

VERKEHR

FACHSERIE

8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

April 1978

Statistisches Bundesamt
Bibliothek - Dokumentation - Archiv



HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ
Bestellnummer: 2080400 – 78104

Erschienen im August 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

Inhalt

	Seite
1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik	4
2 Binnenschiffahrt im April 1978	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	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 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.

Ergebnisse der Länder in tieferer regionaler bzw. sachlicher Gliederung werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

1 Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

Grundlage der Statistik

Grundlage der Statistik ist das Gesetz über die Statistik des Schiffs- und Güterverkehrs auf den Binnenwasserstraßen und die Fortschreibung des Schiffsbestandes der Binnenflotte vom 26. Juli 1957 (BGBL. II, S. 742).

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 aus- und eingeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die aus- und eingeladenen Güter;

an Schleusen die Durchfahrt von Schiffen und die von ihnen beförderten Güter.

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

nicht erfaßt. Eine Ausnahme gilt für die Häfen Duisburg, Düsseldorf, Köln und Frankfurt.

Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3.8.1951 - BGBL. II, S. 155 - festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschiffahrt", die oberhalb 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 oberhalb der Binnengrenze der Seeschiffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

Flagge

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

Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschiffahrt liegt das Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1969, 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 Ankunfts meldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

- | | | | |
|---|---|---|--|
| - | = nichts vorhanden | . | = kein Nachweis vorhanden |
| 0 | = mehr als nichts, aber weniger als die Hälfte der kleinsten Einheit, die in der Tabelle zur Darstellung gebracht werden kann | x | = Nachweis ist nicht sinnvoll bzw. Fragestellung trifft nicht zu |

Abkürzungen

- | | | | |
|---------|--------------------------|-----------|----------------------------------|
| V | = Versand | ang | = anderweitig nicht genannt |
| E | = Empfang | u.a. | = und andere |
| MLK | = Mittellandkanal | u.ä. | = und ähnliche |
| DEK | = Dortmund-Ems-Kanal | NE | = Nichteisen |
| RMD-K | = Rhein-Main-Donau-Kanal | EBM-Waren | = Eisen-, Blech- und Metallwaren |
| ZW.-Kan | = Zweigkanal | | |

2 Binnenschifffahrt im April 1978

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im April 1978 insgesamt 21,9 Mill. t Güter befördert; das sind 2,4 Mill. t (12 %) mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Zugleich stieg die Transportleistung der am Verkehr beteiligten Schiffe um 300 Mill. tkm (7,3 %) auf 4 413 Mill. tkm.

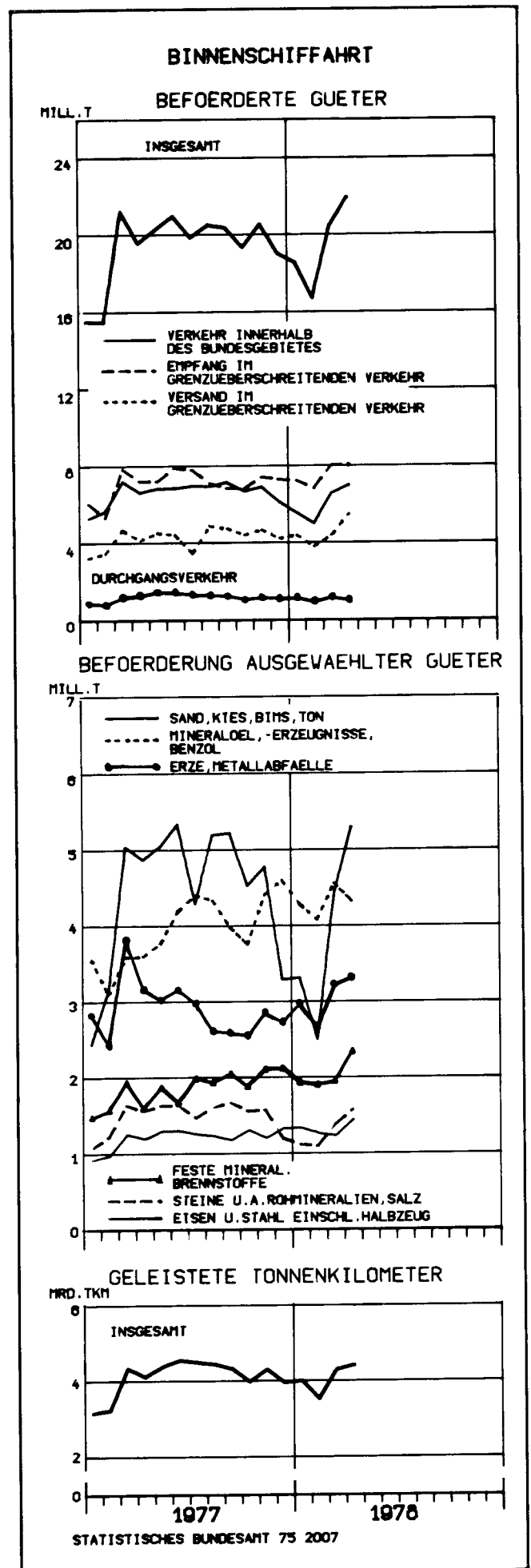
Ausschlaggebend für den Verkehrsgewinn war vor allem ein größeres Güteraufkommen im grenzüberschreitenden Verkehr, das im Versand um 1,3 Mill. t (32 %) und im Empfang um 0,8 Mill. t (12 %) anstieg. Zugenommen haben dabei vor allem die Verschiffungen von festen mineralischen Brennstoffen (+ 0,8 Mill. t oder 142 %), Sand und Kies (+ 0,3 Mill. t oder 17 %) sowie die Ankünfte von Mineralölen (+ 0,5 Mill. t oder 31 %) und Erzen (+ 0,4 Mill. t oder 15 %).

Zum Beförderungsanstieg beigetragen haben außerdem vermehrte Transporte im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes (+ 0,4 Mill. t oder 6,2 %). Hier nahmen insbesondere die Transporte von Mineralölen (+ 0,2 Mill. t oder 12 %), von Sand und Kies sowie von festen mineralischen Brennstoffen zu (je + 0,1 Mill. t oder 6,6 bzw. 14 %).

Die Gütertransporte im Durchgangsverkehr, die sich in den einzelnen Monaten des abgelaufenen Jahres und im 1. Vierteljahr 1978 mehr oder weniger kräftig ausgeweitet hatten, verminderten sich im Berichtsmonat gegenüber April 1977 um knapp 0,3 Mill. t oder 20 %, hauptsächlich verursacht durch geringere Transitmengen von Erzen und festen mineralischen Brennstoffen (je - 0,1 Mill. t oder 89 bzw. 41 %).

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe beförderten im Berichtsmonat 11,5 Mill. t Güter und hatten damit einen Anteil an der gesamten Güterbeförderung der Binnenschifffahrt von 53 %; im April 1977 belief sich ihr Anteil mit 10,2 Mill. t auf 52 %.

Von Januar bis April 1978 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes 77,6 Mill. t Güter befördert und 16 231 Mill. tkm geleistet. Damit erhöhten sich die Gütertransporte um 5,9 Mill. t oder 8,2 % und die tonnenkilometrischen Leistungen um 1 384 Mill. tkm oder 9,3 %.



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL		
				1977	1978	ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977
						ABSOLUT

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	6 580 944	6 579 834	6 987 715	24 714 193	24 112 183	602 010-	2,4-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)							
VERSAND	224 982	173 226	263 001	633 531	684 433	50 902+	8,0+
EMPFANG	148 030	103 641	147 328	391 364	395 867	4 503+	1,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	4 144 338	4 369 516	5 457 364	15 488 408	18 002 661	2 514 253+	16,2+
EMPFANG	7 191 068	8 031 430	8 037 212	26 389 552	30 152 920	3 763 368+	14,3+
ZUSAMMEN	18 289 362	19 257 647	20 892 620	67 617 048	73 348 064	5 731 016+	8,5+
DURCHGANGSVERKEHR	1 269 967	1 184 657	1 017 579	4 138 394	4 282 713	144 319+	3,5+
GESAMTVERKEHR	19 559 329	20 442 304	21 910 199	71 755 442	77 630 777	5 875 335+	8,2+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	10 204 037	11 040 405	11 522 260	37 664 251	40 597 631	2 933 380+	7,8+

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES							
VERSAND=EMPFANG	1 185,8	1 226,5	1 290,5	4 530,1	4 526,1	3,9-	0,1-
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIC UND BERLIN (OST)							
VERSAND	20,6	15,5	23,1	59,0	62,6	3,5+	6,1+
EMPFANG	14,6	11,0	15,0	38,2	48,6	10,3+	27,2+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR							
VERSAND	785,0	766,7	973,6	2 852,7	3 137,2	284,6+	10,0+
EMPFANG	1 402,2	1 607,0	1 539,9	5 080,5	6 057,9	977,4+	19,2+
ZUSAMMEN	3 408,3	3 626,8	3 842,2	12 560,6	13 832,4	1 271,8+	10,1+
DURCHGANGSVERKEHR	704,8	663,0	571,2	2 286,2	2 398,3	112,1+	4,9+
GESAMTVERKEHR	4 113,1	4 289,8	4 413,3	14 846,7	16 230,7	1 383,9+	9,3+
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	2 169,8	2 363,6	2 368,4	7 987,4	8 703,9	716,6+	9,0+

BEFOERDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	723 461	656 601	632 886	2 629 291	2 616 007	13 284-	0,5-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	886 261	1 015 361	979 593	3 579 561	3 934 244	354 683+	9,9+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 589 705	1 946 675	2 339 262	6 550 628	8 116 622	1 565 994+	23,9+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 493 346	4 451 207	4 218 013	13 500 104	16 812 586	3 312 482+	24,5+
ERZE UND METALLABFALLE	3 157 546	3 222 723	3 319 564	12 245 612	12 168 055	77 557-	0,6-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 315 503	1 369 203	1 576 730	4 807 472	5 766 576	959 104+	20,0+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 691 068	6 011 697	7 112 009	21 865 706	21 460 035	405 671-	1,9-
DUENGEMITTEL	432 019	503 299	432 982	1 742 572	1 792 896	50 324+	2,9+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	1 014 474	1 025 733	1 001 870	3 929 590	3 972 389	42 799+	1,1+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	129 010	112 237	111 245	452 825	415 818	37 007-	8,2-
BESONDERE TRANSPORTGUETER	126 936	127 568	186 045	452 081	575 549	123 468+	27,3+
INSGESAMT	19 559 329	20 442 304	21 910 199	71 755 442	77 630 777	5 875 335+	8,2+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	3,7	3,2	2,9	3,7	3,4	X	X
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	4,5	5,0	4,5	5,0	5,1		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,1	9,5	10,7	9,1	10,5		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	17,9	21,8	19,3	18,8	21,7		
ERZE UND METALLABFALLE	16,1	15,8	15,2	17,1	15,7		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	6,7	6,7	7,2	6,7	7,4		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	34,2	29,4	32,5	30,5	27,6		
DUENGEMITTEL	2,2	2,5	2,0	2,4	2,3		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,2	5,0	4,6	5,5	5,1		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,7	0,5	0,5	0,6	0,5		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,6	0,6	0,8	0,6	0,7		
INSGESAMT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		

1. ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL			O/O
				1977	1978	ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977	

BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

GETREIDE (01)	636 547	555 989	530 171	2 243 867	2 235 882	7 985-	0,4-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	150 219	157 469	79 411	520 732	497 191	23 541-	4,5-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	16 286	18 007	78 925	88 852	130 475	41 623+	46,8+
E	16 256	11 298	20 190	35 717	51 043	15 326+	42,9+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	56 235	36 737	30 756	164 535	174 481	9 946+	6,0+
E	334 100	274 470	264 838	1 183 495	1 135 100	48 395-	4,1-
DURCHGANGSVERKEHR	63 451	58 008	56 051	250 536	247 592	2 944-	1,2-
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 589 705	1 946 675	2 339 262	6 550 628	8 116 622	1 565 994+	23,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	689 039	805 235	782 138	3 017 492	3 090 097	72 605+	2,4+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	12 833	6 484	11 491	46 863	38 631	8 232-	17,6-
E	1 776	3 470	4 241	11 646	14 182	2 536+	21,8+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	535 503	880 365	1 294 871	2 268 686	4 015 517	1 746 831+	77,0+
E	157 588	124 176	133 509	639 066	474 388	164 678-	25,8-
DURCHGANGSVERKEHR	192 966	126 945	113 012	566 875	483 807	83 068-	14,7-
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 598 266	4 558 261	4 320 757	13 861 810	17 235 388	3 373 578+	24,3+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 625 126	1 814 922	1 814 858	7 113 672	7 182 949	69 277+	1,0+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X
E	-	-	-	-	-	-	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	130 209	111 317	139 548	627 959	481 569	146 390-	23,3-
E	1 587 966	2 267 687	2 079 959	5 474 914	8 404 491	2 929 577+	53,5+
DURCHGANGSVERKEHR	254 965	364 335	286 392	645 265	1 166 379	521 114+	80,8+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 157 546	3 222 723	3 319 564	12 245 612	12 168 055	77 557-	0,6-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	253 012	260 039	234 242	1 303 172	959 972	343 200-	26,3-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	11 460	2 177	2 095	18 079	14 339	3 740-	20,7-
E	2 962	4 479	3 854	12 303	22 438	10 135+	82,4+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	154 775	96 078	94 464	580 709	362 711	217 998-	37,5-
E	2 576 121	2 774 117	2 967 239	9 761 641	10 532 405	770 764+	7,9+
DURCHGANGSVERKEHR	159 216	85 835	17 670	569 708	276 190	293 518-	51,5-
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 195 635	1 232 393	1 438 354	4 345 004	5 266 254	921 250+	21,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	131 055	147 252	145 171	480 813	583 054	102 241+	21,3+
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	100	-	100-	X
E	9 100	3 137	5 514	18 458	35 162	16 704+	90,5+
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	466 922	454 715	670 960	1 744 564	2 303 744	559 180+	32,1+
E	418 100	476 872	472 969	1 466 452	1 714 752	248 300+	16,9+
DURCHGANGSVERKEHR	170 458	150 417	143 740	634 617	629 542	5 005-	0,8-
SAND,KIES,BIENSTON (61)	4 870 138	4 426 470	5 288 797	15 496 038	15 528 788	32 750+	0,2+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 149 493	1 837 854	2 290 510	6 468 535	6 197 934	270 601-	4,2-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X
E	92 242	42 617	85 940	239 610	160 548	79 062-	33,0-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 645 662	1 671 137	1 924 241	5 763 641	6 146 947	383 306+	6,7+
E	781 525	697 006	794 148	2 466 834	2 378 915	87 919-	3,6-
DURCHGANGSVERKEHR	201 216	177 856	193 958	557 418	644 444	87 026+	15,6+
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 558 219	1 372 994	1 570 125	5 483 201	5 153 334	329 867-	6,0-
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	693 456	655 589	719 325	2 401 712	2 346 615	55 097-	2,3-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	131 302	98 312	148 734	364 959	386 105	21 146+	5,8+
E	7 869	2 240	7 169	17 535	10 026	7 509-	42,8-
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	389 208	318 443	405 708	1 394 248	1 313 288	80 960-	5,8-
E	303 877	275 743	266 930	1 189 311	1 013 218	176 093-	14,8-
DURCHGANGSVERKEHR	32 507	22 667	22 259	115 436	84 082	31 354-	27,2-
DUENGMITTEL (71,72)	432 019	503 299	432 982	1 742 572	1 792 896	50 324+	2,9+
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	96 691	78 837	105 803	302 747	279 443	23 304-	7,7-
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	4 194	3 847	5 273	9 570	12 447	2 877+	30,1+
E	693	4 768	2 941	693	38 644	37 951+	X
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	143 382	183 827	163 637	612 169	613 677	1 508+	0,2+
E	134 350	174 968	119 381	610 775	663 082	52 307+	8,6+
DURCHGANGSVERKEHR	52 709	57 052	35 947	206 618	185 603	21 015-	10,2-

