	100		

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	JANUAR BIS APRIL						ZU-(+)/BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1989 GEGEN 1988	%
	APRIL 1988	MAERZ 1989	APRIL 1989	1988	1989			
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN							
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	567 202	575 879	705 252	2 503 459	2 322 464	180 995-	7,2-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	41 953	64 504	87 229	267 599	293 613	26 014+	9,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	5 644	-	10 945	10 945+	X	
E	28 821	20 255	25 031	99 923	68 519	31 404-	31,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	171 663	213 211	274 113	953 112	805 566	147 546-	15,5-	
E	231 858	164 031	167 334	824 635	643 882	180 753-	21,9-	
DURCHGANGSVERKEHR	92 907	113 878	145 901	358 190	499 939	141 749+	39,6+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 761 954	1 699 169	1 657 237	6 838 597	6 733 795	104 802-	1,5-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	935 850	892 291	828 359	3 812 416	3 478 432	333 984-	8,8-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	6 215	-	-	13 975	13 975+	X	
E	15 628	40 298	47 232	57 388	151 602	94 214+	164,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	404 110	414 014	403 587	1 368 427	1 506 614	138 187+	10,1+	
E	294 914	245 846	227 004	1 180 269	1 004 215	176 054-	14,9-	
DURCHGANGSVERKEHR	111 452	100 505	151 055	420 097	578 957	158 860+	37,8+	
MINERALOEL,-ERZGN., BENZOL (31-34,83)	3 826 552	3 635 843	3 307 363	13 895 231	13 389 177	506 054-	3,7-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 276 041	1 158 690	979 359	4 854 057	4 182 494	671 563-	13,8-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	417	-	-	417	-	417-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	272 931	365 128	251 875	986 993	1 413 662	426 669+	43,2+	
E	2 019 546	1 871 375	1 834 842	7 225 588	6 964 284	261 304-	3,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	257 617	240 650	241 287	828 176	828 737	561+	0,1+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 487 274	3 994 075	3 958 089	13 435 925	15 616 617	2 180 692+	16,2+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	153 486	147 244	166 405	504 906	591 656	86 750+	17,2+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	17 481	640	732	63 427	10 602	52 825-	83,3-	
E	5 086	1 968	4 387	8 331	9 791	1 460+	17,5+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	239 039	244 259	245 396	976 470	893 205	83 265-	8,5-	
E	2 843 159	3 045 201	3 258 763	11 235 892	12 477 665	1 241 773+	11,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	229 023	554 763	282 406	646 899	1 633 698	986 799+	152,5+	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 184 908	1 203 769	1 218 677	4 111 086	4 506 722	395 636+	9,6+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	129 562	122 938	148 893	430 831	498 970	68 139+	15,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	1 341	-	-	10 295	-	10 295-	X	
E	20 620	21 117	15 353	84 473	66 945	17 528-	20,8-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	580 970	510 441	507 589	1 931 343	1 932 278	935+	0,0+	
E	335 509	388 098	369 884	1 142 461	1 364 771	222 310+	19,5+	
DURCHGANGSVERKEHR	136 906	161 175	176 958	511 683	643 758	132 075+	25,8+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	3 825 786	4 165 297	4 376 411	11 603 702	14 505 122	2 901 420+	25,0+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 345 024	1 484 263	1 486 654	3 816 227	5 053 207	1 136 980+	29,0+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	766	-	-	3 047	-	3 047-	X	
E	98 347	129 231	138 382	321 990	438 511	116 521+	36,2+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 523 310	1 702 481	1 844 239	4 672 086	6 181 994	1 509 908+	32,3+	
E	671 670	659 248	725 921	2 192 313	2 234 959	42 646+	1,9+	
DURCHGANGSVERKEHR	186 669	190 074	181 215	498 039	596 451	98 412+	19,8+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 375 337	1 244 900	1 314 433	4 261 958	4 673 361	411 403+	9,7+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	508 313	492 644	493 704	1 566 102	1 792 145	226 043+	14,4+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	226 441	179 425	243 070	757 897	815 106	57 209+	7,5+	
E	37 447	24 637	32 470	100 236	80 175	20 061-	20,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	326 241	276 053	281 753	918 651	1 042 681	124 030+	13,5+	
E	250 570	245 820	239 104	857 667	861 190	3 563+	0,4+	
DURCHGANGSVERKEHR	26 325	26 321	24 332	61 505	82 124	20 619+	33,5+	
DUENGENMITTEL (71,72)	617 975	636 991	605 787	2 455 519	2 631 377	175 858+	7,2+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	153 586	161 864	113 828	532 639	596 358	63 719+	12,0+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	311	517	3 119	1 306	1 813-	58,1-	
E	5 901	6 008	2 314	40 317	21 189	19 128-	47,5-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	176 315	144 526	195 003	723 719	733 447	9 728+	1,3+	
E	244 709	285 958	259 138	973 711	1 126 847	153 136+	15,7+	
DURCHGANGSVERKEHR	37 464	38 324	34 987	182 014	152 230	29 784-	16,4-	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT
ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL	MAERZ	APRIL	JANUAR BIS APRIL		ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1989 GEGEN 1988		%
	1988	1989	1989	1988	1989			
	TONNEN							
GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)								
GRENZZOLLSTELLE								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	7 667 756	7 890 535	7 949 946	29 265 902	30 858 131	1 592 229+	5,4+	
AUSGANG	4 447 001	4 632 428	4 893 685	15 019 384	17 269 785	2 250 401+	15,0+	
RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)								
EINGANG	-	-	-	-	-	-	X	
AUSGANG	-	-	-	-	-	-	X	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)								
EINGANG	1 696 320	1 629 265	1 854 677	4 969 519	5 916 174	946 655+	19,0+	
AUSGANG	955 631	1 037 586	959 859	3 183 427	3 867 631	684 204+	21,5+	
PASSAU (DONAU)								
EINGANG	114 955	167 727	150 253	379 310	510 813	131 503+	34,7+	
AUSGANG	94 952	80 802	87 663	393 190	351 908	41 282-	10,5-	
GUEDINGEN (SAAR)								
EINGANG	750	240	772	2 489	2 008	491-	19,7-	
AUSGANG	-	1 020	1 268	3 196	2 940	256-	8,0-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	423 867	327 562	396 812	1 389 884	1 357 123	32 761-	2,4-	
AUSGANG	386 785	744 064	494 623	1 343 443	2 509 197	1 165 754+	86,8+	
MERTERT (MOSEL)								
EINGANG	47 846	66 606	93 866	260 726	307 715	46 989+	18,0+	
AUSGANG	82 548	105 269	69 966	284 000	316 709	32 709+	11,5+	
UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)								
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)								
EINGANG	171 709	146 859	164 250	490 615	499 530	8 915+	1,8+	
AUSGANG	120 085	70 037	108 111	515 907	279 768	236 139-	45,8-	
SCHNACKENBURG (ELBE)								
EINGANG	85 435	132 730	134 813	385 379	472 898	87 519+	22,7+	
AUSGANG	170 821	108 224	125 874	597 571	480 725	116 846-	19,6-	
GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH								
EMMERICH (NIEDERRHEIN)								
EINGANG	3 058 439	3 181 652	3 293 256	11 790 771	12 432 607	641 836+	5,4+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	63 803	79 157	40 212	333 783	197 391	136 392-	40,9-	
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	166 682	155 164	163 325	557 361	629 150	71 789+	12,9+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	2 513 317	2 681 677	2 812 607	9 825 694	10 593 774	768 080+	7,8+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	12 080	5 906	23 984	67 312	69 007	1 695+	2,5+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	32 441	26 465	18 664	107 351	62 993	44 358-	41,3-	
DUENGEMITTEL (71,72)	39 307	40 886	52 089	165 548	173 519	7 970+	4,8+	
AUSGANG	669 804	587 312	575 289	2 090 760	2 138 966	48 206+	2,3+	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	183 241	168 394	148 119	543 742	636 991	93 249+	17,1+	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	58 055	99 073	107 564	163 466	288 914	125 448+	76,7+	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	49 869	10 612	10 770	87 871	61 216	26 655-	30,3-	
DUENGEMITTEL (71,72)	6 150	-	3 683	31 075	29 008	2 067-	6,7-	
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	155 447	155 079	127 475	566 442	543 762	22 680-	4,0-	
PERL/APACH (MOSEL)								
EINGANG	42 850	9 900	14 925	151 155	46 545	104 610-	69,2-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 436	-	-	34 444	6 534	27 910-	81,0-	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	24 785	-	2 889	57 061	9 235	47 826-	83,8-	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	7 503	8 400	8 400	34 447	22 800	11 647-	33,8-	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	4 650	1 500	3 150	7 751	7 490	261-	3,4-	
AUSGANG	47 504	22 876	15 194	187 641	109 272	78 369-	41,8-	
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	4 784	-	4 633	62 786	25 570	37 216-	59,3-	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	36 637	20 127	9 103	94 295	78 033	16 262-	17,3-	
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	-	-	-	-	X	
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X	
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	-	-	-	X	

