

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschifffahrt**

**April 1977**

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN**  
**VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**  
Bestellnummer: 2080400 – 77104

Erschienen im August 1977

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,20

## Inhalt

	Seite
Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....	4
Binnenschiffahrt im April 1977 .....	6
<b>T a b e l l e n t e i l</b>	
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	
Versand .....	17
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.

## 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 Seeschifffahrt", 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 Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb des Bundesgebietes, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen des Bundesgebietes und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen des Bundesgebietes wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt 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 Ankunftsmeldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

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

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

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

Gütersystematik

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

Zeichenerklärung

- |   |   |   |  |
|---|---|---|--|
| - | = nichts vorhanden  | . | = kein Nachweis vorhanden  |
| O | = 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             |           |                                  |

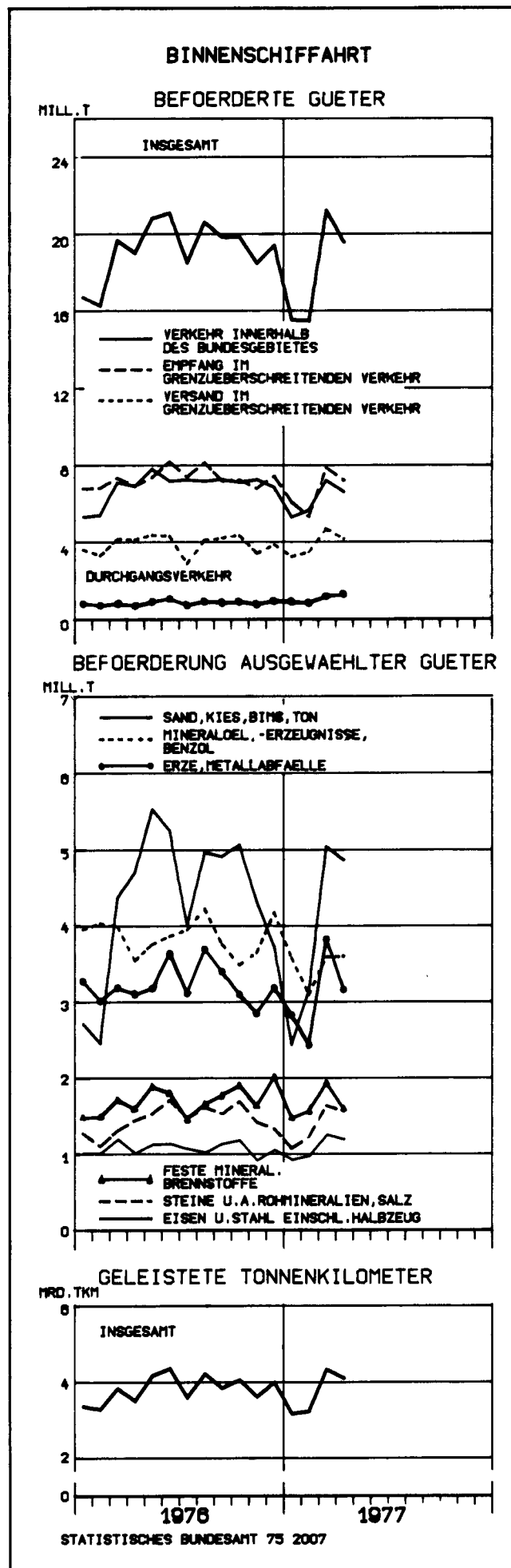
### Binnenschifffahrt im April 1977

Auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes wurden im April 1977 insgesamt 19,6 Mill. t Güter befördert, das sind 0,6 Mill. t oder 2,9 % mehr als im entsprechenden Monat des Vorjahres. Die Transportleistungen der am Verkehr beteiligten Schiffe stiegen dabei um 615 Mill. tkm oder 18 % auf 4 113 Mill. tkm.