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978	JANUAR BIS APRIL			ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1978 GEGEN 1977
				1977	1978		
				TONNEN			

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 480 871	7 187 815	7 547 924	24 863 938	28 491 266	3 627 328+	14,6+
AUSGANG	3 995 168	4 286 340	5 210 676	14 419 173	17 502 918	3 083 745+	21,4+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	-	-	-	X
AUSGANG	125	395	-	516	395	121-	23,5-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 485 522	1 444 530	1 568 654	4 862 994	4 984 820	121 826+	2,5+
AUSGANG	758 606	833 532	850 823	2 746 000	3 175 481	429 481+	15,6+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	122 673	104 081	132 515	421 198	410 483	10 715-	2,6-
AUSGANG	115 652	92 246	96 841	495 220	318 942	176 278-	35,6-

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	15 063	5 184	6 613	33 771	16 820	16 951-	50,2-
AUSGANG	2 745	3 967	3 990	8 441	17 982	9 541+	113,0+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	285 006	306 496	301 430	959 483	1 147 246	187 763+	19,6+
AUSGANG	472 860	328 999	334 058	1 754 969	1 220 859	534 110-	30,4-

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	97 370	97 173	98 851	303 634	333 239	29 605+	9,8+
AUSGANG	34 177	34 231	38 770	158 507	167 881	9 374+	5,9+

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	124 905	69 135	87 612	358 938	234 492	124 446-	34,7-
AUSGANG	262 060	150 574	188 701	766 281	542 754	223 527-	29,2-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	106 617	98 109	77 158	308 096	350 017	41 921+	13,6+
AUSGANG	302 489	253 486	271 237	1 007 246	935 126	72 120-	7,2-

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 395 817	2 869 517	3 031 158	9 921 679	10 906 614	984 935+	9,9+
---------	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	----------	------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	130 196	88 302	85 727	442 191	331 043	111 148-	25,1-
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	143 609	336 075	233 246	519 250	1 015 882	496 632+	95,6+
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	1 849 698	2 215 398	2 448 467	7 989 620	8 623 184	633 564+	7,9+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	853	501	2 588	1 354	1 234-	47,7-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	58 439	45 967	61 008	272 136	158 054	114 082-	41,9-
DUENGEMITTEL (71,72)	46 388	57 039	24 725	111 568	194 266	82 698+	74,1+

AUSGANG	458 099	620 259	892 593	1 791 860	3 067 346	1 275 486+	71,2+
---------	---------	---------	---------	-----------	-----------	------------	-------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	145 542	288 533	487 446	673 505	1 602 593	929 088+	137,9+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	86 676	96 864	140 443	258 250	449 268	191 018+	74,0+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	32 170	23 922	40 266	82 760	124 771	42 011+	50,8+
DUENGEMITTEL (71,72)	22 067	38 340	15 875	70 373	89 931	19 558+	27,8+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	14 665	12 053	12 961	42 982	45 188	2 206+	5,1+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	93 511	100 860	80 949	306 022	381 844	75 822+	24,8+
---------	--------	---------	--------	---------	---------	---------	-------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	12 404	8 361	3 627	21 599	20 496	1 103-	5,1-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	36 658	44 270	22 491	148 880	135 153	13 727-	9,2-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	31 204	43 005	50 756	86 354	200 049	113 695+	131,7+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	2 600	3 000	1 500	15 918	8 411	7 507-	47,2-

AUSGANG	164 104	135 713	123 772	677 309	495 604	181 705-	26,8-
---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	-------

DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	126 183	96 823	99 107	460 337	337 731	122 606-	26,6-
ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)	27 974	22 911	-	186 102	82 614	103 488-	55,6-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	2 459	-	2 556	2 459	5 656	3 197+	130,0+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	2 381	-	2 380	2 381	1+	0,0+

2 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY-STEMA-TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR						INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR					
		V	E	V	E	V	E	V	E	V	E
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	623	400	-	-	-	-	623	400	2 651	4 868
014	HEIDE	115 768	51 091	-	-	-	-	115 768	51 091	424 417	190 291
015	KIEL	16 034	62 218	-	684	3 026	200	19 060	63 102	53 032	244 813
018	LUEBECK (STADT)	32 973	26 825	5 271	4 866	2 280	1 000	40 524	32 691	140 572	106 285
019	ITZENOE/RATZEBURG	75 237	74 020	-	1 034	-	1 258	75 237	76 312	202 976	256 124
	ZUSAMMEN	240 635	214 554	5 271	6 584	5 306	2 458	251 212	223 596	823 648	802 381
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	444 138	312 964	91 443	21 077	49 627	40 570	585 208	374 611	2 201 093	1 359 359
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	32 561	40 800	-	1 827	-	338	32 561	42 965	128 558	138 249
032	LUENEBURG/JELZEN	41 992	15 190	-	-	-	-	41 992	15 190	108 940	51 066
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
034	BRAKE	136 398	43 649	5 273	-	2 765	303	144 436	43 952	818 276	187 423
035	VERDEN/NIENBURG	179 108	39 027	-	-	-	5 605	179 108	44 632	451 965	137 100
	ZUSAMMEN	390 059	138 666	5 273	1 827	2 765	6 246	398 097	146 739	1 507 739	513 838
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	95 635	130 185	-	-	27	14 948	95 662	145 133	525 387	377 472
042	WILHELMSHAVEN	9 546	38 365	-	594	1 250	19 078	10 796	58 037	34 936	198 989
043	MEPPEN	84 980	60 661	-	-	16 241	37 371	101 221	98 032	353 581	318 238
044	OLDENBURG	2 228	119 439	-	500	7 885	23 278	10 113	143 217	23 532	428 827
045	OSNABRUECK	6 203	61 959	-	400	925	55 789	7 128	118 148	13 957	424 360
	ZUSAMMEN	198 592	410 609	-	1 494	26 328	150 464	224 920	562 567	951 393	1 747 886
05	NIEDERSACHS.SUED-OST										
051	HANNOVER	84 324	126 081	-	2 517	28 819	31 345	113 143	159 943	448 255	564 806
052	BRAUNSCHWEIG	188 414	220 475	-	5 893	59 812	27 525	248 226	253 893	750 392	895 161
053	GOETTINGEN	1 890	-	-	-	-	-	1 890	-	8 417	-
	ZUSAMMEN	274 628	346 556	-	8 410	88 631	58 870	363 259	413 836	1 207 064	1 459 967
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	111 305	240 592	-	-	19 161	32 035	130 466	272 627	490 031	972 028
062	BREMERHAVEN (STADT)	35 434	65 010	-	-	336	1 148	35 770	66 158	97 553	254 660
	ZUSAMMEN	146 739	305 602	-	-	19 497	33 183	166 236	338 785	587 584	1 226 688
07	NORDRH.-WESTF.NORD										
071	MUENSTER	17 067	177 644	-	1 373	42 793	55 248	59 860	234 265	214 364	951 603
072	MOERS	487 608	59 126	-	200 1	389 685	555 858	1 877 293	615 184	6 755 617	2 364 510
	ZUSAMMEN	504 675	236 770	-	1 573 1	432 478	611 106	1 937 153	849 449	6 969 981	3 316 113
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	96 473	278 207	11 491	-	101 811	122 137	209 775	400 344	670 235	1 588 135
082	DINSLAKEN	307 354	49 532	-	-	334 275	164 163	641 629	213 695	2 125 316	838 898
083	DUISBURG (STADT)	269 309	229 177	-	2 264 1	185 420 2	621 113	1 454 729	2 852 554	4 749 835	10 041 586
084	ESSEN	432 210	84 187	789	2 883	396 142	202 675	829 141	289 745	3 013 258	1 091 368
085	DORTMUND (STADT)	70 778	98 223	-	-	115 549	284 997	186 327	383 220	596 249	1 583 410
	ZUSAMMEN	1 176 124	739 326	12 280	5 147 2	133 197 3	3 395 085	3 321 601	4 139 558	11 154 893	15 143 397
09	NORDRH.-WESTF.SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	99 602	173 370	-	2 138	203 390	472 767	302 992	648 275	1 114 445	2 720 589
093	SOLINGEN	10 529	82 361	-	-	86 832	86 253	97 361	168 614	310 407	699 405
094	KOELN	411 031	280 807	-	1 473	100 775	594 195	511 806	876 475	2 199 658	3 296 740
095	BONN	6 062	126 650	-	600	9 915	47 505	15 977	174 755	62 777	616 151
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	527 224	663 188	-	4 211	400 912 1	200 720	928 136	1 868 119	3 687 287	7 332 885
10	NORDRH.-WESTF.OST										
101	BIELEFELD	118 706	98 486	-	632	1 420	26 756	120 126	125 874	279 397	484 631
104	PADERBORN	640	-	-	-	-	-	640	-	18 072	-
105	ARNSBERG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
106	SIEGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	119 346	98 486	-	632	1 420	26 756	120 766	125 874	297 469	484 631
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	511	-	511	-	3 365	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/HARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	511	-	511	-	3 365	-

2 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET — VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1978	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
12	HESSEN SÜED										
121	FULDA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
122	FRANKFURT	53 176	379 444	-	-	74 174	282 432	127 350	661 876	481 707	2 599 831
123	WIESBADEN	134 935	232 024	-	1 546	9 301	229 781	144 236	463 351	569 752	1 702 972
124	DARMSTADT	982	23 709	-	-	-	23 281	982	46 990	982	126 965
	ZUSAMMEN	189 093	635 177	-	1 546	83 475	535 494	272 568	1 172 217	1 052 441	4 429 768
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	9 861	24 500	-	-	5 958	54 977	15 819	79 477	46 081	315 615
132	KOBLENZ	262 058	238 414	-	-	418 055	256 883	680 113	495 297	2 160 761	1 791 396
	ZUSAMMEN	271 919	262 914	-	-	424 013	311 860	695 932	574 774	2 206 842	2 107 011
14	RHEINL-PFALZ SÜED										
141	MAINZ	187 347	256 940	-	349	49 447	188 283	236 794	445 572	753 906	1 557 857
142	KAISERSLAUTERN	107 167	29 976	-	-	10 596	11 487	117 763	41 463	424 149	96 345
143	LUDWIGSHAFEN	489 465	468 809	-	773	106 297	161 362	595 762	630 944	1 572 202	2 297 299
	ZUSAMMEN	783 979	755 725	-	1 122	166 340	361 132	950 319	1 117 979	2 750 257	3 951 501
15	NORDEADEN										
151	MANNHEIM	246 999	249 820	-	1 250	73 801	222 688	320 800	473 758	957 077	1 814 373
152	KARLSRUHE	188 294	164 250	-	-	63 285	178 703	251 579	342 953	1 032 509	1 438 719
153	HEIDELBERG	16 110	69 961	-	-	5 421	13 992	21 531	83 953	65 525	255 616
	ZUSAMMEN	451 403	484 031	-	1 250	142 507	415 383	593 910	900 664	2 055 111	3 508 708
16	SÜEDBADEN										
161	FREIBURG	573 506	69 409	-	-	301 135	208 388	874 641	277 797	2 429 600	1 004 212
162	KONSTANZ	2 944	4 236	-	-	153	16 161	3 097	20 397	8 969	47 945
	ZUSAMMEN	576 450	73 645	-	-	301 288	224 549	877 738	298 194	2 438 569	1 052 157
17	WÜERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	142 504	206 935	-	-	14 570	104 617	157 074	311 552	566 655	1 055 216
172	STUTTGART	8 740	175 212	-	-	1 179	211 634	9 919	386 846	40 998	1 255 229
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TUEBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	151 244	382 147	-	-	15 749	316 251	166 993	698 398	607 653	2 310 445
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	199 934	237 443	-	-	12 405	31 924	212 339	269 367	475 101	720 161
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	174 185	224 184	-	-	16 640	58 149	190 825	282 333	538 640	788 351
183	BAYREUTH/BAMBERG	106 449	103 523	-	-	13 405	26 587	119 854	130 110	279 416	307 361
184	NUERNBERG	1 918	50 104	-	-	9 652	34 240	11 570	84 344	47 212	310 096
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	482 486	615 254	-	-	52 102	150 900	534 588	766 154	1 340 369	2 125 969
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	212	212	-	-	-	-	212	212	212	212
192	REGENSBURG	25 646	25 646	-	-	93 834	112 145	119 480	137 791	370 931	422 193
193	PASSAU/STRAUBING	1 821	1 821	-	-	3 007	16 425	4 828	18 246	7 790	52 291
	ZUSAMMEN	27 679	27 679	-	-	96 841	128 570	124 520	156 249	378 933	474 696
20	SÜEDBAYERN										
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	KEMPTEN/KAUFBEUREN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
204	MUENCHEN	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
	ZUSAMMEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
21	SAARLAND										
210	SAARLAND	-	-	-	-	12 370	21 325	12 370	21 325	54 723	77 054
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	31 302	284 422	148 734	92 455	2 007	46 290	182 043	423 167	522 863	1 236 516
	INSGESAMT	6 987 715	6 987 715	263 001	147 328	5 457 364	8 037 212	12 708 080	15 172 255	42 799 277	54 660 970