2 GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		APRIL 1989		INSGESAMT		JANUAR APRIL 1989	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	BIS V	E		
01 SCHLESWIG-HOLSTEIN													
011	FLENSBURG	1 950	500	-	-	-	-	1 950	500			3 200	2 826
014	ITZHOE	96 459	51 450	-	3 335	-	1 616	96 459	66 401			405 842	241 676
015	KIEL	1 119	22 904	-	-	-	-	1 119	22 904			7 107	88 669
016	NEUMÜNSTER	364	7 615	-	-	-	964	364	8 579			984	54 087
017	EUTIN	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
018	LÜBECK	34 542	6 438	-	818	4 306	6 298	38 848	13 554			61 752	53 661
019	SEGEBERG/RATZEBURG	6 028	4 174	-	-	4 175	1 500	10 203	5 674			74 894	22 888
	ZUSAMMEN	140 462	103 081	-	4 153	8 481	10 378	148 943	117 612			553 779	463 807
02 HAMBURG													
020	HAMBURG	197 042	231 028	37 380	81 524	59 469	76 946	293 891	389 498	1 146 773		1 409 740	
03 NIEDERSACHSEN NORD													
031	STADE/HARBURG	27 243	27 785	-	-	3 312	-	30 555	27 785			94 204	101 627
032	UELZEN	8 402	9 594	-	4 198	6 166	-	14 668	13 792			40 383	31 391
033	VERDEN	98 893	22 940	-	-	1 974	4 895	100 867	27 835			302 264	134 983
	ZUSAMMEN	134 538	60 319	-	4 198	11 452	4 895	145 990	69 412			436 851	268 001
04 NIEDERSACHSEN WEST													
041	EMDEN	13 518	105 148	-	-	10 261	56 507	23 779	161 655			86 259	652 883
042	OLDENBURG	98 123	108 199	-	247	26 962	52 521	125 085	160 967			530 035	504 597
043	OSNABRUECK	24 030	41 487	-	1 021	8 024	78 548	32 054	121 056			110 879	397 063
044	EMSLAND	53 871	94 400	-	-	49 190	74 791	103 061	169 191			401 154	582 050
	ZUSAMMEN	189 542	349 234	-	1 268	94 437	262 367	283 979	612 869	1 128 327		2 136 593	
05 NIEDERSACHS. SÜD-OST													
051	BRAUNSCHWEIG	116 263	188 788	-	6 055	50 963	43 575	167 226	238 418			591 271	871 098
052	HANNOVER	37 918	41 843	-	-	23 881	43 936	61 799	85 779			222 954	281 481
053	HILDESHEIM	56 221	25 512	-	1 249	74 480	17 983	130 701	44 738			487 742	164 836
054	GOETTINGEN	2 525	-	-	-	-	-	2 525	-			5 290	850
	ZUSAMMEN	212 927	256 143	-	7 298	149 324	106 494	362 251	368 935	1 307 257		1 318 265	
06 BREMEN													
061	BREMEN	77 531	109 415	-	-	57 974	-	135 505	109 415			615 623	512 786
062	BREMERHAVEN	1 006	28 195	-	-	-	-	1 006	28 195			5 711	91 604
	ZUSAMMEN	78 537	137 610	-	-	57 974	-	136 511	137 610			621 334	604 390
07 NORDRH.-WESTF. NORD													
071	MÜNSTER	17 417	134 444	-	-	66 787	59 164	84 204	193 608			255 695	685 538
072	WESEL	337 657	29 280	-	-	1 118 717	311 518	1 456 374	340 798	5 645 511		1 277 527	
	ZUSAMMEN	355 074	163 724	-	-	1 185 504	370 682	1 540 578	534 406	5 901 206		1 963 065	
08 RUHRGEBIET													
081	DUISBURG	426 424	163 536	101	9 839	1 048 432	3 102 956	1 474 957	3 276 331	5 447 739		12 858 323	
082	ESSEN	611 551	118 413	731	5 561	336 861	291 986	949 143	415 970	3 511 164		1 761 793	
083	DORTMUND	110 868	158 793	-	5 028	147 408	234 212	258 276	398 033	930 994		1 520 276	
	ZUSAMMEN	1 148 843	440 742	832	20 428	1 532 701	3 629 164	2 682 376	4 090 334	9 889 897		16 140 392	
09 NORDRH.-WESTF. SÜD-W													
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
092	DUESSELDORF	3 369	70 803	-	3 549	49 050	106 020	52 419	180 372	192 773		747 946	
093	KREFELD	144 184	179 458	-	892	211 548	318 009	355 732	498 359	1 433 029		1 996 442	
094	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
095	KOELN	259 392	318 495	-	12 100	211 169	476 155	470 561	806 750	1 928 374		3 170 187	
	ZUSAMMEN	406 945	568 756	-	16 541	471 767	900 184	878 712	1 485 481	3 554 176		5 914 575	
10 NORDRH.-WESTF. OST													
101	BIELEFELD	25 580	48 077	1 474	1 421	10 364	27 485	37 418	76 983	154 334		269 175	
102	PADERBORN	6 104	-	-	-	-	-	6 104	-	8 844		-	
103	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
104	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	ZUSAMMEN	31 684	48 077	1 474	1 421	10 364	27 485	43 522	76 983	163 178		269 175	
11 HESSEN NORD													
111	KASSEL	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
112	MARBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X

2 GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SYST	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSGEBIET VERKEHRSGEBIET	VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES		VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		APRIL 1989		INSGESAMT		JANUAR APRIL 1989
		V	E	V	E	V	E	V	E	BIS V	E	
12	HESSEN SUED											
121	GIESSEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905
122	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
123	FRANKFURT	64 377	446 033	-	-	101 533	331 656	165 910	777 689	560 570	2 805 731	X
124	DARMSTADT	14 492	124 766	-	-	4 223	238 475	18 715	363 241	77 765	1 350 550	X
	ZUSAMMEN	78 869	570 799	-	-	105 756	570 131	184 625	1 140 930	639 240	4 156 281	
13	RHEINL-PFALZ NORD											
131	MONTEBAUR	17 719	15 630	-	-	21 048	68 587	38 767	84 217	83 652	257 715	
132	KOBLENZ	70 855	124 840	-	763	159 358	128 729	230 213	254 332	845 929	867 563	
133	TRIER	50 798	28 954	-	-	3 377	33 494	54 175	62 458	160 956	267 679	
	ZUSAMMEN	139 372	169 434	-	763	183 783	230 810	323 155	401 007	1 090 547	1 492 957	
14	RHEINL-PFALZ SUED											
141	MAINZ	38 794	142 033	-	-	86 393	245 298	125 187	387 331	401 811	1 474 093	
142	KAISERSLAUTERN	69 249	27 006	-	-	32 257	42 622	101 506	69 628	554 414	229 556	
143	LUDWIGSHAFEN	270 137	403 888	-	3 119	104 265	289 381	374 402	696 388	1 549 360	2 617 530	
	ZUSAMMEN	378 180	572 927	-	3 119	222 915	577 301	601 095	1 153 347	2 505 585	4 321 179	
15	BADEN-WUER. NORD-WEST											
151	MANNHEIM	145 171	237 370	-	-	86 204	247 342	231 375	484 712	967 685	1 949 071	
152	KARLSRUHE	532 379	136 290	-	126	179 164	313 422	711 543	449 838	3 033 165	1 749 078	
153	PFORZHEIM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	677 550	373 660	-	126	265 368	560 764	942 918	934 550	4 000 850	3 698 149	
16	BADEN-WUER. OST											
161	HEILBRUNN	184 324	172 767	-	517	28 468	123 199	212 792	296 483	811 167	1 205 526	
162	STUTTGART	30 551	181 732	-	-	14 744	174 801	45 295	356 533	157 500	1 140 696	
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	RAVENSBUERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	214 875	354 499	-	517	43 212	298 000	258 087	653 016	968 667	2 346 222	
17	BADEN-WUER. SUED-WEST											
171	FREIBURG	305 039	110 524	-	-	380 708	68 031	685 747	178 555	2 129 166	668 665	
172	DONAUESCHINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
173	KONSTANZ/LOERRACH	2 072	5 889	-	-	2 354	48 856	4 426	54 745	19 238	202 459	
	ZUSAMMEN	307 111	116 413	-	-	383 062	116 887	690 173	233 300	2 148 404	871 124	
18	NORDBAYERN											
181	ASCHAFFENBG/HUERZBG	101 058	111 299	-	-	44 851	98 437	145 909	209 736	409 549	761 309	
182	SCHWEINFURT	51 460	61 332	-	-	17 366	6 839	68 826	68 171	159 622	216 233	
183	BAYREUTH	65 126	61 901	-	-	8 696	19 817	73 822	81 718	195 395	242 280	
184	NUERNBERG	13 749	42 418	-	-	33 575	45 733	47 324	88 151	154 341	343 601	
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	231 393	276 950	-	-	104 488	170 826	335 881	447 776	918 907	1 563 423	
19	OSTBAYERN											
191	REGENSBURG	4 965	4 965	-	-	83 057	122 490	88 022	127 455	338 040	373 162	
192	AMBERG/WEIDEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
193	PASSAU	3 171	3 171	-	-	4 606	39 646	7 777	42 817	80 447	198 291	
194	LANDSHUT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
	ZUSAMMEN	8 136	8 136	-	-	87 663	162 136	95 799	170 272	418 487	571 453	
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	27 396	32 887	-	-	783	304 997	28 179	337 884	75 518	1 231 342	
22	BERLIN (WEST)											
221	BERLIN (WEST)	30 954	155 011	247 240	133 626	24 554	72 465	302 748	361 102	994 695	1 046 634	
	INSGESAMT	4 989 430	4 989 430	286 926	274 982	5 003 057	8 451 912	10 279 413	13 716 324	38 363 678	51 786 767	