3 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GÜTERHAUPTGRUPPEN UND GÜTERABTEILUNGEN

TONNEN

NR. DER SY-STEMATIK	GÜTERHAUPTGRUPPE GÜTERABTEILUNG	VERKEHR				GRENZ-ÜBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT-VERKEHR	JANUAR BIS APRIL 1978
		INNERHALB DES BUNDES-GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	ZUSAMMEN		DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)			
			V	E								
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AF.												
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	79 411	78 925	20 190	30 756	264 838	474 120	56 051	4 075	530 171	2 235 882	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
03	FRÜECHE,GEMUESE	1 603	-	-	369	2 554	4 526	-	-	4 526	22 330	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	4 020	415	-	827	4 049	9 311	233	-	9 544	34 687	
05	HOLZ UND KORK	29 336	-	-	8 499	45 494	83 329	3 893	-	87 222	311 667	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	475	
09	PFL.U.TIER.ROHST.ANG	372	-	-	-	898	1 270	153	-	1 423	10 966	
	ZUSAMMEN	114 742	79 340	20 190	40 451	317 833	572 556	60 330	4 075	632 886	2 616 007	
AND.NAHRUNGSMITTEL												
11	ZUCKER	12 285	-	-	17 532	4 729	34 546	530	-	35 076	75 249	
12	GETRAENKE	4 456	-	-	1 125	796	6 377	885	-	7 262	31 624	
13	AND.GENUSSMITTEL U.A	610	-	-	2 457	4 554	7 621	3 880	-	11 501	38 793	
14	FLEISCH,EIER,MILCH	7 757	-	-	2 005	846	10 608	199	-	10 807	44 034	
16	GETREIDE U. AE.ERZGN	15 153	-	-	31 838	14 686	61 677	3 391	300	65 068	309 935	
17	FUTTERMITTEL	135 751	-	-	48 097	258 080	441 928	20 522	-	462 450	1 820 624	
18	OELSAATEN,FETTE ANG.	46 033	13 218	-	67 395	247 509	374 155	13 274	-	387 429	1 613 985	
	ZUSAMMEN	222 045	13 218	-	170 449	531 200	936 912	42 681	300	979 593	3 934 244	
FESTE MIN.BRENNST.												
21	STEINKOEHLE,-BRIKETTS	669 400	11 491	-	1 182 707	77 305	1 940 903	102 482	800	2 043 385	7 408 460	
22	BRAUNKOEHLE U.A.,TORF	6 262	-	4 241	3 391	-	13 894	-	-	13 894	73 486	
23	KOKS	106 476	-	-	108 773	56 204	271 453	10 530	-	281 983	634 676	
	DAR STEINKOEHLENKOKS	105 771	-	-	108 773	56 204	270 748	10 530	-	281 278	632 964	
	ZUSAMMEN	782 138	11 491	4 241	1 294 871	133 509	2 226 250	113 012	800	2 339 262	8 116 622	
MINERALOELERZGN.U.AE.												
31	ROHES ERDOEL	26 970	-	-	2 796	41 069	70 835	-	-	70 835	204 564	
32	KRAFTSTOFFE,HEIZOEL	1 606 194	-	-	98 828	1 935 160	3 640 182	240 330	-	3 880 512	15 578 314	
33	NATUR-,RAFFINIERIEGAS	38 131	-	-	4 427	18 252	60 810	-	-	60 810	251 612	
34	MINERALOELERZGN.ANG.	94 317	-	-	27 969	37 508	159 794	46 062	-	205 856	778 096	
	ZUSAMMEN	1 765 612	-	-	134 020	2 031 989	3 931 621	286 392	-	4 218 013	16 812 586	
ERZE,METALLABFAELLE												
41	EISENERZE	46 428	-	-	45 269	2 626 172	2 717 869	3 384	-	2 721 253	10 076 896	
45	NE-METALLERZE	87 906	1 369	-	5 458	186 086	280 819	2 504	-	283 323	1 054 908	
46	EISEN-,STAHLABFAELLE	99 908	726	3 854	43 737	154 981	303 206	11 782	4 208	314 988	1 036 251	
	DAR SCHWEFELKIESABBRAND	8 950	-	-	13 716	51 926	74 592	-	-	74 592	257 564	
	ZUSAMMEN	234 242	2 095	3 854	94 464	2 967 239	3 301 894	17 670	4 208	3 319 564	12 168 055	
EISEN,NE-METALLE												
51	ROHEISEN,-STAHL	20 096	-	-	26 492	72 155	118 743	25 419	1 180	144 162	561 353	
52	STAHLHALBZEUG	9 921	-	-	187 141	71 069	268 131	15 265	3 487	283 396	832 809	
53	STAB-,FORMSTAHL U.A.	60 583	-	5 514	114 037	114 876	295 010	61 794	2 280	356 804	1 449 155	
54	STAHLBLECH,BANDSTAHL	46 162	-	-	266 891	203 045	516 098	30 937	-	547 035	1 971 232	
55	ROHRE,GIESSEREIERZGN	8 409	-	-	76 399	11 824	96 632	10 325	-	106 957	451 705	
56	NE-METALLE,-HALBZEUG	36 367	2 850	964	19 665	59 925	119 771	18 605	1 000	138 376	500 322	
	ZUSAMMEN	181 538	2 850	6 478	690 625	532 894	1 414 385	162 345	7 947	1 576 730	5 766 576	
STEINE U.ERDEN												
61	SAND,KIES,BIMS,TON	2 290 510	-	85 940	1 924 241	794 148	5 094 839	193 958	-	5 288 797	15 528 788	
62	SALZ,SCHWEFEL,-KIES	279 591	-	1 473	26 448	62 819	370 331	8 737	-	379 068	1 508 011	
	DAR STEIN-,SALINENSALZ	279 591	-	1 473	25 428	36 616	343 108	-	-	343 108	1 385 538	
63	AND.STEINE U.ERDEN	435 918	148 734	5 696	374 837	204 111	1 169 296	13 522	-	1 182 818	3 609 812	
64	ZEMENT,KALK	102 731	-	-	76 340	26 553	205 624	-	-	205 624	630 342	
65	GIPS	3 816	-	-	4 423	-	8 239	-	-	8 239	35 511	
69	AND.MIN.BAUSTOFFE	24 016	-	391	14 082	7 829	46 318	1 145	-	47 463	147 571	
	ZUSAMMEN	3 136 582	148 734	93 500	2 420 371	1 095 460	6 894 647	217 362	-	7 112 009	21 460 035	
DUENGEMITTEL												
71	NAT.DUENGEMITTEL	22 367	-	-	2 360	90 613	115 340	14 494	-	129 834	623 191	
72	CHEM.DUENGEMITTEL	83 436	5 273	2 941	161 277	28 768	281 695	21 453	-	303 148	1 169 705	
	ZUSAMMEN	105 803	5 273	2 941	163 637	119 381	397 035	35 947	-	432 982	1 792 896	
CHEM.ERZEUGNISSE												
81	CHEM.GRUNDST.U.A.	307 718	-	15 780	189 706	136 283	649 487	15 744	450	665 231	2 599 808	
82	ALUMINIUMOXID	701	-	-	2 008	26 423	29 132	20 780	-	49 912	250 226	
83	BENZOL,TEER U.AE.	49 246	-	-	5 528	47 970	102 744	-	-	102 744	422 802	
84	ZELLSTOFF,ALTPAPIER	45 473	-	-	742	38 167	84 382	25 478	-	109 860	448 183	
89	AND.CHEM.ERZEUGNISSE	9 402	-	-	43 686	16 895	69 983	4 140	-	74 123	251 370	
	ZUSAMMEN	412 540	-	15 780	241 670	265 738	935 728	66 142	450	1 001 870	3 972 389	
AND.HALB-U.FERTIGERZ.												
91	FAHRZEUGE	66	-	-	9 688	265	10 019	470	-	10 489	35 600	
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	8 549	14	8 563	299	-	8 862	23 345	
93	EL.ERZGN.,MASCHINEN	6 499	-	-	13 515	3 512	23 526	3 049	-	26 575	110 107	
94	EBM-WAREN U.A.	8 822	-	-	8 147	4 341	21 310	1 730	-	23 040	75 978	
95	GLAS-U.A.MIN.WAREN	3 858	-	-	547	3 741	8 146	2 655	-	10 801	35 975	
96	LEDER-U.TEXTILWAREN	-	-	-	59	328	387	-	-	387	2 388	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	7 343	-	344	2 792	17 778	28 257	2 834	-	31 091	132 425	
	ZUSAMMEN	26 588	-	344	43 297	29 979	100 208	11 037	-	111 245	415 818	
BES.TRANSPORTGÜETER												
99	BES.TRANSPORTGÜETER	5 885	-	-	163 509	11 990	181 384	4 661	648	186 045	575 549	
	INSGESAMT	6 987 715	263 001	147 328	5 457 364	8 037 212	20 892 620	1 017 579	18 428	21 910 199	77 630 777	

4 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1978 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR			GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR				
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E			INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
		V = E	V						E	V = E	V	E
VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTER GÜTER IN 1000 T												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	6 356,6	28,2	14,4	1 297,9	3 670,5	154,7	11 522,3	18,7	-	-	67,3	44,1
DEUTSCHE DEM. REP.	2,4	233,3	132,5	0,2	0,6	11,5	380,5	-	-	-	-	-
BELGIEN	22,7	1,5	-	664,5	471,6	63,5	1 223,8	-	-	-	1,9	-
FRANKREICH	6,1	-	-	186,3	189,3	198,8	580,5	-	-	-	-	0,4
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,7	17,5	-	18,1	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,2	-	-	6,3	1,4	8,0	15,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	408,2	-	-	2 903,0	3 091,2	315,1	6 717,6	1,2	-	-	2,1	6,3
NORWEGEN	-	-	-	13,8	20,2	-	34,0	-	-	-	13,8	20,0
OESTERREICH	-	-	-	48,0	29,8	-	77,9	-	-	-	-	-
POLEN	0,1	-	0,4	0,8	57,5	6,7	65,5	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	9,5	16,5	-	25,9	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	177,9	-	-	252,4	385,5	259,0	1 074,7	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	42,1	35,0	-	77,1	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,3	17,0	-	17,3	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	13,5	-	-	31,5	33,8	0,3	79,1	-	-	-	12,6	5,7
INSGESAMT	6 987,7	263,0	147,3	5 457,4	8 037,2	1 017,6	21 910,2	19,9	-	-	97,7	76,6
JAN.-APR. 1978	24 112,2	684,4	395,9	18 002,7	30 152,9	4 282,7	77 630,8	50,6	-	-	315,6	271,2
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 174,8	6,2	3,0	339,2	758,3	86,9	2 368,4	2,9	-	-	13,5	9,0
DEUTSCHE DEM. REP.	0,5	16,7	11,8	0,0	0,2	5,2	34,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	4,6	0,2	-	97,0	86,4	34,8	223,0	-	-	-	0,4	-
FRANKREICH	2,3	-	-	64,9	42,6	106,8	216,6	-	-	-	-	0,1
JUGOSLAWIEN	0,0	-	-	0,1	3,1	-	3,2	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	0,0	-	-	1,8	0,3	4,1	6,3	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	71,8	-	-	379,9	531,2	176,8	1 159,8	0,5	-	-	0,2	1,7
NORWEGEN	-	-	-	1,1	2,0	-	3,1	-	-	-	1,1	2,0
OESTERREICH	-	-	-	8,6	5,1	-	13,7	-	-	-	-	-
POLEN	0,0	-	0,2	0,2	4,4	3,0	7,8	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	1,7	2,8	-	4,5	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	34,8	-	-	68,7	88,8	153,4	345,7	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	6,2	4,8	-	11,0	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	0,1	2,9	-	3,0	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	1,7	-	-	3,9	7,1	0,2	12,9	-	-	-	1,3	0,7
INSGESAMT	1 290,5	23,1	15,0	973,6	1 539,9	571,2	4 413,3	3,4	-	-	16,4	13,5
JAN.-APR. 1978	4 526,1	62,6	48,6	3 137,2	6 057,9	2 398,3	16 230,7	9,5	-	-	52,2	48,2
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
DEUTSCHLAND												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	184,8	219,3	209,0	261,3	206,5	561,4	205,5	154,8	-	-	200,7	204,5
DEUTSCHE DEM. REP.	194,3	71,7	89,0	147,0	267,0	453,0	90,4	-	-	-	-	-
BELGIEN	201,1	147,0	-	146,0	183,1	547,6	182,2	-	-	-	190,1	-
FRANKREICH	370,6	-	-	348,6	224,9	537,2	373,1	-	-	-	-	241,0
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,0	176,2	-	176,3	-	-	-	-	-
LUXEMBURG	174,0	-	-	293,7	218,9	514,7	396,9	-	-	-	-	-
NIEDERLANDE	176,0	-	-	130,8	171,8	561,0	172,6	441,4	-	-	81,0	264,0
NORWEGEN	-	-	-	81,0	97,7	-	90,9	-	-	-	81,0	97,8
OESTERREICH	-	-	-	178,2	171,9	-	175,8	-	-	-	-	-
POLEN	83,0	-	440,0	247,1	76,7	453,0	119,4	-	-	-	-	-
RUMAENIEN	-	-	-	179,0	171,3	-	174,1	-	-	-	-	-
SCHWEIZ	195,7	-	-	272,3	230,2	592,2	321,6	-	-	-	-	-
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,0	138,0	-	142,9	-	-	-	-	-
UNGARN	-	-	-	170,3	171,1	-	171,1	-	-	-	-	-
UEBRIGE FLAGGEN	126,2	-	-	124,1	209,8	557,0	162,8	-	-	-	100,1	127,5
INSGESAMT	184,6	88,0	101,7	178,3	191,5	561,3	201,4	172,0	-	-	168,0	175,9
JAN.-APR. 1978	187,7	91,4	122,7	174,2	200,9	559,9	209,0	188,0	-	-	165,4	177,6
VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES BEFOERDERTER GÜTER IN 1000 T												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	454,7	28,2	14,4	1 297,9	3 670,5	154,7	5 620,3	12,7	-	-	67,3	44,1
JAN.-APR. 1978	1 554,7	58,1	30,5	4 402,7	13 653,1	816,3	20 515,4	33,4	-	-	206,0	155,0
GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	69,1	6,7	3,3	194,9	456,3	35,3	765,6	2,5	-	-	13,0	8,6
JAN.-APR. 1978	244,1	13,5	6,8	652,3	1 748,7	181,5	2 847,0	6,7	-	-	39,3	30,5
MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM												
BUNDESREP. DEUTSCHL.	152,0	236,3	227,9	150,1	124,3	228,1	136,2	200,0	-	-	192,8	195,3
JAN.-APR. 1978	157,0	232,3	221,9	148,1	128,0	222,3	138,7	200,0	-	-	190,9	196,5