4 GUETERVERKEHR IM APRIL 1989 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
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GUETER IN 1000 T														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	4 414,3	-	30,9	1 165,0	3 358,4	192,7	9 161,4	2,6	-	-	-	185,7	53,6	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,5	286,9	244,1	-	4,2	9,8	545,6	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	41,9	-	-	322,1	282,6	135,9	782,5	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	5,7	-	-	71,4	156,2	37,6	270,9	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	4,6	32,7	-	37,3	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,3	-	-	5,4	9,1	2,9	17,7	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	447,0	-	-	3 039,4	3 931,0	832,0	8 249,4	0,5	-	-	-	21,5	8,5	
NORWEGEN	1,8	-	-	17,5	19,5	-	38,8	-	-	-	-	17,5	15,9	
OESTERREICH	-	-	-	59,6	23,6	-	83,2	-	-	-	-	-	-	
POLEN	0,9	-	-	3,2	94,3	15,3	113,7	-	-	-	-	-	0,4	
RUMAENIEN	-	-	-	0,3	29,2	-	29,5	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	75,7	-	-	246,1	383,6	221,1	926,5	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	33,7	63,9	8,6	106,2	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	3,3	38,0	-	41,2	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	1,3	-	-	31,6	25,7	-	58,6	-	-	-	-	21,9	3,4	
INSGESAMT	4 989,4	286,9	275,0	5 003,1	8 451,9	1 456,0	20 462,3	3,1	-	-	-	246,6	81,8	
JAN.-APRIL 1989	19 116,3	1 004,1	865,4	18 243,3	31 805,1	5 777,2	76 811,4	12,8	-	-	-	812,0	339,0	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 009,3	-	12,9	330,2	785,3	104,0	2 241,7	0,1	-	-	-	21,6	8,2	
DEUTSCHE DEM. REP.	0,1	10,2	23,8	-	1,2	4,4	39,7	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	10,9	-	-	54,3	62,3	71,8	199,3	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	1,8	-	-	20,2	41,5	20,5	83,9	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,8	4,6	-	5,4	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,1	-	-	2,7	4,1	1,5	8,5	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	93,3	-	-	550,3	784,0	458,8	1 886,4	0,1	-	-	-	2,9	1,5	
NORWEGEN	0,0	-	-	1,4	1,7	-	3,1	-	-	-	-	1,4	1,3	
OESTERREICH	-	-	-	10,7	4,1	-	14,8	-	-	-	-	-	-	
POLEN	0,7	-	-	0,8	10,9	6,9	19,2	-	-	-	-	-	0,6	
RUMAENIEN	-	-	-	0,1	4,9	-	4,9	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	15,2	-	-	61,2	101,4	127,0	304,8	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	5,2	8,6	3,9	17,7	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	0,6	6,6	-	7,2	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	0,2	-	-	2,7	3,9	-	6,8	-	-	-	-	2,1	0,6	
INSGESAMT	1 131,6	10,2	36,7	1 041,1	1 824,9	798,8	4 843,4	0,3	-	-	-	28,0	12,2	
JAN.-APRIL 1989	4 241,5	44,7	120,4	3 575,7	6 756,4	3 138,5	17 877,2	1,5	-	-	-	92,9	50,6	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
DEUTSCHLAND														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	228,6	-	418,5	283,5	233,8	539,6	244,7	57,3	-	-	-	116,5	152,4	
DEUTSCHE DEM. REP.	214,0	35,7	97,5	-	284,0	449,5	72,9	-	-	-	-	-	-	
BELGIEN	269,9	-	-	168,4	220,4	528,6	254,7	-	-	-	-	-	-	
FRANKREICH	310,3	-	-	282,2	255,4	545,5	309,6	-	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	180,1	140,0	-	144,9	-	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	468,0	-	-	501,1	452,0	518,9	478,2	-	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	208,8	-	-	181,0	199,4	551,4	228,7	236,0	-	-	-	134,0	178,1	
NORWEGEN	24,0	-	-	81,0	85,9	-	80,8	-	-	-	-	81,0	83,0	
OESTERREICH	-	-	-	179,0	173,5	-	177,4	-	-	-	-	-	-	
POLEN	736,0	-	-	262,6	115,2	450,9	169,3	-	-	-	-	-	1 342,6	
RUMAENIEN	-	-	-	213,0	166,4	-	166,9	-	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	201,5	-	-	248,7	264,2	574,4	329,0	-	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	154,6	134,1	453,0	166,5	-	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	179,0	174,5	-	174,8	-	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	135,0	-	-	86,1	153,1	-	116,6	-	-	-	-	94,7	173,6	
INSGESAMT	226,8	35,7	133,5	208,1	215,9	548,7	236,7	86,3	-	-	-	113,6	148,7	
JAN.-APRIL 1989	221,9	44,5	139,1	196,0	212,4	543,3	232,7	118,1	-	-	-	114,4	149,4	
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFORDERTE GUETER IN 1000 T														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	328,2	-	30,9	1 165,0	3 358,4	192,7	5 075,2	2,6	-	-	-	185,7	53,6	
JAN.-APRIL 1989	1 094,4	1,4	129,0	4 456,2	12 254,3	856,2	18 791,6	8,0	-	-	-	608,5	224,2	
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	43,4	-	6,7	186,3	450,7	37,8	724,9	0,5	-	-	-	37,0	10,5	
JAN.-APRIL 1989	146,7	0,3	28,4	673,3	1 666,7	165,3	2 680,7	1,6	-	-	-	121,3	43,4	
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM														
BUNDESREP. DEUTSCHL.	132,3	-	216,3	159,9	134,2	196,4	142,8	200,0	-	-	-	199,0	195,6	
JAN.-APRIL 1989	134,0	235,8	220,4	151,1	136,0	193,1	142,7	200,0	-	-	-	199,3	193,5	

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1989 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	530,2	32,2	81,6	9,7	226,1	31,0	33,8	34,5	34,5	43,5	3,2	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	68,7	11,0	6,2	0,7	2,1	2,2	-	26,9	7,2	12,0	0,5	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	373,1	10,6	74,8	8,9	148,4	28,8	33,8	7,2	26,3	31,5	2,7	0,1
UEBRIGES ELBEGEBIET	88,3	10,6	0,6	-	75,6	-	-	0,5	1,0	-	-	-
WESEREGEBIET	335,3	35,3	71,1	-	24,6	8,3	8,8	119,6	7,4	54,4	3,1	2,7
OBERWESER	37,8	15,3	3,0	-	-	4,0	-	15,5	-	-	-	-
MITTELWESER	104,1	-	6,5	-	-	-	-	97,6	-	-	-	-
UNTERWESER	193,4	20,1	61,6	-	24,6	4,3	8,8	6,5	7,4	54,4	3,1	2,7
MITTELLANDKANALGEB.	421,9	63,3	23,2	24,4	3,9	50,3	45,1	113,5	81,9	15,5	0,9	-
MLK, WESTL. MINDEN	85,4	-	-	20,6	-	13,3	-	37,4	-	13,7	0,3	-
MLK, OESTL. MINDEN	336,5	63,3	23,2	3,7	3,9	37,0	45,1	76,0	81,9	1,8	0,6	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 206,1	16,4	14,6	517,2	139,8	78,2	72,6	198,1	59,6	102,7	5,6	1,4
RUHRGEBIET	1 067,3	3,8	10,2	502,7	108,1	70,5	72,5	155,6	55,0	82,2	5,3	1,4
DEK, DATTELN-SEEGR.	130,1	12,6	4,4	8,1	31,6	7,6	0,1	40,2	4,7	20,4	0,3	-
JADEGEBIET	8,8	-	-	6,5	-	-	-	2,3	-	-	-	-
RHEINGEBIET	6 948,9	248,6	171,2	649,2	763,1	192,0	560,8	3 560,1	161,9	514,7	75,9	51,4
OBERRHEIN	2 066,1	14,6	37,6	10,0	464,8	25,6	52,7	1 224,4	55,7	137,4	37,0	6,3
MITTEL RHEIN	487,5	34,9	20,3	2,3	7,1	6,3	84,4	307,1	1,3	1,5	1,5	20,8
MOSEL	51,4	8,4	-	-	-	2,5	-	39,9	-	-	0,6	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	1,3	0,8	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	47,1	0,7	-	2,3	-	-	42,3	1,2	-	-	0,7	-
NIEDERRHEIN	3 645,7	79,5	76,9	622,2	290,4	97,2	422,6	1 615,8	48,8	340,7	31,6	19,9
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	495,1	96,6	20,0	3,2	0,7	42,9	0,7	231,7	56,1	35,0	3,7	4,5
NECKAR	254,5	23,1	16,5	11,5	-	19,9	0,5	181,0	-	-	2,0	-
DONAUGEBIET	102,7	-	3,3	32,9	-	46,6	3,9	8,1	-	0,9	5,5	1,4
GEBIET BERLIN-WEST	301,3	5,9	1,4	-	0,7	13,4	17,9	260,7	-	-	1,5	0
INSGESAMT	9 846,5	401,7	366,4	1 233,4	1 158,1	418,7	742,9	4 294,6	345,3	731,7	95,6	57,0

JANUAR-APRIL 1989 38 002,1 1 260,1 1 461,8 5 098,2 5 354,7 1 576,4 2 735,3 15 334,5 1 523,1 3 102,7 335,8 219,5

EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	92,6	10,5	22,1	0,8	28,1	3,6	2,2	0,8	21,9	0,6	2,0	0,1
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	9,5	8,7	0,6	-	-	-	-	0,2	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	83,1	1,8	21,5	0,8	28,1	3,6	2,2	0,6	21,9	0,6	2,0	0,1
WESEREGEBIET	10,8	2,1	7,2	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-
OBERWESER	1,0	-	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	7,9	2,1	4,2	-	-	0,8	0,8	-	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	90,6	21,6	8,3	15,1	-	3,5	7,6	5,1	20,8	8,5	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	24,3	-	-	15,1	-	0,7	-	-	-	8,5	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	66,3	21,6	8,3	-	-	2,8	7,6	5,1	20,8	-	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	416,3	8,2	10,8	92,2	18,5	29,3	52,7	136,6	22,2	40,7	4,5	0,4
RUHRGEBIET	362,8	1,7	7,6	79,0	18,5	27,4	52,7	108,0	22,2	40,7	4,5	0,4
DEK, DATTELN-SEEGR.	45,8	6,6	3,3	6,8	-	1,9	-	27,3	-	-	-	-
JADEGEBIET	7,7	-	-	6,5	-	-	-	1,2	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 444,7	171,3	83,7	252,4	342,4	73,6	328,1	1 729,2	107,4	281,4	40,3	34,9
OBERRHEIN	738,3	10,5	16,7	4,9	192,6	8,2	16,6	355,3	38,4	65,8	23,3	6,0
MITTEL RHEIN	239,4	24,6	8,9	-	2,1	1,2	41,7	151,1	1,1	1,4	0,2	7,1
MOSEL	19,1	3,2	-	-	-	-	-	15,9	-	-	-	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	1,0	0,8	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	7,5	0,7	-	-	-	-	6,8	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 313,5	78,0	45,3	247,5	147,7	57,5	269,6	1 208,6	31,7	195,5	14,5	17,5
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	123,3	42,0	5,0	-	-	5,5	0,1	9,3	36,3	18,6	2,0	4,4
NECKAR	30,4	16,2	7,9	-	-	1,2	-	4,9	-	-	0,2	-
DONAUGEBIET	73,6	-	3,3	24,6	-	34,0	3,9	-	-	0,9	5,5	1,4
GEBIET BERLIN-WEST	3,5	-	-	-	-	-	-	3,5	-	-	-	-
INSGESAMT	4 132,1	213,7	135,4	385,1	389,0	144,8	395,3	1 875,1	172,3	332,1	52,3	36,9