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM APRIL 1978

TONNEN

WASSERSTRASSENGEBIET	LAENGE DER WASSERSTRASSE 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 HAEFEN AND. W. STR.	VON HAEFEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN		
ELBEGEBIET	942	X	X	X	X	X	X	152,1	15,2	X	X
ELBE, SCHNACKENB.-HMG	146	729,4	-	54,8	7,6	791,7	90,4	70,5	11,6	89,1	483,1
ILMENAU	28	-	-	10,8	6,0	16,8	-	0,2	-	9,0	5,4
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	1,6	92,4	36,4	130,4	1,6	6,0	0,1	46,1	89,8
TRAVE	21	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	115	269,4	-	-	19,4	288,8	15,3	32,5	1,8	112,5	282,6
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	105	133,2	33,4	572,1	383,4	1 122,1	95,4	24,5	0,7	21,8	233,4
ESTE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SCHWINGE	5	-	-	0,2	1,5	1,7	-	0,0	-	5,0	1,7
PINNAU	10	-	-	-	15,2	15,2	-	0,2	-	10,0	15,2
KRUECKAU	12	-	-	-	4,9	4,9	-	0,1	-	12,0	4,9
STOER	50	-	0,3	8,7	33,4	42,4	-	1,2	-	27,7	23,5
OSTE	75	-	-	1,4	2,7	4,1	-	0,1	-	25,0	1,4
HADELN-BEDERKESA-KAN	45	25,6	-	-	-	25,6	-	1,2	-	45,0	25,6
NORD-OSTSEE-KANAL	109	78,8	16,1	118,3	98,1	311,3	12,0	15,7	1,1	50,4	143,8
EIDER U. GIESELAU-KAN	90	-	-	0,4	-	0,4	-	0,0	-	64,0	0,3
SCHLEI	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	618	X	X	X	X	X	X	86,5	4,4	X	X
FULDA	27	-	-	0,5	-	0,5	0,5	0,0	0,0	27,0	0,5
WESER, H-MUEND.-MIND.	206	0,5	-	61,1	34,5	96,1	5,1	2,0	0,2	20,5	9,6
WESER, MINDEN-BREMEN	140	243,3	14,0	226,0	31,3	514,7	6,5	56,5	0,6	109,8	403,5
ALLER, CELLE-HADEMST.	49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	68	-	-	1,2	1,3	2,5	0,4	0,0	0,0	7,1	0,3
WESER, BREMEN-SEEGR.	83	118,4	106,3	204,4	276,5	705,6	69,2	21,7	2,6	30,7	261,4
HUNTE	26	148,9	-	2,2	110,3	261,5	51,3	5,8	1,1	22,3	224,1
GEESTE	19	25,6	-	-	-	25,6	-	0,5	-	19,0	25,6
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	185,3	24,2	X	X
MLK, BERGESH.-MINDEN	102	791,4	0,7	49,9	190,6	1 032,6	175,3	85,3	13,2	82,7	836,8
ZW.-KAN. OSNABRUECK	14	-	-	7,1	62,7	69,8	9,3	1,0	0,1	13,8	69,1
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	118	761,0	0,2	133,4	128,5	1 023,1	109,6	78,2	9,2	76,4	662,5
ZW.-KANAL MISBURG	2	-	-	42,2	24,9	67,1	4,9	0,1	0,0	2,0	67,1
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	11	-	-	1,6	53,4	55,0	2,2	0,6	0,0	10,6	52,9
ZW.-KAN. HILDESHEIM	15	-	0,1	51,3	50,0	101,3	16,2	1,5	0,2	14,5	98,1
ZW.-KAN. SALZGITTER	18	-	-	116,5	99,0	215,5	4,8	3,4	0,1	16,0	191,2
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	39	529,0	-	12,0	50,1	591,1	43,4	15,2	1,3	25,7	389,0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	373,0	96,0	X	X
RUHRWASSERSTRASSE	12	-	-	5,5	64,5	70,0	48,5	0,6	0,4	9,0	52,5
RHEIN-HERNE-KANAL	49	321,7	12,9	836,8	239,9	1 411,3	488,1	42,1	12,6	29,9	860,2
WESEL-DATTELN-KANAL	60	1 254,4	-	390,2	127,4	1 772,0	662,2	90,5	35,2	51,1	1 507,7
DATTELN-HAMM-KANAL	47	-	20,3	189,4	375,3	585,1	115,4	16,9	3,2	28,9	360,0
DEK, DORTM.-DATTELN	21	591,3	-	189,7	383,2	1 164,2	237,8	15,0	4,3	12,9	715,6
DEK, DATTELN-BERGESH.	87	1 203,6	-	12,9	192,3	1 408,7	209,4	115,3	17,0	81,8	1 325,2
DEK, BERGESH.-HERBRUM	105	514,2	-	92,1	63,6	669,9	151,0	53,2	9,4	79,4	506,3
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	56	165,0	1,4	103,5	203,8	473,7	166,6	23,0	7,7	48,5	409,9
DOLLART	13	229,9	-	-	-	229,9	161,0	3,0	2,1	13,0	229,9
EMS-VECHTE-KANAL	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	70	157,4	-	16,0	57,6	231,0	80,2	13,2	4,2	57,0	188,2
EMS-JADE-KANAL	70	-	1,3	0,4	3,3	5,1	0,1	0,2	0,0	41,6	3,0
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 567,3	1 841,6	X	X
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	55	579,9	-	261,6	171,7	1 013,1	690,6	36,5	25,9	36,1	664,5
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	60	2 038,2	-	617,2	126,5	2 781,9	1 254,0	133,0	63,6	47,8	2 216,3
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	74	2 349,6	462,8	820,4	997,6	4 630,3	1 737,4	235,5	92,6	50,9	3 181,9
RHEIN, MANNH.-BINGEN	99	4 257,0	13,0	282,4	707,7	5 260,0	2 201,7	387,4	183,2	73,6	3 912,8
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	139	4 451,1	12,7	677,1	620,0	5 760,9	2 912,2	656,2	340,7	113,9	4 721,2
LAHM	68	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	242	670,3	-	24,5	94,2	789,0	384,9	178,2	88,8	225,8	736,2
SAAR	31	-	-	4,0	6,6	10,6	3,0	0,3	0,1	31,0	10,6
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	128	4 794,0	250,1	2 656,9	4 873,7	12 574,7	7 301,0	829,3	479,3	65,9	6 478,8
RHEIN, ORSOY-NIED.GR.	67	11 798,3	1,2	1 438,7	119,8	13 358,0	8 611,1	789,2	519,3	59,1	11 779,7
SPOY-KANAL 2)	9	-	-	126,3	12,4	138,7	134,7	1,2	1,2	9,0	138,7
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	72	-	0,3	34,9	182,8	218,0	13,5	6,3	0,4	28,7	86,8
MAIN, RMD-K.-WUERZBG.	137	188,0	136,4	119,5	167,2	611,1	51,3	43,2	2,6	70,8	315,6
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	164	359,8	141,4	105,2	126,8	733,2	81,7	69,3	9,1	94,5	422,5
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	46	504,6	-	37,5	221,4	763,6	162,0	26,8	4,7	35,1	583,2
MAIN, OFFENB.-RHEIN	41	724,4	39,1	135,4	638,0	1 536,9	347,6	46,9	10,7	30,5	1 143,8
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	203	-	2,1	186,0	818,9	1 007,0	129,7	127,9	19,4	127,0	630,1
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 311,9	1 988,4	5 505,5	6 368,3	18 174,1	9 511,3	3 067,1	1 704,6	168,8	4 931,1
(RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ.	622	4 311,9	1 988,4	5 400,1	6 294,7	17 995,1	9 488,4	3 066,9	1 704,6	170,4	4 930,8)
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	1 017,6	-	-	-	1 017,6	851,4	490,0	416,8	481,5	X
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	39,0	28,3	X	X
DONAU, KELH.-REGENSB.	35	-	0,2	93,8	137,8	231,8	153,2	0,2	0,2	1,0	6,6
DONAU, REGENSB.-VILSH.	130	206,0	-	30,5	13,5	250,0	163,5	27,9	20,3	111,8	214,9
DONAU, VILSH.-OEST.GR	48	222,5	-	-	4,7	227,2	165,3	10,8	7,9	47,5	224,8
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	10,3	0,7	X	X
WASSERSTR. BERLIN-W.	105	-	-	182,0	423,2	605,2	39,4	10,3	0,7	17,0	98,0
GESAMTVERKEHR	4456	X	X	X	X	(21 910,2	10 007,4)	4 413,3	2 010,6	201,4	X
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 017,6	851,4	(4 413,2	2 010,5)	561,3	X

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

A) OHNE MUENDUNGSVERKEHR.- B) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.