JANUAR-APRIL 1989 15 526,0 690,6 530,7 1 290,1 1 857,0 604,5 1 492,3 6 644,2 697,6 1 391,8 187,4 139,9

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

7.2 EMPFANG

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.	OELE- ZGN.U.AE.	METALL- ABFAELLE		U.ERDEN	MITTEL	ZEUGNISSE	HALB-U. FERTIG- ERZ.	TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	549,9	65,1	55,0	53,0	88,9	17,2	40,9	138,9	27,9	44,4	16,3	2,3
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	40,3	9,0	1,4	3,0	8,3	0,1	-	16,2	-	1,5	0,9	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	461,9	51,3	46,5	50,0	51,4	17,2	40,7	122,7	27,2	37,3	15,4	2,3
UEBRIGES ELBEGEBIET	47,7	4,7	7,2	-	29,3	-	0,2	-	0,7	5,6	-	-
WESERGEBIET	354,6	20,4	87,4	35,6	41,6	14,0	5,2	122,7	17,4	5,6	2,7	2,1
OBERWESER	38,8	2,9	9,9	-	18,8	-	-	1,6	3,9	0,6	1,0	-
MITTELWESER	31,0	0,3	7,5	-	-	-	-	12,6	6,2	4,4	-	-
UNTERWESER	284,8	17,2	70,0	35,6	22,8	14,0	5,2	108,5	7,3	0,5	1,7	2,1
MITTELLANDKANALGEB.	562,1	26,1	55,3	172,4	115,2	16,1	56,2	79,2	18,5	19,8	3,3	-
MLK, WESTL. MINDEN	194,9	19,8	50,1	2,8	17,8	0,6	24,0	58,5	8,4	11,1	1,9	-
MLK, OESTL. MINDEN	367,2	6,4	5,1	169,6	97,4	15,6	32,2	20,7	10,1	8,7	1,4	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 406,6	48,1	101,0	85,4	407,2	79,9	108,8	347,5	48,1	175,2	4,0	1,5
RUHRGEBIET	909,7	41,0	19,9	54,5	341,1	52,4	104,9	140,9	21,6	127,9	3,9	1,5
DEK, DATTeln-SEEGR.	441,3	6,0	74,1	29,4	66,1	26,8	3,9	187,9	25,7	21,4	0	-
JADEGEBIET	55,5	1,0	7,1	1,4	-	0,7	-	18,8	0,7	25,8	-	-
RHEINGEBIET	10 308,7	158,3	475,3	645,7	1 922,0	3 299,8	346,4	2 423,1	228,1	716,2	30,8	63,2
OBERRHEIN	1 873,5	10,9	93,8	208,4	587,9	77,3	48,8	497,9	62,3	249,1	13,3	23,9
MITTEL RHEIN	1 419,7	19,8	87,4	84,2	379,1	239,9	46,4	472,3	34,0	29,9	7,1	19,6
MOSEL	76,3	-	-	6,3	27,8	7,2	3,8	19,1	9,2	2,5	0,4	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,8	-	-	-	-	-	-	0,8	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	332,3	-	-	23,9	72,4	221,9	1,8	11,9	-	-	0,4	-
NIEDERRHEIN	4 985,9	118,2	217,6	130,0	500,6	2 969,5	196,8	402,1	59,7	367,3	10,0	14,0
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	1 310,3	4,6	38,3	139,1	439,4	7,8	9,6	564,3	56,5	50,5	0,4	5,7
NECKAR	719,4	4,6	38,1	84,0	21,0	5,3	44,9	486,5	15,6	19,4	-	-
DONAU GEBIET	170,3	0,9	10,7	-	26,6	-	47,4	41,0	35,3	3,5	3,4	1,4
GEBIET BERLIN-WEST	361,1	10,1	0,2	110,6	51,2	2,5	19,7	166,6	-	-	0,2	0,1
INSGESAMT	13 713,2	329,0	785,0	1 102,6	2 652,7	3 429,6	624,4	3 318,9	375,3	964,6	60,7	70,5
JANUAR-APRIL 1989	51 774,0	1 189,3	3 128,5	4 634,2	10 433,5	13 079,1	2 254,0	10 965,4	1 743,4	3 859,6	236,4	250,6

AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE

ELBEGEBIET	72,6	5,9	25,0	0,6	-	4,0	16,6	0,8	0,9	5,6	11,6	1,6
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	3,6	0,8	-	-	-	0,1	-	0,8	-	1,5	0,4	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	69,0	5,1	25,0	0,6	-	4,0	16,6	0	0,9	4,1	11,2	1,6
WESERGEBIET	38,6	0,3	29,1	-	0,9	1,2	0,2	0,8	5,7	0,3	0,1	-
OBERWESER	7,4	-	4,5	-	0,9	-	-	-	2,1	-	-	-
MITTELWESER	5,0	-	2,3	-	-	-	-	-	2,7	-	-	-
UNTERWESER	26,2	0,3	22,3	-	-	1,2	0,2	0,8	1,0	0,3	0,1	-
MITTELLANDKANALGEB.	94,7	2,8	33,2	7,9	1,9	2,1	22,3	19,0	4,5	-	1,0	-
MLK, WESTL. MINDEN	47,8	2,6	29,5	-	-	-	3,9	7,8	3,4	-	0,6	-
MLK, OESTL. MINDEN	46,9	0,2	3,7	7,9	1,9	2,1	18,4	11,2	1,1	-	0,4	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	536,6	24,2	64,9	19,7	143,3	36,8	66,4	82,1	22,9	74,9	1,3	-
RUHRGEBIET	418,1	19,7	11,1	17,5	134,0	33,0	65,1	57,4	8,2	70,8	1,2	-
DEK, DATTeln-SEEGR.	106,3	4,0	49,5	0,7	9,2	3,8	1,3	18,8	14,7	4,1	0	-
JADEGEBIET	12,2	0,5	4,3	1,4	-	-	-	5,9	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 720,7	114,2	306,1	161,3	961,5	2 085,8	211,0	307,7	139,7	369,9	21,5	42,0
OBERRHEIN	751,9	8,1	59,6	81,6	307,8	14,3	23,5	64,9	44,4	116,3	10,7	20,9
MITTEL RHEIN	580,4	14,8	53,6	18,6	182,9	142,7	18,0	96,0	23,5	17,2	6,2	6,7
MOSEL	34,3	-	-	1,2	19,5	4,6	2,7	2,7	3,4	-	0,1	-
SAAR VOELK.-SAARGEM	0,5	-	-	-	-	-	-	0,5	-	-	-	-
SAAR MOS.-DILLINGEN	172,9	-	-	-	42,9	128,0	0,9	0,7	-	-	0,4	-
NIEDERRHEIN	3 008,3	87,5	146,3	46,5	303,7	1 925,3	142,0	102,5	45,1	195,9	4,3	9,3
MAIN, MAIN-DONAU-KANAL	276,5	2,3	16,7	13,7	157,5	1,4	4,7	20,3	19,5	34,8	0,3	5,2
NECKAR	103,7	1,4	23,9	0,9	9,6	2,0	22,8	24,0	7,3	5,7	-	-
DONAU GEBIET	139,0	0,9	10,7	-	23,7	-	34,8	30,9	30,5	2,7	3,4	1,4
GEBIET BERLIN-WEST	61,2	1,0	-	27,2	-	-	5,6	27,4	-	-	-	-
INSGESAMT	5 663,4	149,3	469,0	216,7	1 131,3	2 130,0	356,9	468,7	204,3	453,4	38,8	45,0
JANUAR-APRIL 1989	21 844,9	603,0	1 891,9	952,8	4 439,9	8 109,5	1 368,3	1 432,5	958,9	1 788,6	145,6	153,9

WASSERSTRASSENGEBIET	APRIL		APRIL 1989			ZU- (+) BZM. ABNAHME (-) IM APRIL 1989 GEGEN 1988		JANUAR-APRIL		ZU- (+) BZM. ABNAHME (-) 1989 GEGEN 1988	
	1988	VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1989	1989	%	1988	1989	1989	%
HAFEN											
ELBEGEBIET	1 095 848	530 189	549 888	1 080 077	15 771-	1,4-	4 340 055	4 045 473	294 582-	6,8-	
DAR.: BRUNSBUETTEL	129 905	77 852	16 175	94 067	35 838-	27,6-	515 350	454 059	61 291-	11,9-	
HAMBURG	759 459	339 341	389 498	728 839	30 680-	4,0-	2 918 110	2 684 630	233 480-	8,0-	
KIEL	20 433	212	22 904	23 116	2 683+	13,1+	99 497	93 613	5 884-	5,9-	
LUEBECK	-	15 906	13 554	29 460	29 460+	* +	103 175	92 878	10 297-	10,0-	
WESEREGEBIET	711 630	395 342	354 567	689 909	21 721-	3,1-	2 820 178	2 624 615	195 563-	6,9-	
DAR.: BRAKE	62 995	73 884	16 810	90 694	27 699+	44,0+	373 136	307 878	65 258-	17,5-	
BREMEN	206 539	77 531	109 415	186 946	19 587-	9,5-	848 859	821 334	27 525-	3,2-	
BREMERHAVEN	27 379	1 006	28 195	29 201	1 822+	6,7+	84 174	96 682	12 508+	14,9+	
NORDENHAM	67 382	32 210	7 709	39 919	27 463-	40,8-	425 864	233 418	192 446-	45,2-	
OLDENBURG	117 611	2 350	109 648	111 998	5 613-	4,8-	351 681	358 517	6 836+	1,9+	
MITTELLANDKANALGEBIET	956 761	421 873	562 111	983 984	27 223+	2,8+	3 542 244	3 438 965	103 279-	2,9-	
DAR.: BRAUNSCHEIG	74 841	28 392	24 164	52 556	22 285-	29,8-	236 842	199 003	37 839-	16,0-	
HAMNOVER	49 032	21 287	55 018	76 305	27 273+	55,6+	207 223	266 217	58 994+	28,5+	
HILDESHEIM	52 662	41 564	22 374	63 938	11 276+	21,4+	207 834	214 765	6 931+	3,3+	
MISBURG	31 587	8 057	17 564	25 621	5 966-	18,9-	96 150	74 425	21 725-	22,6-	
OSNABRUECK	64 619	31 215	47 455	78 670	14 051+	21,7+	241 439	285 889	44 450+	18,4+	
PEINE	31 558	29 461	5 349	34 810	3 252+	10,3+	68 444	95 203	26 759+	39,1+	
SALZGITTER-BEDDINGEN	185 756	64 698	114 849	179 547	6 209-	3,3-	658 574	668 757	10 183+	1,5+	
WESTDEUTSCHES KANALGEBIET	2 695 227	1 206 131	1 406 551	2 612 682	82 545-	3,1-	10 384 213	10 263 975	120 238-	1,2-	
DAR.: BOTTROP	18 770	16 563	-	16 563	2 207-	11,8-	119 992	50 662	69 330-	57,8-	
CASTROP-RAUXEL	85 979	54 550	20 888	75 438	10 541-	12,3-	301 246	395 022	39 776+	11,2+	
DORSTEN (HERVEST)	39 234	34 436	-	34 436	4 798-	12,2-	163 356	154 168	9 188-	5,6-	
DORTMUND	332 141	178 514	143 317	321 831	10 310-	3,1-	1 154 207	1 232 783	78 556+	6,8+	
EMDEN	113 541	12 965	103 319	116 284	2 743+	2,4+	469 243	447 672	21 571-	4,6-	
ESSEN	218 909	112 994	115 333	228 327	9 418+	4,3+	820 479	1 049 846	229 367+	28,0+	
GELSENKIRCHEN	391 539	212 234	100 934	313 188	78 371-	20,0-	1 404 004	1 148 919	255 085-	18,2-	
HAMM	246 229	45 135	196 026	241 161	5 088-	2,1-	1 053 078	911 429	141 649-	13,5-	
HAMM-BOSSENDORF	149 773	152 125	-	152 125	2 352+	1,6+	598 072	665 999	67 927+	11,4+	
HERNE	14 166	15 764	1 123	16 887	2 721+	19,2+	62 844	111 970	49 126+	78,2+	
LEER	63 286	12 145	53 790	65 935	2 649+	4,2+	228 640	280 229	51 589+	22,6+	
LUEMEN	43 924	16 518	36 839	53 357	9 433+	21,5+	169 709	215 309	45 600+	26,9+	
MARL-BRASSERT	125 347	42 621	97 295	139 916	14 569+	11,6+	505 401	535 894	30 493+	6,0+	
MUELHEIM/RUHR	53 886	29 280	41 563	70 843	16 957+	31,5+	186 970	230 569	43 599+	23,3+	
MUENSTER	109 571	6 765	104 772	111 537	1 966+	1,8+	403 331	399 705	3 626-	0,9-	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	74 882	4 200	77 767	81 967	7 085+	9,5+	279 479	261 701	17 778-	6,4-	
WANNE-EICKEL	111 884	77 427	8 609	86 036	25 848-	23,1-	365 941	363 418	2 523-	0,7-	
RHEINGEBIET	17 418 402	6 948 875	10 308 749	17 257 624	160 778-	0,9-	60 659 671	66 363 092	5 703 421+	9,4+	
DAR.: ANDERNACH	259 846	141 324	81 679	223 003	36 843-	14,2-	800 356	819 936	19 580+	2,4+	
ASCHAFFENBURG	117 999	5 137	71 081	76 218	41 781-	35,4-	349 804	325 685	24 119-	6,9-	
BAMBERG	77 919	9 417	50 102	59 519	18 400-	23,6-	170 923	207 974	37 051+	21,7+	
BINGEN	60 472	-	53 493	53 493	6 979-	11,5-	183 624	179 323	4 301-	2,3-	
BREISACH	84 915	97 804	29 189	126 993	42 078+	49,6+	226 136	320 874	94 838+	41,9+	
BROHL	32 748	13 514	1 749	15 263	17 485-	53,4-	102 349	75 235	27 114-	26,5-	
DUESSELDORF	238 866	55 068	180 372	235 440	3 426-	1,4-	1 006 264	958 274	47 990+	4,8+	
DUISBURGER HAEFFEN	4 428 889	1 387 299	3 276 331	4 663 630	234 741+	5,3+	17 124 253	18 278 332	1 154 079+	6,7+	
DAR.: HOMBERG	174 427	129 852	39 692	169 544	4 883-	2,8-	818 367	839 562	21 195+	2,6+	
RHEINHAUSEN	281 482	86 800	407 186	493 986	212 504+	75,5+	1 323 493	1 951 555	628 062+	47,5+	
WALSUM	187 699	142 719	41 455	184 174	3 525-	1,9-	804 629	898 180	106 349-	13,2-	
EMMERICH	76 693	15 130	41 118	56 248	20 445-	26,7-	284 211	258 343	25 868-	9,1-	
FRANKFURT	468 801	62 380	427 256	489 636	20 835+	4,4+	1 601 005	1 809 180	208 155+	13,0+	
GERNSHEIM	70 735	660	62 448	63 108	7 627-	10,8-	253 845	252 768	1 077-	0,4-	
GUSTAVSBURG	62 286	8 450	50 570	59 020	3 246-	5,2-	243 351	246 770	3 419+	1,4+	
HANAU	131 418	74 709	53 621	128 330	3 088-	2,3-	388 673	470 738	82 065+	21,1+	
HEILBRONN	519 451	192 221	259 690	451 911	67 540-	13,0-	1 523 737	1 854 058	330 321+	21,7+	
KARLSRUHE	983 451	378 860	420 078	798 938	184 513-	18,8-	3 269 418	3 586 365	316 947+	9,7+	
KEHL	230 932	64 609	139 161	203 770	27 162-	11,8-	746 854	766 699	19 845+	2,7+	
KOBLENZ	120 158	4 273	85 068	89 341	30 817-	25,6-	388 614	362 537	26 077-	6,7-	
KOELN	890 133	400 246	602 774	1 003 020	112 887+	12,7+	3 319 136	3 662 126	342 990+	10,3+	
KREFELD-UERDINGEN	321 277	104 279	232 313	336 592	15 315+	4,8+	1 241 292	1 301 478	60 186+	4,8+	
LAHNSTEIN	30 933	8 306	18 435	26 741	4 192-	13,6-	142 892	122 664	20 228-	14,2-	
LEVERKUSEN	194 459	36 038	131 818	167 856	26 603-	13,7-	707 535	697 610	9 925-	1,4-	
LUDWIGSHAFEN	860 728	221 002	547 461	768 463	92 285-	10,7-	3 065 715	3 076 459	10 724+	0,3+	
MAINZ	339 394	85 566	224 394	309 960	29 434-	8,7-	1 136 487	1 181 259	44 772+	3,9+	
MANNHEIM	752 749	174 555	424 305	598 860	153 889-	20,4-	2 835 056	2 584 784	250 272-	8,8-	
NEUSS	405 066	133 960	254 581	388 541	16 525-	4,1-	1 554 071	1 588 809	34 738+	2,2+	
NEUWIED	55 178	10 033	56 320	66 353	11 175+	20,3+	143 837	179 474	35 637+	24,8+	
OFFENBACH	58 168	2 405	56 114	68 519	351+	0,6+	251 192	237 481	13 711-	5,5-	
ORSOY	215 739	32 176	116 830	149 006	66 733-	30,9-	805 867	608 761	197 106-	24,5-	
RHEINBERG-OSSENBERG	145 343	132 844	2 805	135 649	9 694-	6,7-	621 491	633 547	12 056+	1,9+	
SCHWEINFURT	57 413	9 092	42 727	51 819	5 594-	9,7-	141 441	188 530	47 089+	33,3+	
Speyer	99 943	5 298	63 736	69 034	30 909-	30,9-	304 025	285 485	18 540-	6,1-	
STUTTGART	206 289	34 424	140 328	174 752	31 537-	15,3-	609 157	601 853	7 804-	1,2-	
HEIL	41 833	254	34 101	34 355	7 478-	17,9-	153 571	136 292	17 279-	11,3-	
WESEL	56 934	12 775	39 449	52 224	4 710-	8,3-	173 888	211 494	37 606+	21,6+	
MESSELING	284 376	155 549	33 158	188 707	95 669-	33,6-	1 023 910	966 184	57 726-	5,6-	
WIESBADEN	77 821	3 313	109 681	112 994	35 173+	45,2+	276 957	375 020	98 063+	35,4+	
WORMS	113 302	12 111	79 659	91 770	21 332-	19,0-	341 717	358 155	16 438+	4,8+	
WUERZBURG	102 514	22 519	45 302	67 821	34 693-	33,8-	264 958	265 434	476+	0,2+	
DONAUGEBIET	226 726	102 693	170 272	272 965	47 239+	20,9+	782 969	998 094	215 125+	27,5+	
DAR.: REGENSBURG	165 167	86 262	97 215	183 477	18 310+	11,1+	626 992	641 735	14 743+	2,4+	
GBIET BERLIN-WEST	623 359	301 347	361 102	662 449	39 090+	6,3+	2 204 316	2 041 888	162 428-	7,4-	
INSGESAMT	29 726 953	9 846 450	13 713 240	23 558 690	167 263-	0,7-	84 733 646	89 776 102	5 042 456+	6,0+	