6 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM APRIL 1978 GEGENUEBER				JANUAR BIS APRIL			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	APRIL 1977		MAERZ 1978		1977		1978	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL 0/0	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL 0/0
ELBEGEBIET	1 280,0	1 539,8	1 570,8	58,2	290,8	22,7+	31,0	2,0+	4 877,1	5,2	5 604,5	5,7
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	37,4	41,9	60,3	87,4	22,9	61,3+	18,4	43,8+	213,0	0,2	135,1	0,1
ILMENAU	-	15,0	16,7	63,8	16,7	X	1,7	11,3+	90,6	0	67,2	0
ELBE-LUEBECK-KANAL	130,2	105,9	114,6	66,8	15,6	12,0-	8,7	8,2+	345,1	0,3	353,6	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	-	15,7	19,4	-	19,4	X	3,7	23,6+	-	-	79,1	0
ELBE-HAMBURG-SEEGR.	820,6	1 042,7	1 035,1	59,8	214,6	26,1+	7,6	0,8-	3 048,4	3,2	3 776,6	3,8
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEHE	-	-	-	-	-	X	-	X	0,6	0	-	-
SCHWINGE	1,6	1,2	1,5	-	0,1	4,7-	0,3	24,0+	6,5	0	5,9	0
PINNAU	16,1	17,0	15,2	-	0,9	5,7-	1,8	10,6-	57,0	0	59,1	0
KRUECKAU	7,6	10,8	4,9	-	2,7	36,0-	5,9	54,9-	27,5	0	22,6	0
STOER	47,0	33,9	42,4	20,4	4,6	9,9-	8,5	25,0+	165,7	0,1	136,9	0,1
OSTE	5,1	2,6	4,0	32,0	1,1	20,9-	1,4	55,1+	11,2	0	8,2	0
HADELN-BECKERESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	214,2	252,8	256,7	56,6	42,4	19,7+	3,9	1,5+	910,7	0,9	959,3	0,9
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,1	0,3	-	-	0,1	X	0,3	X	0,8	0	1,0	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEREGBIET	1 286,5	1 263,4	1 265,6	52,2	20,9	1,7-	2,2	0,1+	4 500,8	4,8	4 463,0	4,5
FULDA	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	139,6	109,5	127,4	49,1	12,1	8,7-	18,0	16,4+	453,0	0,4	414,4	0,4
WESER, MINDEN-BREMEN	252,0	230,9	276,1	83,5	24,1	9,5+	45,1	19,5+	728,2	0,7	715,0	0,7
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	1,6	2,7	11,7	88,6	10,0	611,5+	9,0	336,5+	7,2	0	21,7	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	792,5	816,4	738,1	48,1	54,4	6,9-	78,3	9,6-	2 979,3	3,1	2 957,3	3,0
HUNTE	100,9	104,0	112,4	1,8	11,5	11,4+	8,4	8,1+	333,0	0,3	354,7	0,3
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	856,0	1 084,6	1 047,2	39,8	191,2	22,3+	37,4	3,5-	3 063,6	3,2	3 701,5	3,7
MLK, BERGESH.-MINDEN	180,3	191,9	212,8	24,3	32,5	18,0+	20,9	10,9+	648,7	0,6	746,9	0,7
ZW.-KAN. OSNABRUECK	60,8	89,4	80,0	21,5	19,2	31,6+	9,4	10,6-	238,0	0,2	305,7	0,3
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	220,9	291,2	256,4	49,7	35,5	16,0+	34,8	12,0-	832,1	0,8	981,8	1,0
ZW.-KANAL MISBURG	62,8	77,0	63,2	60,5	0,3	0,5+	13,9	18,0-	249,1	0,2	248,0	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	42,4	56,5	56,5	5,4	14,1	33,1+	0	0,0+	158,6	0,1	176,7	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	72,7	111,6	101,8	50,8	29,0	39,8+	9,9	8,9-	257,7	0,2	312,6	0,3
ZW.-KAN. SALZGITTER	172,3	204,1	213,9	53,7	41,6	24,1+	9,8	4,8+	478,0	0,5	689,9	0,7
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	43,8	62,9	62,7	20,1	18,9	43,1+	0,1	0,3-	201,4	0,2	239,9	0,2
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	3 336,8	3 668,8	3 487,1	50,4	150,3	4,5+	181,7	5,0-	13 506,9	14,5	13 184,7	13,5
RUHRWASSERSTRASSE	46,0	50,9	70,8	8,9	24,8	53,8+	19,9	39,1+	181,6	0,1	199,3	0,2
RHEIN-HERNE-KANAL	871,0	956,3	952,4	75,3	81,4	9,3+	3,9	0,5-	3 419,4	3,6	3 674,7	3,7
WESEL-DATTELN-KANAL	491,4	470,0	479,2	73,4	12,2	2,5-	9,2	1,9+	2 142,7	2,3	1 947,4	1,9
DATTELN-HAMM-KANAL	569,1	880,8	633,7	37,5	64,6	11,3+	247,1	28,1-	2 383,9	2,5	2 320,2	2,3
DEK, DORTM.-DATTELN	516,7	595,0	596,3	35,7	79,5	15,3+	1,3	0,2+	2 094,0	2,2	2 294,5	2,3
DEK, DATTELN-BERGESH.	268,3	199,0	208,2	7,6	60,1	22,5-	9,2	4,6+	880,6	0,9	824,5	0,8
DEK, BERGESH.-HERBRUM	145,3	155,9	154,1	58,7	8,8	6,0+	1,8	1,2-	635,4	0,6	565,7	0,5
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	366,6	300,8	311,6	34,1	54,9	15,0-	10,8	3,5+	1 557,4	1,6	1 143,8	1,1
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	56,2	52,5	73,4	21,5	17,1	30,4+	20,8	39,7+	191,7	0,2	194,6	0,1
EMS-JADE-KANAL	6,2	7,6	7,4	37,4	1,2	19,3+	0,2	2,7-	20,3	0	20,1	0
RHEINGEBIET	17 615,9	18 146,2	19 339,9	43,3	1 724,0	9,7+	1 193,7	6,5+	64 140,2	68,8	68 031,8	69,7
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	391,2	334,0	413,0	58,4	21,9	5,5+	79,1	23,6+	1 314,3	1,4	1 245,4	1,2
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	655,9	647,9	683,4	81,4	27,5	4,1+	35,5	5,4+	2 254,0	2,4	2 225,0	2,2
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 274,4	2 324,7	2 746,9	46,8	472,5	20,7+	422,2	18,1+	9 525,0	10,2	9 633,8	9,8
RHEIN, MANNH.-BINGEN	933,0	928,6	1 020,1	29,3	87,1	9,3+	91,5	9,8+	3 642,5	3,9	3 410,6	3,4
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	1 063,6	1 234,8	1 298,2	51,2	234,5	22,0+	63,4	5,1+	3 789,5	4,0	4 489,8	4,6
LAHN	5,0	-	-	-	5,0	X	-	X	9,9	0	-	-
MOSEL	131,9	97,6	116,7	19,2	15,2	11,6-	19,0	19,4+	383,5	0,4	457,3	0,4
SAAR	17,8	9,2	10,6	37,6	7,2	40,5-	1,5	15,8+	42,2	0	34,8	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	6 826,3	7 706,7	7 956,1	35,3	1 129,8	16,5+	249,4	3,2+	26 577,8	28,5	29 842,7	30,5
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	1 953,6	1 676,7	1 684,2	92,8	269,3	13,8-	7,6	0,4+	5 895,8	6,3	5 505,4	5,6
SPOY-KANAL 1)	18,3	19,1	12,8	3,1	5,4	29,7-	6,2	32,7-	78,1	0	61,3	0
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	192,8	185,1	214,5	14,6	21,8	11,2+	29,4	15,8+	618,5	0,6	662,5	0,6
MAIN, RMD-K.-WUERZBG.	518,7	487,8	544,9	44,2	26,2	5,0+	57,1	11,7+	1 277,8	1,3	1 461,4	1,4
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	540,5	482,1	510,4	47,4	30,1	5,6-	28,3	5,8+	1 369,9	1,4	1 254,6	1,2
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	217,6	268,8	264,7	16,3	47,2	21,6+	4,1	1,6-	796,6	0,8	973,9	0,9
MAIN, OFFENB.-RHEIN	917,1	870,0	858,7	21,1	58,4	6,4-	11,3	1,3-	3 338,1	3,5	3 405,2	3,4
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	958,5	873,2	1 004,7	18,2	46,2	4,8+	131,5	15,0+	3 226,6	3,4	3 367,8	3,4
DONAUGEBIET	328,0	234,9	278,8	43,9	49,3	15,1-	43,9	18,6+	1 093,3	1,1	848,5	0,8
DONAU, KELH.-REGENSB.	265,2	206,3	229,0	39,7	36,2	13,7-	22,7	11,0+	949,8	1,0	729,5	0,7
DONAU, REGENSB.-VILSH	52,6	27,1	45,0	69,9	7,6	14,5-	17,9	66,2+	120,8	0,1	106,0	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.GR	10,2	1,5	4,7	-	5,5	54,0-	3,2	213,1+	22,7	0	13,0	0
GEBIET BERLIN-WEST	668,8	483,2	607,5	30,3	61,3	9,2-	124,3	25,7+	1 955,7	2,0	1 756,1	1,7
WASSERSTR. BERLIN-W.	668,8	483,2	607,5	30,3	61,3	9,2-	124,3	25,7+	1 955,7	2,0	1 756,1	1,7
INSGESAMT	25 372,1	26 420,9	27 596,9	45,0	2 224,8	8,7+	1 176,1	4,4+	93 137,5	100	97 590,1	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

VERSAND

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
EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	915,4	115,0	133,7	20,2	425,7	17,6	21,2	140,9	11,7	24,7	2,8	1,8
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	140,1	7,4	2,2	1,0	-	1,1	-	117,5	10,7	-	0,2	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	629,8	103,0	115,8	19,2	304,8	13,3	21,2	23,4	0,5	24,7	2,0	1,8
UEBRIGES ELBEGEBIET	145,5	4,6	15,7	-	120,9	3,1	-	-	0,6	-	0,6	-
WESEREGBIET	661,1	47,7	45,9	1,0	137,5	5,2	44,9	313,8	8,0	47,0	10,0	0
OBERWESER	62,7	0,6	3,4	-	-	-	-	58,6	-	-	-	-
MITTELWESER	241,0	1,4	-	-	5,4	-	-	234,2	-	-	-	-
UNTERWESER	357,4	45,6	42,4	1,0	132,1	5,2	44,9	21,0	8,0	47,0	10,0	0
MITTELLANDKANALGEB.	417,3	19,1	28,3	36,9	10,2	20,5	68,0	150,8	71,0	11,0	1,4	0
MLK, WESTL. MINDEN	69,0	4,3	-	36,9	-	-	0,4	16,4	-	10,2	0,8	-
MLK, OESTL. MINDEN	348,3	14,7	28,3	-	10,2	20,5	67,6	134,5	71,0	0,8	0,7	0
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 758,4	10,3	8,6	916,1	260,8	106,4	138,2	166,8	40,9	99,8	9,1	1,3
RUHRGEBIET	1 527,0	3,2	1,9	898,5	175,5	17,2	137,1	151,0	40,9	91,4	9,1	1,3
DEK, DATTELN-SEEGR.	212,9	7,1	6,7	7,2	85,3	88,7	1,1	8,2	-	8,4	0,1	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	18,6	-	-	10,4	-	0,5	-	7,7	-	-	-	-
RHEINGEBIET	8 377,5	53,8	188,3	1 096,0	1 058,0	109,7	496,1	4 648,9	164,0	521,3	31,1	10,3
OBERRHEIN	2 084,7	1,5	47,5	14,0	503,1	16,8	28,3	1 274,0	83,3	102,9	13,3	0,1
MITTELRHEIN	991,3	15,1	37,6	-	51,0	11,5	54,8	811,2	-	3,5	1,1	5,5
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	22,5	0,4	-	-	10,8	-	5,4	4,9	-	1,0	-	-
SAAR	4,0	-	-	-	-	-	4,0	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 377,9	17,1	86,8	1 081,5	417,3	57,6	399,3	1 918,5	29,9	354,6	10,7	4,5
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	739,8	19,8	11,5	0,4	86,6	13,0	10,7	485,4	50,8	58,9	2,6	0,1
NECKAR	183,7	0,4	4,9	-	-	10,8	3,0	159,8	-	1,4	3,4	-
DONAUGEBIET	122,5	0,5	9,9	20,0	12,1	44,5	6,1	28,5	-	0,2	0,7	-
GEBIET BERLIN-WEST	184,3	0,8	3,3	0,7	-	9,8	12,1	149,7	-	0,1	7,7	0,1
INSGESAMT	12 436,6	247,2	418,0	2 090,8	1 904,4	313,7	786,7	5 599,4	295,6	704,2	63,0	13,6
JANUAR-APRIL 1978	42 964,1	949,9	1 579,5	7 455,0	7 479,3	1 314,5	3 095,7	16 935,3	1 047,4	2 793,2	256,3	57,8
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	47,4	3,5	40,7	-	-	-	1,9	0,5	-	0,5	0,3	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	47,4	3,5	40,7	-	-	-	1,9	0,5	-	0,5	0,3	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGBIET	38,8	7,4	1,4	-	-	0,6	11,8	1,1	3,1	9,7	3,7	0
OBERWESER	0,5	-	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	38,3	7,4	0,9	-	-	0,6	11,8	1,1	3,1	9,7	3,7	0
MITTELLANDKANALGEB.	62,6	1,7	3,4	11,9	-	0,1	13,3	13,6	18,5	-	-	-
MLK, WESTL. MINDEN	12,8	0,7	-	11,9	-	-	0,2	-	-	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	49,8	1,0	3,4	-	-	0,1	13,1	13,6	18,5	-	-	-
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	589,6	1,9	2,0	292,4	23,7	5,2	95,3	80,3	11,8	72,9	3,7	0,5
RUHRGEBIET	562,1	1,7	1,2	281,0	21,1	5,2	95,3	67,8	11,8	72,9	3,7	0,5
DEK, DATTELN-SEEGR.	11,7	0,2	0,8	1,0	2,6	-	-	7,1	-	-	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	15,8	-	-	10,4	-	-	-	5,4	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 715,7	22,7	95,4	599,6	334,0	26,1	354,2	1 957,6	95,9	200,4	21,7	8,1
OBERRHEIN	553,8	1,5	18,4	6,1	144,5	2,6	14,6	268,2	49,3	38,4	10,2	0,1
MITTELRHEIN	378,3	5,1	19,0	-	10,8	1,2	36,0	298,5	-	2,0	0,9	4,8
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	9,5	-	-	-	6,4	-	0,5	2,6	-	-	-	-
SAAR	1,7	-	-	-	-	-	1,7	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 679,9	14,0	52,3	593,5	166,7	21,4	301,3	1 366,3	18,8	135,0	7,4	3,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	84,4	2,0	3,4	-	12,0	0,2	0,9	12,9	27,8	23,6	1,6	0
NECKAR	19,2	-	2,4	-	-	0,7	1,4	11,7	-	1,4	1,6	-
DONAUGEBIET	61,7	0,5	2,3	15,2	8,6	27,4	6,1	0,8	-	0,2	0,7	-
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 515,8	37,6	145,3	919,1	366,2	59,4	482,7	2 054,0	129,2	283,7	30,1	8,6
JANUAR-APRIL 1978	15 743,1	185,2	570,9	3 069,0	1 274,7	264,7	1 869,9	6 734,7	468,8	1 157,3	119,8	28,1

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1978 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