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE ----- GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1989
	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										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	147,9 121,5	5,6 5,6	125,6 100,7	16,7 15,2	411,8 404,1	0,6 0,6	275,4 269,9	135,8 134,3	559,7 525,6	1 787,6 1 679,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	442,9	-	426,9	16,6	172,0	13,7	128,8	29,5	614,9	2 428,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	285,8 254,8	- -	150,0 126,2	135,8 128,6	298,5 263,5	- -	277,4 245,5	21,2 18,0	584,3 518,2	2 470,3 2 176,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	1 879,6	-	1 620,7	258,9	74,0	-	70,2	3,7	1 953,6	7 146,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	3 503,5 3 442,1	1,0 -	3 248,6 3 196,4	253,9 245,7	146,3 14,0	- -	144,7 12,4	1,6 1,6	3 649,8 3 456,1	14 249,5 13 680,2
EISEN, NE-METALLE	481,3	-	374,4	106,9	543,0	-	466,8	76,1	1 024,2	3 884,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	944,2 143,8	1,3 -	311,2 122,4	31,8 21,5	2 375,8 2 024,9	54,9 47,2	2 138,5 1 812,3	182,4 165,4	2 720,0 2 168,7	9 173,1 7 305,0
DUENGEMITTEL	222,3	0,6	192,7	28,9	197,1	1,2	178,4	17,6	419,4	1 857,0
CHEM. ERZEUGNISSE	542,5	-	486,7	55,8	463,5	-	441,9	21,6	1 006,0	4 027,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	22,3	-	18,7	3,7	55,1	-	45,3	9,9	77,5	283,3
BES. TRANSPORTGUETER	77,5	0,1	72,1	5,3	156,6	0,5	141,0	15,1	234,1	819,8
INSGESAMT	7 949,9	8,5	7 027,0	914,4	4 893,7	70,9	4 308,3	514,5	12 843,6	48 127,9
JANUAR - APRIL 1989	30 858,1	18,8	26 844,1	3 995,2	17 269,8	210,6	15 328,1	1 731,0	48 127,9	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 - APRIL 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	75,4 73,1	10,3 8,3	22,8 22,5	42,3 42,3	17,4 13,7	1,9 0,7	1,4 1,4	14,1 11,6	92,7 86,8	342,0 325,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	48,0	1,0	30,7	16,2	21,8	1,9	3,6	16,3	69,8	243,4
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	4,9 3,9	- -	2,8 2,8	2,1 1,0	21,5 18,1	5,7 4,6	2,2 1,2	13,7 12,4	26,4 22,0	108,6 94,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	25,1	-	22,7	2,3	400,6	26,9	170,0	203,7	425,7	1 899,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	7,9 -	4,2 -	1,4 -	2,3 -	115,1 15,0	68,4 4,1	31,1 -	15,6 10,9	123,0 15,0	434,4 53,2
EISEN, NE-METALLE	56,5	50,3	3,0	3,2	172,8	23,5	37,9	111,4	229,3	843,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 572,8 1 340,4	869,6 689,9	532,6 510,1	170,7 140,4	57,4 27,6	25,0 11,5	7,8 1,4	24,6 14,7	1 630,2 1 368,0	5 135,4 4 300,4
DUENGEMITTEL	17,0	0,5	0,5	16,0	19,5	0,4	3,7	15,4	36,5	170,2
CHEM. ERZEUGNISSE	12,3	0	1,6	10,6	114,4	20,5	17,0	76,8	126,6	447,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	13,8	3,8	0,1	9,9	7,1	0,7	2,3	4,2	20,9	79,0
BES. TRANSPORTGUETER	21,1	0,2	5,9	15,0	12,3	0,5	2,7	9,2	33,4	80,7
INSGESAMT	1 854,7	939,9	624,1	290,7	959,9	175,3	279,6	504,9	2 814,5	9 783,8
JANUAR - APRIL 1989	5 916,2	3 010,9	1 877,7	1 027,6	3 867,6	630,3	1 486,2	1 751,1	9 783,8	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG			INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1989
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH			
GUETERABTEILUNG		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES		
	GESAMTVERKEHR								
PASSAU (DONAU)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0	-	1,0	-	-	-	-	1,0	7,2
AND. NAHRUNGSMITTEL	9,0	-	9,0	-	3,3	-	3,3	12,3	38,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	1,5 0,8	-	1,5 0,8	-	29,8 29,8	-	29,8 29,8	31,3 30,6	39,1 36,8
MINERALOELERZGN. U. AE.	27,3	-	27,3	-	0	-	0	27,3	102,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	45,1 45,1	-	45,1 45,1	45,1 45,1	267,1 266,8
EISEN, NE-METALLE	45,5	-	45,5	-	7,5	-	7,5	53,0	182,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	33,1 2,3	-	33,1 2,3	-	-	-	-	33,1 2,3	52,3 5,9
DUENGEMITTEL	26,9	-	26,9	-	0,2	-	0,2	27,0	133,6
CHEM. ERZEUGNISSE	3,3	-	3,3	-	0,8	-	0,8	4,1	20,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,2	-	2,2	-	0,8	-	0,8	3,0	16,0
BES. TRANSPORTGUETER	0,6	-	0,6	-	0,1	-	0,1	0,7	3,4
INSGESAMT	150,3	-	150,3	-	87,7	-	87,7	237,9	862,7
JANUAR - APRIL 1989	510,8	-	510,8	-	351,9	-	351,9	862,7	X
GUEDINGEN (SAAR)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	0,8 0,8	-	0,8 0,8	0,8 0,8	1,6 1,6
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)	0,8 0,8	-	0,8 0,8	-	-	-	-	0,8 0,8	2,0 2,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	0,5	-	0,5	1,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,8	-	0,8	-	1,3	0,5	0,8	2,0	4,9
JANUAR - APRIL 1989	2,0	-	2,0	-	2,9	1,6	1,3	4,9	X
PERL/APACH (MOSEL)									
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	133,0 133,0	-	59,6 59,6	73,4 73,4	-	-	-	133,0 133,0	486,9 486,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	107,3	-	93,3	14,0	1,8	-	-	1,8	343,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	16,3 15,2	-	3,5 2,3	12,8 12,8	163,9 146,4	-	55,3 44,7	108,6 101,7	694,6 631,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	34,9	-	5,6	29,3	158,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	267,9 258,3	-	12,1 2,4	255,8 255,8	267,9 258,3
EISEN, NE-METALLE	65,6	-	23,1	42,5	7,8	-	4,5	3,4	73,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	74,1 29,0	-	61,4 29,0	12,7	7,3 2,0	-	4,1 2,0	3,2	81,4 31,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	3,8	-	1,7	2,0	3,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	7,2	-	1,1	6,1	7,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,6	-	0,1	0,5	-	-	-	0,6	2,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	396,8	-	240,9	155,9	494,6	-	84,5	410,1	891,4
JANUAR - APRIL 1989	1 357,1	-	781,7	575,4	2 509,2	-	351,3	2 157,9	3 866,3

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1989
	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.	3,1	-	1,8	1,3	-	-	-	-	3,1	7,0
DAR. GETREIDE (01)	3,1	-	1,8	1,3	-	-	-	-	3,1	7,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	2,9	-	-	2,9	38,3	-	30,7	7,6	41,2	158,0
DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	2,9	-	-	2,9	38,3	-	30,7	7,6	41,2	155,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	4,3	-	-	4,3	4,3	32,5
ERZE, METALLABFAELLE	-	-	-	-	4,8	-	1,6	3,2	4,8	25,0
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2
EISEN, NE-METALLE	13,9	-	0,3	13,6	5,1	-	5,1	-	19,0	83,2
STEINE U. ERDEN	62,0	-	62,0	-	16,0	-	13,0	3,0	78,0	249,3
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	23,4	-	23,4	-	13,7	-	13,0	0,7	37,1	144,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	17,6
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	12,0	-	-	12,0	-	-	-	-	12,0	49,2
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	93,9	-	64,1	29,8	70,0	-	51,9	18,1	163,8	624,4
JANUAR - APRIL 1989	307,7	-	200,5	107,2	316,7	-	207,0	109,7	624,4	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	13,7	0,3	13,3	0,1	1,5	-	1,5	-	15,2	41,2
DAR. GETREIDE (01)	12,2	0,3	11,8	-	1,5	-	1,5	-	13,6	36,0
AND. NAHRUNGSMITTEL	5,3	0,6	1,1	3,6	-	-	-	-	5,3	19,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	39,6	0,8	35,3	3,5	76,9	76,9	-	-	116,5	289,9
DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	10,4	0,8	9,6	-	76,0	76,0	-	-	86,4	203,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	1,4	1,4	-	-	1,4	1,4	-	-	2,8	8,0
ERZE, METALLABFAELLE	7,9	5,8	1,7	0,4	7,3	0,5	0,6	6,3	15,2	34,3
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	0,4	-	-	0,4	5,4	-	0,5	4,9	5,8	9,8
EISEN, NE-METALLE	56,5	17,5	32,4	6,6	10,0	7,0	1,3	1,7	66,5	214,2
STEINE U. ERDEN	27,4	3,0	17,8	6,5	10,7	10,3	-	0,4	38,1	124,7
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	6,8	2,6	2,7	1,5	2,3	1,9	-	0,4	9,1	26,7
DUENGEMITTEL	4,0	-	-	4,0	-	-	-	-	4,0	20,0
CHEM. ERZEUGNISSE	3,2	-	2,6	0,6	-	-	-	-	3,2	15,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	5,3	0,5	2,5	2,2	0,3	0,3	-	-	5,5	11,7
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INSGESAMT	164,3	30,0	106,8	27,4	108,1	96,4	3,3	8,4	272,4	779,3
JANUAR - APRIL 1989	499,5	81,5	323,7	94,4	279,8	234,9	22,4	22,5	779,3	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.	8,2	0,4	7,9	-	2,0	-	2,0	-	10,2	35,3
DAR. GETREIDE (01)	6,7	-	6,7	-	-	-	-	-	6,7	25,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	8,1	0,7	7,4	-	53,7	0,2	53,4	-	61,8	216,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE	31,7	-	31,7	-	-	-	-	-	31,7	124,2
DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	48,8	48,8	-	-	48,8	184,4
ERZE, METALLABFAELLE	14,1	7,6	6,5	-	0,6	0,5	0,2	-	14,8	41,3
DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,3	-	1,3	-	0,5	0,5	-	-	1,8	3,8
EISEN, NE-METALLE	17,2	0,2	17,0	-	10,2	6,9	3,4	-	27,4	114,9
STEINE U. ERDEN	33,3	0,3	33,0	-	1,1	0,6	0,4	-	34,3	106,8
DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	21,6	-	21,6	-	-	-	-	-	21,6	75,2
DUENGEMITTEL	2,4	1,2	1,2	-	9,0	-	9,0	-	11,5	64,0
CHEM. ERZEUGNISSE	2,8	-	2,8	-	0,3	-	0,3	-	3,0	15,0
AND. HALB-U. FERTIGERZ	7,7	1,3	6,5	-	0,1	0	0,1	-	7,8	24,4
BES. TRANSPORTGUETER	9,3	-	9,3	-	0,1	-	0,1	-	9,3	27,1
INSGESAMT	134,8	11,7	123,2	-	125,9	57,0	68,8	-	260,7	953,6
JANUAR - APRIL 1989	472,9	58,0	414,0	0,9	480,7	230,9	248,6	1,3	953,6	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1989 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1989
	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		
VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	25,9 17,9	5,6 5,6	20,3 12,3	- -	80,4 76,8	0,6 0,6	73,8 70,2	6,1 6,1	106,3 94,7	271,2 236,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	113,7	-	112,2	1,5	39,8	2,1	36,2	1,5	153,4	623,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	108,4 102,5	- -	85,5 79,6	22,9 22,9	77,6 59,5	- -	73,8 55,6	3,9 3,9	186,1 162,0	781,2 685,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	794,7	-	758,5	36,2	21,5	-	21,5	-	816,3	2 942,7
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1 147,3 1 122,4	1,0 -	1 088,1 1 065,0	58,3 57,5	59,1 2,7	- -	59,1 2,7	- -	1 206,4 1 125,1	4 656,6 4 450,2
EISEN, NE-METALLE	104,1	-	102,1	2,1	174,6	-	168,6	6,0	278,7	905,0
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	60,0 21,9	1,3 -	56,4 20,7	2,4 1,2	194,0 123,7	38,3 30,6	134,5 76,2	21,1 16,9	253,9 145,7	886,3 541,9
DUENGEMITTEL	59,0	0,6	54,2	4,2	59,3	1,2	57,3	0,8	118,3	466,1
CHEM. ERZEUGNISSE	191,2	-	185,7	5,4	197,2	-	196,9	0,3	388,4	1 613,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,9	-	4,9	-	18,2	-	18,0	0,2	23,1	86,4
BES. TRANSPORTGÜTER	25,7	-	25,7	-	68,6	-	67,9	0,7	94,3	321,5
INSGESAMT	2 634,9	8,4	2 493,6	132,8	990,4	42,2	907,6	40,6	3 625,2	13 554,1
JANUAR - APRIL 1989	9 951,6	17,3	9 268,5	665,8	3 602,4	143,8	3 296,1	162,5	13 554,1	X
RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)										
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. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - APRIL 1989	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	20,2 20,2	4,0 4,0	16,2 16,2	- -	1,4 1,4	0 -	0,9 0,9	0,5 0,5	21,6 21,6	77,8 76,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,8	-	4,2	0,6	3,3	0,3	1,6	1,5	8,0	32,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS(21)	3,8 2,8	- -	2,8 2,8	1,0 -	4,3 2,2	2,1 1,0	2,2 1,2	- -	8,1 5,0	32,5 24,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	13,9	-	13,9	-	109,4	17,9	55,5	36,0	123,3	529,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	1,1 -	1,1 -	- -	- -	77,6 0,8	58,2 -	18,5 -	0,8 0,8	78,7 0,8	284,5 10,4
EISEN, NE-METALLE	36,5	34,8	1,7	-	38,6	15,1	21,2	2,3	75,1	233,7
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	1 070,8 978,0	546,6 473,1	500,0 484,8	24,2 20,1	23,0 8,7	16,0 6,5	4,7 1,0	2,4 1,2	1 093,8 986,7	3 512,4 3 112,8
DUENGEMITTEL	1,3	0,2	0,5	0,5	5,5	-	1,8	3,7	6,7	28,0
CHEM. ERZEUGNISSE	0,3	-	-	0,3	20,8	4,7	7,5	8,6	21,1	90,7
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,1	2,1	-	-	0,6	-	0,6	-	2,7	11,3
BES. TRANSPORTGÜTER	4,4	-	4,4	-	1,5	-	1,3	0,2	6,0	16,7
INSGESAMT	1 159,2	588,8	543,8	26,6	285,9	114,2	115,8	55,8	1 445,1	4 849,5
JANUAR - APRIL 1989	3 722,2	2 002,3	1 629,5	90,5	1 127,2	366,4	587,1	173,8	4 849,5	X

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1989 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSSANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1989
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCHGANGSVERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCHGANGSVERKEHR		
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,7
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	-	-	-	-	5,2	-	5,2	-	5,2	9,7
MINERALOELERZGN. U. AE.	5,7	-	5,7	-	-	-	-	-	5,7	16,2
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	10,1	-	10,1	-	10,1	44,9
EISEN, NE-METALLE	11,4	-	11,4	-	-	-	-	-	11,4	43,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	2,0	-	2,0	-	-	-	-	-	2,0	2,0
DUENGEMITTEL	2,8	-	2,8	-	-	-	-	-	2,8	6,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,5	-	0,5	-	0	-	0	-	0,6	2,0
BES. TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	22,6	-	22,6	-	15,4	-	15,4	-	37,9	131,4
JANUAR - APRIL 1989	74,7	-	74,7	-	56,7	-	56,7	-	131,4	X
GÜEDINGEN (SAAR)										
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)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,7
DUENGEMITTEL	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,2	0,2	-	-	0,2	0,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	0,3	-	0,3	-	0,2	0,2	-	-	0,5	1,6
JANUAR - APRIL 1989	0,7	-	0,7	-	0,8	0,8	-	-	1,6	X
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	26,2	-	20,6	5,7	-	-	-	-	26,2	76,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	26,2	-	20,6	5,7	-	-	-	-	26,2	76,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	28,8	-	26,6	2,2	-	-	-	-	28,8	106,6
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT(21)	4,8	-	3,5	1,3	46,9	-	26,6	20,3	51,7	240,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	3,7	-	2,3	1,3	42,1	-	21,8	20,3	45,8	208,4
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	4,1	-	3,4	0,7	4,1	24,8
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	80,4	-	8,3	72,1	80,4	459,7
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	73,2	-	1,2	72,1	73,2	430,1
EISEN, NE-METALLE	16,5	-	11,6	4,9	4,5	-	4,5	-	20,9	67,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	28,2	-	25,2	3,0	1,8	-	1,8	-	29,9	107,6
DUENGEMITTEL	14,6	-	14,6	-	0,5	-	0,5	-	15,1	39,2
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	3,4
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,3	-	0	0,2	-	-	-	-	0,3	0,3
BES. TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	104,8	-	87,4	17,3	138,2	-	45,1	93,1	242,9	1 094,9
JANUAR - APRIL 1989	366,0	-	305,8	60,2	728,9	-	220,1	508,8	1 094,9	X

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

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1989
	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										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	1,0 1,0	- -	0,5 0,5	0,5 0,5	- -	- -	- -	- -	1,0 1,0	4,5 4,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	- -	- -	- -	- -	22,4 22,4	- -	19,2 19,2	3,2 3,2	22,4 22,4	90,3 88,0
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	- -	- -	- -	- -	1,0 10,3	- -	1,0 10,3	- -	1,0 31,5	7,7 122,0
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	5,1	-	5,1	-	5,1	43,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	33,8 21,2	- -	33,8 21,2	- -	10,3 10,3	- -	10,3 10,3	- -	44,1 31,5	164,2 122,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	1,0	-	1,0	11,8
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	3,7	-	-	-	3,7	-	-	-	3,7	14,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	38,5	-	34,3	4,2	39,8	-	36,6	3,2	78,3	336,1
JANUAR - APRIL 1989	152,1	-	126,4	25,8	184,0	-	172,8	11,1	396,1	X
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	7,1 7,1	0,3 0,3	6,8 6,8	- -	- -	- -	- -	- -	7,1 7,1	20,5 20,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,6	0,6	-	-	-	-	-	-	0,6	3,1
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	23,1 6,0	0,8 0,8	22,3 5,2	- -	76,9 76,0	76,9 76,0	- -	- -	100,0 82,0	230,8 172,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	1,4	1,4	-	-	1,4	1,4	-	-	2,8	8,0
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	5,8 -	5,8 -	- -	- -	0,5 -	0,5 -	- -	- -	6,3 -	12,7 -
EISEN, NE-METALLE	22,9	17,5	5,4	-	7,0	7,0	-	-	29,9	99,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9,9 4,1	2,6 2,6	6,6 0,8	0,7 0,7	9,4 1,0	9,4 1,0	- -	- -	19,3 5,1	65,6 12,2
DUENGEMITTEL	0,8	-	-	0,8	-	-	-	-	0,8	3,1
CHEM. ERZEUGNISSE	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	6,1
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0,9	0,5	0,3	-	0,3	0,3	-	-	1,1	3,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INSGESAMT	73,4	29,6	42,3	1,6	95,5	95,5	-	-	168,9	452,1
JANUAR - APRIL 1989	218,3	81,0	127,3	10,1	233,8	233,2	0,5	-	452,1	X
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (01)	3,8 3,5	0,4 -	3,5 3,5	- -	- -	- -	- -	- -	3,8 3,5	12,2 11,9
AND. NAHRUNGSMITTEL	0,7	0,7	-	-	0,2	0,2	-	-	1,0	8,2
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	0,6 -	- -	0,6 -	- -	- -	- -	- -	- -	0,6 -	17,1 15,3
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	48,1	48,1	-	-	48,1	183,8
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,6 0,6	7,6 -	1,0 0,6	- -	0,5 0,5	0,5 0,5	- -	- -	9,1 1,1	26,3 1,1
EISEN, NE-METALLE	0,7	0,2	0,5	-	6,9	6,9	-	-	7,6	35,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,3 -	0,3 -	- -	- -	0,6 -	0,6 -	- -	- -	0,9 -	19,5 13,5
DUENGEMITTEL	1,8	1,2	0,6	-	0,6	-	0,6	-	2,4	6,7
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,4
AND. HALB-U. FERTIGERZ	1,3	1,3	-	-	0	0	-	-	1,3	2,0
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
INSGESAMT	17,8	11,7	6,2	-	57,0	56,4	0,6	-	74,8	313,5
JANUAR - APRIL 1989	78,0	58,0	20,0	-	235,5	230,0	5,5	-	313,5	X