WASSERSTRASSENGEBIET	EMPFANG											
	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	655,4	27,2	77,7	9,7	204,2	8,1	49,5	191,0	19,4	54,5	11,9	2,2
ELBE, SCHNACKENB.-HMG.	71,0	8,4	3,2	2,7	20,0	-	4,3	26,1	5,8	0,3	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	473,3	17,8	52,1	7,0	98,7	8,1	45,2	163,7	12,9	54,0	11,6	2,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	111,1	1,1	22,5	-	85,5	-	-	1,1	0,7	0,2	-	-
WESEREGBIET	604,5	41,0	63,9	23,7	81,9	2,9	19,2	315,1	19,3	18,1	18,6	0,7
OBERWESER	64,8	13,1	15,7	6,7	11,9	-	1,8	7,9	4,4	0,5	2,7	-
MITTELWESER	46,7	4,8	4,7	1,0	2,7	-	-	24,7	0,3	4,0	4,2	0,4
UNTERWESER	493,1	23,1	43,4	16,0	67,3	2,9	17,5	282,6	14,7	13,5	11,7	0,4
MITTELLANDKANALGEB.	629,9	37,1	32,0	106,7	294,4	13,2	25,9	91,6	17,8	8,6	2,2	0,4
MLK, WESTL. MINDEN	223,7	23,5	26,5	5,2	76,9	3,9	9,0	73,8	0,3	4,4	0,1	-
MLK, OESTL. MINDEN	406,2	13,6	5,5	101,5	217,4	9,3	16,9	17,8	17,5	4,2	2,1	0,4
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	1 728,7	63,2	60,9	163,9	369,7	331,0	133,8	465,4	35,1	102,8	2,6	0,5
RUHRGEBIET	1 205,5	37,6	27,5	79,2	311,2	310,4	132,1	199,5	23,6	82,2	2,3	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	461,1	20,5	25,8	83,9	51,2	20,6	1,4	225,2	11,5	20,6	0,4	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	62,2	5,2	7,6	0,7	7,3	-	0,3	40,7	-	-	-	0,5
RHEINGEBIET	10 962,4	269,5	501,9	525,1	2 729,3	2 847,4	382,4	3 047,0	126,7	499,5	20,2	13,5
OBERRHEIN	1 758,6	53,3	109,9	136,8	547,1	79,4	36,9	597,8	24,3	166,5	6,3	0,4
MITTLRHEIN	1 454,1	39,6	57,1	51,8	465,5	14,9	35,7	739,7	11,9	23,8	2,3	9,9
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	94,2	0,4	0,5	6,6	36,4	4,1	8,6	34,2	-	3,5	-	-
SAAR	6,6	-	-	-	-	-	-	6,6	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	5 275,3	137,9	241,4	103,2	1 128,8	2 739,4	219,9	413,6	39,8	238,5	10,3	2,5
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	1 653,4	29,5	57,0	153,6	540,3	9,6	24,6	747,4	40,8	49,1	0,9	0,7
NECKAR	821,0	9,2	36,5	79,7	47,6	4,1	65,3	548,5	10,0	19,6	0,4	-
DONAUGEBIET	156,2	6,0	14,2	-	14,1	-	74,9	31,2	6,8	8,6	0,5	0
GEBIET BERLIN-WEST	423,2	8,6	2,3	90,9	103,5	2,8	34,5	177,5	-	1,7	0,9	0,5
INSGESAMT	15 160,4	452,6	752,8	919,9	3 797,1	3 205,3	720,2	4 318,8	225,1	693,7	56,9	17,9
JANUAR-APRIL 1978	54 626,0	2 006,0	2 997,8	3 578,7	15 220,5	11 514,4	2 705,9	12 542,0	972,9	2 783,1	245,9	58,7
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	37,6	1,0	5,6	-	-	-	20,4	3,4	1,0	0,2	5,2	0,8
ELBE, SCHNACKENB.-HMG.	2,0	0,2	-	-	-	-	-	1,0	0,7	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	35,4	0,8	5,6	-	-	-	20,4	2,4	0,2	0	5,2	0,8
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	-	-
WESEREGBIET	81,0	20,9	23,4	0,8	1,1	0,5	1,9	6,7	7,9	10,6	7,2	0
OBERWESER	15,7	1,0	10,9	0,8	-	-	-	-	3,1	-	-	-
MITTELWESER	4,6	0,4	2,0	-	-	-	-	-	0,3	-	2,0	-
UNTERWESER	60,6	19,6	10,5	-	1,1	0,5	1,9	6,7	4,6	10,6	5,2	0
MITTELLANDKANALGEB.	73,0	11,2	23,5	9,4	-	2,4	5,4	17,4	2,5	-	0,8	0,4
MLK, WESTL. MINDEN	46,7	7,8	20,9	-	-	1,7	0,4	15,5	0,3	-	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	26,3	3,3	2,6	9,4	-	0,6	5,1	1,9	2,2	-	0,8	0,4
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	469,0	33,6	33,8	11,6	87,7	92,1	84,5	65,1	21,2	37,1	2,3	-
RUHRGEBIET	379,2	19,7	10,4	9,7	75,9	84,2	83,9	40,4	15,8	37,1	2,0	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	76,8	10,1	19,1	1,9	7,1	7,9	0,5	24,6	5,4	-	0,4	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	13,0	3,8	4,4	-	4,8	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	4 191,4	173,5	296,4	145,8	1 238,6	1 453,3	242,7	315,6	71,1	233,5	12,2	8,6
OBERRHEIN	608,5	29,9	33,6	59,3	254,0	38,2	18,4	86,1	17,9	65,9	4,8	0,4
MITTLRHEIN	372,5	23,9	45,6	22,3	167,9	9,7	17,1	62,0	10,8	6,5	1,1	5,6
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	31,8	0,4	0,5	1,2	21,2	1,1	5,4	1,0	-	1,0	-	-
SAAR	1,3	-	-	-	-	-	-	1,3	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 834,2	102,9	176,5	38,9	649,6	1 399,1	157,1	149,7	23,8	129,2	5,1	2,4
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	266,6	13,4	14,4	22,4	145,6	2,6	13,0	14,4	17,7	22,0	0,8	0,2
NECKAR	109,7	3,4	26,2	2,9	21,5	3,7	37,2	3,3	1,0	10,0	0,4	-
DONAUGEBIET	102,7	6,0	11,6	-	10,3	-	55,9	3,0	6,8	8,6	0,5	0
GEBIET BERLIN-WEST	39,4	-	-	12,4	1,3	-	4,8	21,0	-	-	-	-
INSGESAMT	4 994,1	246,2	394,2	180,0	1 339,0	1 548,3	415,6	432,2	110,5	290,1	28,2	9,8
JANUAR-APRIL 1978	18 949,9	972,6	1 572,2	653,2	5 370,1	5 569,4	1 522,8	1 454,3	503,3	1 180,4	127,7	23,7

8 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1978 NACH AUSGEWAHLTEN HAEFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	APRIL 1977	MAERZ 1978	APRIL 1978			JANUAR BIS APRIL			
			VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1977	1978	ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1978 GEGEN 1977	
									TONNEN
ELBEGEBIET									O/O
BRUNSBUETTEL	140 859	181 871	127 502	49 593	177 095	602 456	662 340	59 884+	9,9+
HAMBURG	766 438	970 335	596 632	373 054	969 686	2 792 011	3 549 739	757 728+	27,1+
KIEL	34 800	36 773	13 640	29 587	43 227	152 758	146 599	6 159-	4,1-
LUEBECK	73 022	54 319	33 863	32 691	66 554	186 128	215 466	29 338+	15,7+
WESEREGBIET									
BRAKE	135 138	115 648	67 353	10 582	77 935	435 780	483 061	47 281+	10,8+
BREHEN	422 320	425 263	156 161	272 627	428 788	1 610 774	1 529 101	81 673-	5,1-
BREMERHAVEN	121 531	90 652	37 582	66 158	103 740	493 272	359 276	133 996-	27,2-
NORDENHAM	97 288	167 099	93 155	4 852	98 007	393 447	527 337	133 890+	34,0+
OLDENBURG	100 866	103 971	2 077	110 331	112 408	333 037	354 667	21 630+	6,4+
MITTELLANDKANALGEB.									
BRAUNSCHEIG	52 674	72 415	45 268	19 106	64 374	202 269	239 401	37 132+	18,3+
HANNOVER	89 017	104 740	9 004	78 488	87 492	323 879	333 731	9 852+	3,0+
HILDESHEIM	69 743	98 788	42 406	50 041	92 447	238 704	276 614	37 910+	15,8+
MISBURG	62 806	76 195	38 261	24 893	63 154	249 065	247 227	1 838-	0,8-
OSNABRUECK	53 162	69 661	1 437	62 712	64 149	209 126	263 588	54 462+	26,0+
PEINE	41 394	43 559	18 389	27 975	46 364	142 163	151 886	9 723+	6,8+
SALZGITTER-BEDDINGEN	153 720	200 658	113 002	98 994	211 996	443 447	682 434	238 987+	53,8+
WESTDEUTSCH-KANALGEB.									
BOTTROP	107 509	134 469	159 577	-	159 577	363 564	471 298	107 734+	29,6+
CASTROP-RAUXEL	49 835	77 647	36 140	35 014	71 154	200 618	289 482	88 864+	44,2+
DORSTEN (HERVEST)	37 439	47 779	35 105	25 712	60 817	239 751	193 145	46 606-	19,5-
DORTMUND	497 892	578 613	208 435	383 220	591 655	2 068 436	2 260 548	192 112+	9,2+
EMDEN	301 329	213 920	95 564	145 133	240 697	1 319 946	891 865	428 081-	32,5-
ESSEN	116 291	100 889	4 452	99 051	103 503	448 386	410 534	37 852-	8,5-
GELSENKIRCHEN	319 742	366 226	316 776	66 302	383 078	1 245 217	1 461 861	216 644+	17,3+
HAMM	121 685	288 404	67 700	139 836	207 536	501 380	636 592	135 212+	26,9+
HAMM-BOSSENDORF	102 109	93 475	110 066	-	110 066	544 016	497 487	46 529-	8,6-
HERNE	43 621	47 311	2 635	1 839	4 474	202 692	137 873	64 819-	32,0-
LEER	45 923	67 431	10 215	46 250	56 465	169 757	193 262	23 505+	13,8+
LUENEN	209 828	206 239	71 170	105 553	176 723	997 581	753 160	244 421-	24,6-
MARL-BRASSERT	162 139	152 941	73 609	59 333	132 942	622 902	513 961	108 941-	17,5-
MUELHEIM/RUHR	46 027	50 916	6 349	64 481	70 830	181 585	199 268	17 683+	9,7+
MUENSTER	163 460	102 059	-	80 640	80 640	478 017	392 931	85 086-	17,8-
RHEIN-LIPPE-HAFEN	101 135	126 533	83 792	25 762	109 554	433 840	505 555	71 715+	16,5+
WANNE-EICKEL	158 536	151 788	153 445	9 134	162 579	680 293	618 973	61 320-	9,1-
RHEINGEBIET									
ANDERNACH	316 114	327 780	306 966	49 150	356 116	1 032 562	1 195 371	162 809+	15,7+
ASCHAFFENBURG	70 818	87 009	4 506	82 370	86 876	305 767	313 619	7 852+	2,5+
BAMBERG	79 927	80 631	14 834	98 067	112 901	240 501	280 577	40 076+	16,6+
BINGEN	59 270	54 756	1 472	66 318	67 790	205 735	215 486	9 751+	4,7+
BREISACH	63 097	58 754	26 404	38 230	64 634	220 555	204 715	15 840-	7,2-
BROHL	71 172	66 139	78 995	2 430	81 425	248 126	245 501	2 625-	1,1-
DUESSELDORF	201 866	220 412	42 384	170 161	212 545	804 527	922 078	117 551+	14,6+
DUISBURG	3 343 482	3 754 518	1 120 902	2 852 554	3 973 456	12 821 527	14 273 527	1 452 000+	11,3+
EMMERICH	62 783	50 932	7 502	57 643	65 145	318 535	258 018	60 517-	19,0-
FRANKFURT	585 735	562 986	96 771	456 272	553 043	2 092 398	2 183 516	91 118+	4,3+
GERNSHEIM	48 475	42 041	3 350	53 241	56 591	209 675	199 057	10 618-	5,1-
GUSTAVSBURG	53 219	47 118	37 215	29 332	66 547	259 656	231 637	28 019-	10,8-
HANAU	125 129	108 405	37 575	91 332	128 907	405 013	410 815	5 802+	1,4+
HEILBRONN	423 294	413 048	145 175	302 869	448 044	1 491 423	1 546 176	54 753+	3,6+
HOMBERG	209 790	389 508	334 887	24 338	359 225	1 026 758	1 380 873	354 115+	34,4+
KARLSRUHE	466 246	579 266	157 798	328 614	486 412	1 961 658	2 136 880	175 222+	8,9+
KEHL	100 243	168 520	18 563	120 554	139 117	407 365	561 274	153 909+	37,7+
KOBLENZ	153 225	146 217	17 198	124 391	141 589	616 047	597 909	18 138-	3,0-
KOELN	1 007 325	1 145 064	378 341	800 675	1 179 016	4 030 972	4 436 511	405 539+	10,0+
KREFELD-UERDINGEN	336 122	328 295	128 508	228 438	356 946	1 252 003	1 511 164	259 161+	20,6+
LAHNSTEIN	51 127	45 344	5 073	49 242	54 315	195 505	177 219	18 286-	9,4-
LEVERKUSEN-MONHEIM	234 620	222 226	95 001	168 614	263 615	949 861	1 006 463	56 602+	5,9+
LUDWIGSHAFEN	647 347	604 151	303 042	465 422	768 464	2 669 355	2 631 369	37 986-	1,5-
MAINZ	249 652	294 343	76 341	226 885	303 226	1 098 374	1 081 212	17 162-	1,6-
MANNHEIM	645 156	613 163	298 831	445 013	743 844	2 750 320	2 662 160	88 160-	3,3-
NEUSS	301 123	343 588	132 582	249 676	382 258	1 220 274	1 446 883	226 609+	18,5+
NEUWIED	147 618	186 381	63 718	139 970	203 688	503 264	610 872	107 608+	21,3+
OFFENBACH	64 383	85 628	3 895	67 072	70 967	273 977	313 380	39 403+	14,3+
ORSOY	67 712	86 570	93 779	-	93 779	219 659	354 290	134 631+	61,2+
RHEINBERG-OSSENBERG	222 210	255 983	264 652	5 890	270 542	1 205 831	872 382	333 449-	27,7-
RHEINHAUSEN	509 134	471 319	45 816	431 665	477 481	1 840 421	1 810 685	29 736-	1,7-
SCHWEINFURT	36 535	41 014	2 804	45 194	47 998	108 271	134 618	26 347+	24,3+
SPEYER	117 259	121 816	119 839	32 017	151 856	559 073	444 983	114 090-	20,5-
STUTTGART	152 245	143 620	5 684	144 186	149 870	559 142	538 579	20 563-	3,7-
WALSUM	345 334	390 048	283 879	102 595	386 474	1 266 599	1 374 037	107 438+	8,4+
WEIL	65 726	69 030	1 780	76 547	78 327	236 718	258 432	21 714+	9,1+
WESEL	48 717	42 490	3 912	39 781	43 693	180 165	185 280	5 115+	2,8+
WESSELING	223 888	308 342	150 335	75 800	226 135	970 656	1 144 368	173 712+	17,8+
WIESBADEN	150 253	121 965	21 422	114 686	136 108	551 629	465 629	86 000-	15,6-
WORMS	125 587	102 602	15 630	104 640	120 270	435 946	413 537	22 409-	5,2-
WUERZBURG	114 642	105 466	11 938	100 235	112 173	341 120	415 430	74 310+	21,7+
DONAUGEBIET									
REGENSBURG	258 610	206 302	90 801	137 791	228 592	943 230	729 057	214 173-	22,8-
GEBIET BERLIN-WEST									
BERLIN (WEST)	668 820	483 204	184 310	423 167	607 477	1 955 670	1 756 141	199 529-	10,3-