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN JANUAR - APRIL 1989
1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	INSGESAMT	GETREIDE	DARUNTER						STEINE U.A. ROHM- NERALIEN, SALZ	DÜBENGE- MITTEL
			FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- ÖL- -ERZEUGN. -BENZOL	ERZE, METALL- ABFÄLLE	EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG	SAND, KIES, BIMS, TON			
NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE		01	21-23	31-34,83	41,45,46	51-55	61	62,63,65	71,72	
GEESTHACHT (ELBE)	2 299,2	139,2	170,5	442,5	142,1	243,6	301,0	38,8	242,1	
ZU BERG	1 043,2	18,1	13,8	420,8	84,7	101,8	5,8	7,3	71,5	
ZU TAL	1 256,1	121,1	156,7	21,7	57,4	141,8	295,2	31,5	170,6	
LAUENBURG (ELBE-LÜBECK-KANAL)	188,7	50,9	2,4	7,1	2,4	2,0	68,2	4,8	9,6	
VON DER ELBE	62,5	31,9	0,2	7,1	0,3	1,2	2,8	1,8	6,8	
ZUR ELBE	126,2	19,0	2,2	-	2,1	0,7	65,4	3,0	2,8	
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL)	2 632,0	242,6	745,7	211,2	167,4	378,0	58,9	123,9	281,1	
NACH OSTEN	1 279,6	62,7	633,2	160,2	53,4	45,9	20,5	32,6	93,9	
NACH WESTEN	1 352,4	179,9	112,4	51,0	114,0	332,0	38,3	91,3	187,2	
MINDEN (MITTELLANDKANAL)	439,2	48,0	23,0	7,8	42,3	11,1	95,5	15,6	49,2	
VON DER WESER	253,3	6,7	19,9	7,2	4,8	3,4	77,1	9,0	10,4	
ZUR WESER	185,9	41,3	3,1	0,7	37,5	7,7	18,3	6,6	38,8	
BREMEN (WESER)	780,6	55,5	19,9	10,9	93,9	13,3	311,8	22,3	35,5	
ZU BERG	291,0	1,5	19,9	9,1	4,1	7,8	21,9	8,3	30,0	
ZU TAL	489,6	54,0	-	1,8	89,8	5,5	289,9	13,9	5,5	
OLDENBURG (KÜSTENKANAL)	1 127,0	36,8	153,7	32,4	75,7	96,8	77,2	73,1	54,1	
VON DER WESER	585,1	28,7	9,6	3,2	58,6	79,1	36,2	54,7	20,6	
ZUR WESER	541,9	8,2	144,1	29,2	17,1	17,6	41,0	18,4	33,5	
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)	1 647,1	37,4	158,7	234,6	95,8	66,3	53,0	320,2	69,6	
ZU BERG	830,2	24,7	4,7	134,9	35,5	21,4	2,6	90,6	57,3	
ZU TAL	816,9	12,7	154,1	99,7	60,3	44,9	50,4	229,6	12,3	
MÜNSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)	4 422,4	277,7	1 198,6	510,3	195,8	462,0	300,4	243,5	514,2	
AUS RICHTUNG EMDEN	473,2	31,0	2,4	117,6	17,4	43,3	0,3	15,1	15,4	
NACH RICHTUNG EMDEN	774,6	4,4	300,3	98,7	12,5	10,6	187,0	70,9	51,6	
VOM MITTELLANDKANAL	1 436,4	170,2	143,2	10,0	133,5	304,8	44,9	102,6	321,0	
ZUM MITTELLANDKANAL	1 738,1	72,0	752,7	284,1	32,3	103,3	68,2	54,9	126,2	
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)	3 580,7	181,1	574,6	474,7	243,9	350,2	492,6	260,6	380,6	
NACH OSTEN	2 292,4	37,0	440,0	459,6	166,1	171,3	440,7	116,5	169,4	
NACH WESTEN	1 288,3	144,1	134,6	15,1	77,8	179,0	51,9	144,1	211,3	
FRIEDRICHSPELD (WESEL-DATTELN-KANAL)	4 405,7	187,5	755,2	712,7	244,9	344,5	605,0	292,0	394,1	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	261,2	2,6	10,2	89,0	0,3	0,7	87,2	49,3	2,3	
AUS RICHTUNG TAL	2 194,9	36,1	120,2	602,3	166,3	169,9	417,9	114,7	180,8	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	511,8	-	454,9	3,8	1,2	-	12,5	1,9	0,3	
IN RICHTUNG TAL	1 437,9	148,8	169,9	17,6	77,2	173,8	87,5	126,2	210,6	
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)	3 120,4	134,9	823,6	367,1	141,6	370,7	244,0	326,5	327,4	
NACH OSTEN	1 738,7	81,0	627,5	263,4	34,7	104,5	200,8	184,8	92,0	
NACH WESTEN	1 381,7	53,9	196,1	103,7	106,8	266,2	43,3	141,7	235,4	
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-KANAL)	5 260,1	179,8	719,2	1 519,0	328,6	656,4	315,2	427,4	356,9	
U. RUHRSCHEUSE	1 278,4	114,1	111,5	306,5	16,9	120,4	205,3	189,2	51,3	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 082,5	35,5	45,2	510,3	26,9	106,5	27,2	31,9	3,8	
AUS RICHTUNG TAL	1 858,9	23,6	485,1	497,5	160,6	245,0	6,6	129,3	131,0	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	1 040,3	6,5	77,4	204,7	124,2	184,5	76,1	77,0	170,8	
IN RICHTUNG TAL	6 374,5	496,0	1 021,7	613,5	2 546,5	587,0	233,9	236,7	165,5	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	149,2	0,3	1,3	50,0	39,9	-	38,0	1,9	16,8	
AUS RICHTUNG TAL	4 273,7	4,6	895,2	562,5	2 491,6	72,4	67,0	19,3	129,2	
VON KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	280,0	9,5	8,6	1,0	10,6	47,0	104,9	10,4	3,4	
IN RICHTUNG TAL	1 668,9	482,5	116,6	-	4,4	467,5	23,9	205,1	16,1	
NACH KOBLENZ	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	
KOSTHEIM (MAIN)	5 380,1	313,1	657,4	1 684,7	139,5	97,1	1 113,7	276,1	556,8	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 608,4	0,7	1,1	415,3	4,3	17,1	874,7	183,6	75,4	
AUS RICHTUNG TAL	2 673,0	12,2	631,8	1 250,1	20,9	54,2	169,3	30,7	288,9	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	258,1	17,8	24,5	-	47,9	22,1	14,2	26,6	0,5	
IN RICHTUNG TAL	840,6	282,4	-	19,3	66,3	3,7	55,5	35,2	192,1	
FRUDENHEIM (NECKAR)	3 413,6	65,6	498,4	95,3	92,4	126,4	1 237,2	827,4	125,2	
VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG	1 219,7	-	1,3	30,1	-	30,2	1 117,4	7,4	20,4	
AUS RICHTUNG TAL	1 235,4	6,9	497,1	64,4	7,5	96,3	119,8	45,9	104,8	
ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG	233,6	1,5	-	-	54,5	-	-	177,1	-	
IN RICHTUNG TAL	724,9	57,2	-	0,9	30,3	-	-	596,9	-	
IPFHEIM (RHEIN)	9 409,8	445,3	145,2	2 028,3	496,4	868,7	4 450,6	-	148,6	
ZU BERG	4 033,1	98,8	120,7	1 915,6	483,1	624,2	122,3	-	62,1	
ZU TAL	5 376,7	346,5	24,6	112,8	13,3	244,4	4 328,2	-	86,5	

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		APRIL 1989		INSGESAMT BIS JANUAR APRIL 1989	
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
SCHLESWIG-HOLSTEIN	28 686	111 776	74 395	-	4 159	8 481	10 378	148 943	117 612	553 779	463 807
HAMBURG	-	197 042	231 028	37 380	81 524	59 469	76 946	293 891	389 498	1 146 773	1 409 740
NIEDERSACHSEN	150 484	386 523	515 212	-	12 764	255 213	372 756	782 220	1 051 216	2 872 435	3 722 859
BREMEN	-	78 537	137 610	-	-	57 974	-	136 511	137 610	521 334	604 390
NORDRHEIN-WESTFALEN	727 859	1 214 687	493 440	2 306	38 390	3 200 336	4 927 515	5 145 188	6 187 204	19 508 457	24 287 207
HESSEN	15 237	63 632	555 562	-	-	105 756	570 131	184 625	1 140 930	639 240	4 156 281
RHEINLAND-PFALZ	199 668	317 884	542 693	-	3 882	406 698	808 111	924 250	1 554 954	3 596 132	5 814 136
BADEN-WÜRTTEMBERG	354 021	845 515	490 551	-	643	691 642	975 651	1 891 178	1 820 866	7 117 921	6 915 495
BAYERN	172 344	67 185	112 742	-	-	182 151	332 962	431 680	618 048	1 337 394	2 134 876
SAARLAND	-	27 396	32 887	-	-	783	304 997	28 179	337 884	75 518	1 231 342
BERLIN (WEST)	-	30 954	155 011	247 240	133 626	24 554	72 465	302 748	361 102	994 695	1 046 634
BUNDESGBIET	1 648 299	3 341 131	3 341 131	286 926	274 982	5 003 057	8 451 912	10 279 413	13 716 324	38 363 678	51 786 767