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	272,0 193,7	1,5 -	222,5 150,0	48,1 43,7	41,0 34,3	- -	33,8 27,3	7,3 7,0	313,1 228,0	1 273,8 1 042,8
AND.NAHRUNGSMITTEL	514,7	-	482,9	31,7	117,4	0,7	105,2	11,5	632,1	2 622,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	235,1 161,6	- -	129,5 70,2	105,6 91,4	1 051,7 969,5	2,1 2,1	1 049,6 967,4	- -	1 286,8 1 131,1	4 135,1 3 798,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	2 176,4	-	1 852,9	323,5	45,9	0,5	43,1	2,4	2 222,3	8 918,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 964,3 2 794,9	- -	2 940,3 2 785,0	24,0 9,8	23,1 5,7	- -	23,1 5,7	- -	2 987,4 2 800,6	10 859,3 10 267,9
EISEN,NE-METALLE	487,2	-	403,6	83,6	692,7	0,2	608,3	84,2	1 179,9	4 203,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	316,9 85,9	- -	299,0 78,9	17,9 7,0	2 612,4 2 138,1	57,5 55,2	2 356,9 1 896,5	198,0 186,4	2 929,3 2 224,0	9 395,9 7 102,1
DUENGENMITTEL	141,9	-	131,6	10,3	182,3	2,0	158,0	22,3	324,2	1 465,6
CHEM.ERZEUGNISSE	395,6	-	338,6	57,0	231,0	-	225,4	5,6	626,6	2 292,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	28,5	-	24,2	4,3	47,0	0	40,2	6,8	75,5	267,8
BES.TRANSPORTGÜETER	15,4	-	15,4	-	166,1	-	162,2	3,9	181,4	561,3
INSGESAMT	7 547,9	1,5	6 840,4	706,0	5 210,7	62,9	4 805,8	342,0	12 758,6	45 994,2
JANUAR - APRIL 1978	28 491,3	6,6	25 608,5	2 876,2	17 502,9	181,5	15 920,1	1 401,3	45 994,2	
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGENMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
JANUAR - APRIL 1978	-	-	-	-	0,4	-	0,4	-	0,4	
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	40,0 39,5	- -	37,5 37,2	2,6 2,3	53,3 45,3	4,0 -	0,3 0,3	48,9 45,0	93,3 84,8	386,2 352,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	13,3	-	2,8	10,5	35,2	2,0	3,7	29,5	48,5	186,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,2 1,2	- -	1,2 1,2	- -	80,7 68,2	2,5 0,4	74,7 65,2	3,5 2,6	81,9 69,4	332,4 291,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	34,0	-	30,5	3,5	351,1	41,8	71,3	238,0	385,2	1 463,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3,1 1,5	1,0 -	1,9 1,2	0,2 0,2	67,1 18,5	38,5 16,6	24,2 -	4,5 1,9	70,2 19,9	249,6 64,3
EISEN,NE-METALLE	49,4	13,7	9,7	26,0	109,0	2,0	51,5	55,5	158,4	552,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 406,2 1 185,9	624,3 493,9	648,2 595,3	133,6 96,7	56,9 27,8	39,8 16,2	4,1 4,0	12,9 7,5	1 463,0 1 213,7	4 394,5 3 797,2
DUENGENMITTEL	7,6	0,1	-	7,5	13,2	-	-	13,2	20,8	152,7
CHEM.ERZEUGNISSE	8,7	0,9	0,4	7,3	78,7	7,2	11,4	60,1	87,4	400,1
AND.HALB-U.FERTIGERZ	4,7	0,6	0,1	4,0	5,5	0,3	1,0	4,2	10,2	40,7
BES.TRANSPORTGÜETER	0,5	-	0	0,5	0,1	-	-	0,1	0,6	2,9
INSGESAMT	1 568,7	640,7	732,3	195,7	850,8	138,2	242,2	470,4	2 419,5	8 160,3
JANUAR - APRIL 1978	4 984,8	1 946,3	2 352,6	685,9	3 175,5	413,3	729,6	2 032,5	8 160,3	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1978
	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										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	8,8 8,4	-	8,8 8,4	-	0,5 0	-	0,5 0	-	9,3 8,4	25,5 21,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	12,1	-	12,1	-	10,2	-	10,2	-	22,3	60,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	20,0 1,3	-	20,0 1,3	-	20,0 1,3	58,1 2,1
MINERALOELERZGN.U.AE.	16,9	-	16,9	-	12,1	-	12,1	-	29,1	89,3
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	44,7 44,7	-	44,7 44,7	-	44,7 44,7	158,9 158,9
EISEN,NE-METALLE	72,7	-	72,7	-	6,1	-	6,1	-	78,8	244,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,9 2,9	-	4,9 2,9	-	1,5 0,3	-	1,5 0,3	-	6,4 3,2	27,9 5,9
DUENGEMITTEL	3,8	-	3,8	-	-	-	-	-	3,8	27,3
CHEM.ERZEUGNISSE	11,5	-	11,5	-	0,1	-	0,1	-	11,5	29,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,8	-	1,8	-	0,4	-	0,4	-	2,3	6,5
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	1,2	-	1,2	-	1,2	1,4
INSGESAMT	132,5	-	132,5	-	96,8	-	96,8	-	229,4	729,4
JANUAR - APRIL 1978	410,5	-	410,5	-	318,9	-	318,9	-	729,4	
GUEDINGEN (SAAR)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,9 0,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	4,0	-	4,0	-	4,0	17,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	6,6 6,6	-	6,6 6,6	-	-	-	-	-	6,6 6,6	15,9 15,9
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	6,6	-	6,6	-	4,0	-	4,0	-	10,6	34,8
JANUAR - APRIL 1978	16,8	-	16,8	-	18,0	-	18,0	-	34,8	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	94,9 93,2	-	87,5 86,8	7,4 6,4	1,9 1,2	-	1,8 1,2	0,1 -	96,8 94,4	290,4 283,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,0	-	2,2	0,8	3,0	-	2,8	0,2	5,9	21,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	3,6 3,6	-	3,6 3,6	-	233,8 230,1	-	137,1 137,1	96,6 93,0	237,4 233,8	752,5 735,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	46,4	-	6,3	40,1	46,4	146,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	0,5 -	-	0,5 -	-	6,7 4,3	-	0,3 0,3	6,4 4,0	7,3 4,3	215,5 201,5
EISEN,NE-METALLE	60,2	-	12,8	47,5	26,2	-	8,4	17,9	86,5	384,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	131,5 113,9	-	93,4 81,2	38,2 32,7	11,9 1,4	-	5,7 1,4	6,2 -	143,4 115,3	515,9 413,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	1,5	-	1,0	0,5	1,5	5,1
CHEM.ERZEUGNISSE	4,4	-	2,3	2,1	2,3	-	1,9	0,4	6,8	29,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,1	-	-	3,1	0,4	-	0,4	-	3,5	6,4
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	301,4	-	202,3	99,1	334,1	-	165,7	168,4	635,5	2 368,1
JANUAR - APRIL 1978	1 147,2	-	645,2	502,0	1 220,9	-	495,0	725,8	2 368,1	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE / UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1978
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSEHRHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSEHRHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
MERTERT (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,2	-	-	1,2	1,2	7,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	2,3	-	2,3	-	19,3	-	7,2	12,1	21,5	83,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	5,9	-	-	5,9	5,9	21,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	4,8	-	2,2	2,6	4,8	18,1
EISEN,NE-METALLE	21,6	-	4,1	17,5	1,5	-	-	1,5	23,1	125,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	75,0	-	73,0	2,0	5,7	-	5,4	0,3	80,7	241,1
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	1,6
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	98,9	-	79,4	19,5	38,8	-	15,3	23,5	137,6	501,1
JANUAR - APRIL 1978	333,2	-	236,6	96,7	167,9	-	64,4	103,5	501,1	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	11,9	0,8	10,1	1,0	6,8	2,4	0,4	4,1	18,7	43,5
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,5	-	-	0,5	2,4	2,1	-	0,3	2,9	8,3
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	11,6	0,8	10,3	0,5	80,6	68,3	11,5	0,8	92,2	295,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	7,3	7,3	-	-	7,3	34,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	9,2	8,6	0,6	-	4,6	-	0,4	4,2	13,8	29,0
EISEN,NE-METALLE	30,1	9,2	15,2	5,8	24,0	20,3	0,4	3,3	54,1	164,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	14,5	1,6	9,8	3,1	53,9	53,9	-	-	68,4	142,9
DUENGEMITTEL	2,0	-	1,7	0,3	6,6	1,3	5,3	-	8,6	25,8
CHEM.ERZEUGNISSE	0,3	-	-	0,3	1,7	1,7	-	-	1,9	7,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	7,1	2,6	2,1	2,4	0,3	-	0,3	-	7,4	24,0
BES.TRANSPORTGUETER	0,4	0,4	-	-	0,7	0	-	0,6	1,0	1,7
INSGESAMT	87,6	24,0	49,7	13,8	188,7	157,1	18,3	13,3	276,3	777,2
JANUAR - APRIL 1978	234,5	73,9	112,2	48,4	542,8	467,4	57,0	18,3	777,2	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	3,3	-	3,3	-	81,8	0,5	81,3	-	85,1	144,9
AND.NAHRUNGSMITTEL	6,9	3,4	3,6	-	54,2	0,8	53,4	-	61,1	264,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	0,3	-	0,3	-	11,8	11,8	-	-	12,1	42,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	94,1	94,1	-	-	94,1	410,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,1	2,1	-	-	5,2	3,5	1,7	-	7,2	27,6
EISEN,NE-METALLE	25,2	3,9	21,3	-	9,7	7,3	2,5	-	34,9	169,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	9,9	0,5	9,3	-	13,5	13,5	-	-	23,3	62,5
DUENGEMITTEL	3,6	-	3,6	-	4,5	4,5	-	-	8,1	25,2
CHEM.ERZEUGNISSE	14,9	1,3	13,6	-	-	-	-	-	14,9	109,4
CHEM.ERZEUGNISSE	0,1	0,1	0	-	-	-	-	-	0,1	0,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,9	3,2	2,7	-	0,5	0,4	0,2	-	6,4	23,9
BES.TRANSPORTGUETER	8,7	-	8,7	-	0,5	0,3	0,1	-	9,2	29,7
INSGESAMT	77,2	14,4	62,8	-	271,2	132,1	139,1	-	348,4	1 285,1
JANUAR - APRIL 1978	350,0	59,5	290,0	0,5	935,1	518,5	416,6	-	1 285,1	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1978
	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										
EMMERICH (NIEDERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	30,5 22,0	1,3 -	27,4 20,6	1,8 1,4	12,9 10,0	- -	12,6 9,6	0,4 0,4	43,5 32,0	215,0 185,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	147,4	-	147,2	0,1	24,2	0,7	23,6	-	171,6	751,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	134,9 70,2	- -	80,7 54,6	24,1 15,6	367,7 322,4	2,1 2,1	365,6 320,3	- -	472,5 392,6	1 547,0 1 407,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 042,9	-	929,9	113,1	18,9	0,5	18,5	-	1 061,9	4 378,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 246,2 1 209,4	- -	1 243,2 1 207,9	3,0 1,6	6,6 2,1	- -	6,6 2,1	- -	1 252,8 1 211,5	4 470,0 4 337,3
EISEN,NE-METALLE	92,4	-	79,7	12,7	111,1	0,2	93,5	17,5	203,5	831,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	77,3 20,7	- -	75,3 18,7	2,0 2,0	295,7 200,2	39,9 37,6	237,8 144,6	18,0 18,0	373,0 220,9	1 261,7 821,5
DUENGEMITTEL	35,7	-	33,4	2,3	64,8	1,2	59,9	3,6	100,5	446,6
CHEM.ERZEUGNISSE	127,5	-	124,3	3,2	55,4	-	55,4	-	183,0	632,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	5,0	-	5,0	-	8,8	0	8,8	-	13,9	55,6
BES.TRANSPORTGUETER	2,7	-	2,7	-	113,0	-	111,8	1,2	115,8	409,3
INSGESAMT	2 912,5	1,3	2 748,9	162,4	1 079,2	44,5	994,0	40,7	3 991,7	14 998,8
JANUAR - APRIL 1978	11 126,4	6,4	10 476,2	643,8	3 872,4	136,5	3 474,4	261,6	14 998,8	
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 1978	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	12,5 12,2	- -	12,2 12,2	0,3 -	2,1 2,0	- -	- -	2,1 2,0	14,7 14,2	69,6 68,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	2,6	-	0,7	1,9	1,9	1,1	0,2	0,7	4,5	23,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	1,2 1,2	- -	1,2 1,2	- -	13,3 9,5	1,9 0,4	11,4 9,2	- -	14,5 10,7	46,5 31,2
MINERALOELERZGN.U.AE.	15,6	-	15,6	-	96,1	8,0	30,3	57,9	111,7	444,5
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	- -	- -	- -	- -	45,9 2,3	22,0 2,3	23,3 -	0,6 -	45,9 2,3	150,4 9,3
EISEN,NE-METALLE	13,6	9,8	2,8	1,0	41,2	-	36,5	4,7	54,8	195,1
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 122,5 969,8	493,4 389,8	618,5 573,7	10,6 6,3	31,2 15,5	26,5 10,9	2,8 2,7	2,0 2,0	1 153,7 985,3	3 531,9 3 138,4
DUENGEMITTEL	3,8	-	-	3,8	2,3	-	-	2,3	6,1	36,1
CHEM.ERZEUGNISSE	0,1	-	-	0,1	10,3	1,9	3,5	5,0	10,4	54,7
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,6	0,3	0,1	0,2	0,5	-	0,5	-	1,1	6,0
BES.TRANSPORTGUETER	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0,4
INSGESAMT	1 172,6	503,5	651,1	18,0	244,9	61,2	108,5	75,2	1 417,4	4 558,7
JANUAR - APRIL 1978	3 681,0	1 557,5	2 034,0	89,5	877,7	222,0	323,8	331,9	4 558,7	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1978 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1978
	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										
PASSAU (DONAU)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5 1,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	1,3	-	1,3	-	7,6	-	7,6	-	8,9	16,6
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	4,8	-	4,8	-	4,8	16,1 1,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	3,8	-	3,8	-	3,6	-	3,6	-	7,4	25,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	18,3	-	18,3	-	18,3	48,8 48,8
EISEN,NE-METALLE	18,2	-	18,2	-	-	-	-	-	18,2	60,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	-	-	-	-	0,5 0,5	2,4 0,5
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,4
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0	-	0	-	-	-	-	-	0	0,5
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	23,9	-	23,9	-	34,3	-	34,3	-	58,2	176,0
JANUAR - APRIL 1978	85,1	-	85,1	-	90,9	-	90,9	-	176,0	
GUEDINGEN (SAAR)										
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	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	2,2	7,5
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	5,3 5,3	-	5,3 5,3	-	-	-	-	-	5,3 5,3	10,7 10,7
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	5,3	-	5,3	-	2,2	-	2,2	-	7,6	18,2
JANUAR - APRIL 1978	10,7	-	10,7	-	7,5	-	7,5	-	18,2	
PERL/APACH (MOSEL)										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	54,4 54,1	-	53,8 53,6	0,6 0,6	0,5 0,5	-	0,5 0,5	-	54,8 54,6	154,6 153,4
AND.NAHRUNGSMITTEL	0,2	-	0,2	-	-	-	-	-	0,2	5,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	-	-	-	-	127,5 125,4	-	112,1 112,1	15,4 13,4	127,5 125,4	386,3 373,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	10,8	-	2,0	8,8	10,8	52,6
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	1,9 1,3	-	-	1,9 1,3	1,9 1,3	86,2 82,9
EISEN,NE-METALLE	24,3	-	6,2	18,2	12,9	-	7,1	5,8	37,2	167,3
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	87,8 79,2	-	81,9 73,3	5,9 5,9	1,3 0,3	-	1,3 0,3	-	89,1 79,5	300,5 265,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	0,6	-	0,6	-	0,6	0,8
CHEM.ERZEUGNISSE	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	14,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	2,9	-	-	2,9	0,4	-	0,4	-	3,3	5,1
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	170,5	-	142,9	27,5	155,8	-	123,8	32,0	326,3	1 173,4
JANUAR - APRIL 1978	607,6	-	457,1	150,5	565,8	-	376,2	189,6	1 173,4	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1978 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE / ÜBERGANGSSTELLE GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1978
	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. A. E. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,5
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,4	-	-	0,4	0,4	1,0
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	13,1	-	7,2	5,9	13,1	57,1
	-	-	-	-	9,5	-	5,8	3,7	9,5	49,4
MINERALOELERZGN. U. A. E.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	2,2	7,0
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
EISEN, NE-METALLE	4,7	-	2,1	2,6	-	-	-	-	4,7	34,5
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	40,8	-	40,8	-	5,7	-	5,4	0,3	46,5	139,4
	15,8	-	15,8	-	3,7	-	3,7	-	19,5	54,4
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,3
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	0,5
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	45,5	-	42,9	2,6	21,9	-	15,3	6,6	67,4	242,1
JANUAR - APRIL 1978	154,2	-	129,9	24,3	87,9	-	55,6	32,4	242,1	
RUEHEN (MITTELLANDKANAL)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. A. E. DAR. GETREIDE (01)	2,8	0,8	2,0	-	2,8	2,4	0,4	-	5,6	20,3
	2,8	0,8	2,0	-	2,8	2,4	0,4	-	5,6	20,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	2,4	2,1	-	0,3	2,4	4,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	0,8	0,8	-	-	72,3	68,3	4,0	-	73,1	252,3
	-	-	-	-	71,2	67,2	4,0	-	71,2	248,5
MINERALOELERZGN. U. A. E.	-	-	-	-	7,3	7,3	-	-	7,3	34,0
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	8,6	8,6	-	-	-	-	-	-	8,6	18,8
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,0
EISEN, NE-METALLE	9,4	9,2	0,1	-	18,9	18,9	-	-	28,2	96,3
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	3,0	1,6	1,4	-	53,9	53,9	-	-	56,9	121,0
	-	-	-	-	29,0	29,0	-	-	29,0	58,0
DUENGEMITTEL	-	-	-	-	6,6	1,3	5,3	-	6,6	13,5
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	1,7	1,7	-	-	1,7	4,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,9	2,6	0,3	-	-	-	-	-	2,9	12,5
BES. TRANSPORTGÜTER	0,4	0,4	-	-	0	0	-	-	0,4	1,0
INSGESAMT	27,9	24,0	3,9	-	165,6	155,7	9,6	0,3	193,5	579,2
JANUAR - APRIL 1978	87,9	71,5	15,8	0,6	491,3	465,4	25,6	0,3	579,2	
SCHNACKENBURG (ELBE)										
LANDWIRTSCH. ERZ. U. A. E. DAR. GETREIDE (01)	1,4	-	1,4	-	18,2	0,5	17,8	-	19,6	29,4
	1,4	-	1,4	-	18,2	0,5	17,8	-	19,6	29,4
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,4	3,4	-	-	1,6	0,8	0,8	-	4,9	25,9
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETTS (21)	-	-	-	-	11,8	11,8	-	-	11,8	30,9
	-	-	-	-	11,1	11,1	-	-	11,1	30,3
MINERALOELERZGN. U. A. E.	-	-	-	-	92,2	92,2	-	-	92,2	396,2
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41, 45)	2,1	2,1	-	-	3,5	3,5	-	-	5,5	15,2
	-	-	-	-	3,5	3,5	-	-	3,5	9,3
EISEN, NE-METALLE	6,5	3,9	2,7	-	7,3	7,3	-	-	13,8	51,6
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	0,5	0,5	-	-	13,5	13,5	-	-	14,0	41,8
	-	-	-	-	4,5	4,5	-	-	4,5	12,2
DUENGEMITTEL	2,3	1,3	1,0	-	-	-	-	-	2,3	3,8
CHEM. ERZEUGNISSE	0,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,1	0,5
AND. HALB-U. FERTIGERZ	4,1	3,2	0,9	-	0,4	0,4	-	-	4,5	13,8
BES. TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	1,4
INSGESAMT	20,4	14,4	6,0	-	148,8	130,2	18,6	-	169,2	610,6
JANUAR - APRIL 1978	73,9	59,5	14,4	-	536,7	503,4	33,3	-	610,6	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM APRIL 1978

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG NR. DFR GUETERHAUPTGRUPPE →	INSGESAMT	DARUNTER							
		GETREIDE	FESTE MINERAL- BRENN- STOFFE	MINERAL- OEL- -ERZEUGN- BENZOL	ERZE- METALL- ABFALLE	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) ZU BERG ZU TAL	763,6 466,3 297,2	91,9 88,1 3,8	33,6 26,7 6,8	223,4 221,8 1,5	19,7 13,2 6,5	41,8 5,0 36,8	126,3 2,2 124,0	33,6 1,5 32,1	26,3 - 26,3
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE ZUR ELBE	116,7 37,9 78,7	10,5 6,9 3,6	2,5 1,1 1,3	10,5 10,5 0,1	0,6 - 0,6	5,1 3,3 1,8	68,1 0,9 67,2	5,2 5,2 -	5,3 5,3 -
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	634,6 320,9 313,7	27,0 6,8 20,3	147,6 139,3 8,3	55,6 23,1 32,5	33,7 9,6 24,1	107,1 25,4 81,7	83,3 42,4 40,9	29,6 2,9 26,7	53,5 34,5 19,0
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	231,4 131,0 100,4	7,5 5,5 2,0	8,1 0,7 7,3	55,9 50,4 5,5	1,8 - 1,8	7,3 1,0 6,3	81,6 42,3 39,3	15,8 - 15,8	15,4 5,8 9,7
BREMEN (WESER) ZU BERG ZU TAL	398,9 133,4 265,4	9,6 8,1 1,6	1,4 0,7 0,6	60,2 59,1 1,1	2,4 - 2,4	12,7 7,0 5,8	236,4 7,7 228,8	13,9 5,0 9,0	10,7 5,8 4,9
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER ZUR WESER	269,9 125,2 144,7	26,0 9,8 16,2	13,6 0,3 13,4	13,4 2,5 10,9	7,1 5,3 1,7	25,6 18,7 6,8	43,0 17,0 26,0	37,3 14,0 23,4	8,7 1,8 6,8
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG ZU TAL	437,2 252,4 184,8	36,0 33,7 2,4	68,2 - 68,2	16,1 5,2 10,9	95,7 94,6 1,1	16,6 6,1 10,5	30,9 8,7 22,1	58,6 24,0 34,6	9,1 1,3 7,8
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN NACH RICHTUNG EMDEN VOM MITTELLANDKANAL ZUM MITTELLANDKANAL	1 188,6 187,5 318,0 271,0 412,0	38,3 13,8 1,3 8,6 14,6	296,4 6,7 86,1 35,3 168,2	129,1 12,5 49,8 4,0 62,8	123,7 91,7 3,6 19,3 9,1	119,6 12,3 6,7 69,2 31,4	154,8 - 101,6 7,7 45,5	73,1 5,4 38,9 19,0 9,8	101,8 0,3 11,4 56,3 33,9
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	1 055,5 760,9 294,5	24,6 23,3 1,3	165,7 70,0 95,7	158,6 150,0 8,6	158,4 154,5 4,0	129,5 52,1 77,4	211,7 205,4 6,4	31,7 11,6 20,1	51,6 18,7 32,9
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 246,2 111,0 651,8 99,8 383,7	25,3 - 24,0 0,2 1,0	224,6 3,0 14,6 57,3 149,7	190,6 10,6 172,5 1,1 6,4	158,4 - 154,5 - 4,0	129,5 1,7 50,5 1,8 71,6	239,5 87,3 119,2 20,5 12,5	36,9 2,9 12,4 11,6 10,1	51,6 1,4 17,3 - 32,9
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN NACH WESTEN	956,1 616,3 339,8	31,1 16,7 14,4	236,1 113,1 123,0	169,7 154,0 15,7	47,1 18,1 29,0	84,2 36,9 47,3	165,2 153,2 12,0	60,6 50,1 10,5	66,2 32,7 33,6
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHELE VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 455,0 368,1 285,0 437,3 364,7	42,5 19,7 13,0 9,8 -	393,4 9,9 3,1 212,5 167,9	188,8 36,3 114,4 25,7 12,4	86,7 6,2 54,7 22,7 3,0	176,0 31,0 35,9 49,6 59,4	228,3 162,8 10,7 6,1 48,7	112,7 49,9 - 11,7 51,2	65,6 18,1 8,5 30,0 9,0
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL VON KOBLENZ ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL NACH KOBLENZ	911,7 40,3 463,1 - 89,1 319,1 -	93,8 1,4 - - 19,7 72,7 -	256,1 - 251,4 - - 4,7 -	138,9 - 132,1 - 1,0 5,8 -	21,0 2,5 17,4 - - 1,1 -	127,7 2,2 34,4 - 5,7 85,4 -	185,1 27,0 12,4 - 60,8 84,9 -	22,2 3,0 5,0 - - 14,2 -	11,3 0,5 1,5 - 1,2 8,1 -
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 537,7 497,4 773,2 61,8 205,3	33,6 4,2 15,7 5,2 8,5	157,3 2,5 154,8 - -	550,7 141,2 373,9 12,3 23,3	17,3 - 7,3 7,6 2,3	70,5 6,6 29,0 9,3 25,5	296,6 237,9 45,7 0,5 12,5	132,7 75,4 6,3 8,3 42,7	74,6 17,7 22,9 1,2 32,7
FEUBENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN: AUS RICHTUNG BERG AUS RICHTUNG TAL ZUM RHEIN: IN RICHTUNG BERG IN RICHTUNG TAL	1 039,3 513,7 337,5 41,5 146,6	6,9 3,1 3,8 - -	78,0 1,2 76,8 - -	54,3 11,6 41,7 1,1 -	15,8 - 1,0 6,2 8,6	64,9 7,4 55,4 0,2 1,8	523,7 462,5 55,9 4,1 1,1	195,8 24,7 15,1 29,8 126,3	13,0 1,0 12,0 - -

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM APRIL 1978 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR					GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1978	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V = E	V	E	V						
SCHLESWIG- HOLSTEIN	32 142	208 493	182 412	5 271	6 584	5 306	2 458	251 212	223 596	823 648	802 381
HAMBURG	-	444 138	312 964	91 443	21 077	49 627	40 570	585 208	374 611	2 201 093	1 359 359
NIEDERSACHSEN	264 271	599 008	631 560	5 273	11 731	117 724	215 580	986 276	1 123 142	3 666 196	3 721 691
BREMEN	45 459	101 280	260 143	-	-	19 497	33 183	166 236	338 785	587 584	1 226 688
NORDRHEIN- WESTFALEN	1 034 961	1 292 408	702 809	12 280	11 563	3 968 007	5 233 667	6 307 656	6 983 000	22 109 630	26 277 026
HESSEN	86 459	102 634	548 718	-	1 546	83 986	535 494	273 079	1 172 217	1 055 806	4 429 768
RHEINLAND- PFALZ	407 930	647 968	610 709	-	1 122	590 353	672 992	1 646 251	1 692 753	4 957 099	6 058 512
BADEN- WÜRTTEMBERG	371 094	808 003	568 729	-	1 250	459 544	956 183	1 638 641	1 897 256	5 101 333	6 871 310
BAYERN	420 696	89 469	222 237	-	-	148 943	279 470	659 108	922 403	1 719 302	2 600 665
SAARLAND	-	-	-	-	-	12 370	21 325	12 370	21 325	54 723	77 054
BERLIN (WEST)	-	31 302	284 422	148 734	92 455	2 007	46 290	182 043	423 167	522 863	1 236 516
BUNDESGBIET	2 663 012	4 324 703	4 324 703	263 001	147 328	5 457 364	8 037 212	12 708 080	15 172 255	42 799 277	54 660 970