Die Zunahme des Güteraufkommens gegenüber April 1976 war vorwiegend auf vermehrte Transporte im Durchgangsverkehr zurückzuführen (+ 0,6 Mill. t oder 83 %). Überdurchschnittlich gestiegen sind hier vor allem die Beförderungen von Mineralölerzeugnissen sowie von Sand, Kies, Bims und Ton. Zugleich erhöhte sich der Güterempfang im grenzüberschreitenden Verkehr um 0,3 Mill. t oder 4,0 %, insbesondere durch vermehrte Anlandungen von Mineralölerzeugnissen (+ 0,2 Mill. t), was in etwa auch dem im Rahmen der Außenhandelsstatistik (Generalhandel) festgestellten Ergebnis über die im Binnenschiffsverkehr eingeführten Mengen an Mineralölerzeugnissen entspricht. Im Verkehr innerhalb des Bundesgebietes wurden dagegen 0,3 Mill. t Güter weniger befördert (- 4,6 %). Entscheidend waren hier fast ausschließlich geringere Transporte von Mineralölerzeugnissen.

Von den im Bundesgebiet beheimateten Schiffen wurden im Berichtsmontat insgesamt 10,2 Mill. t Güter befördert und 2 170 Mill. tkm geleistet, das sind 0,1 Mill. t (0,9 %) bzw. 214 Mill. tkm (11 %) mehr als im April 1976. Ihr Anteil an der gesamten Beförderung und der tonnenkilometrischen Leistung ging von 53 auf 52 % bzw. von 56 auf 53 % zurück.

Im Zeitraum Januar bis April 1977 beförderte die Binnenschifffahrt im Bundesgebiet 71,8 Mill. t und erbrachte eine tonnenkilometrische Leistung von 14 847 Mill. tkm. Verglichen mit dem Ergebnis des entsprechenden Vorjahresabschnittes stieg die Gütermenge nur geringfügig an (+ 0,1 Mill. t oder 0,2 %), während die Verkehrsleistung deutlich zunahm (+ 878 Mill. tkm oder 6,3 %).



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

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1976	MAERZ 1977	APRIL 1977	JANUAR BIS APRIL			
				1976	1977	ZU-(+)BZW. ABNAHME (-) JANUAR-APRIL 1977 GEGEN 1976	
						ABSOLUT	0/0

GUETERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	6 897 701	7 191 683	6 580 944	24 670 028	24 714 193	44 165+	0,2+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	202 457	156 550	224 982	560 592	633 531	72 939+	13,0+	
EMPFANG	177 970	159 934	148 030	431 467	391 364	40 103-	9,3-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	4 118 819	4 665 543	4 144 338	15 129 095	15 488 408	359 313+	2,4+	
EMPFANG	6 914 089	7 843 669	7 191 068	27 828 649	26 389 552	1 439 097-	5,2-	
ZUSAMMEN	18 311 036	20 017 379	18 289 362	68 619 831	67 617 048	1 002 783-	1,5-	
DURCHGANGSVERKEHR	694 144	1 175 796	1 269 967	2 996 707	4 138 394	1 141 687+	38,1+	
GESAMTVERKEHR	19 005 180	21 193 175	19 559 329	71 616 538	71 755 442	138 904+	0,2+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	10 110 963	11 176 660	10 204 037	38 158 642	37 664 251	494 391-	1,3-	

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES								
VERSAND=EMPFANG	1 178,6	1 332,8	1 185,8	4 346,2	4 530,1	183,9+	4,2+	
VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND BERLIN (OST)								
VERSAND	22,3	12,9	20,6	70,4	59,0	11,3-	16,2-	
EMPFANG	15,0	11,4	14,6	41,5	38,2	3,1-	8,0-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR								
VERSAND	556,9	847,7	785,0	2 612,3	2 852,7	240,4+	9,2+	
EMPFANG	1 249,6	1 479,1	1 402,2	5 260,4	5 080,5	179,8-	3,4-	
ZUSAMMEN	3 122,4	3 683,9	3 408,3	12 330,8	12 560,6	229,7+	1,9+	
DURCHGANGSVERKEHR	376,1	647,3	704,8	1 637,6	2 286,2	643,6+	39,6+	
GESAMTVERKEHR	3 498,4	4 331,2	4 113,1	13 968,4	14 846,7	878,3+	6,3+	
DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE- PUBLIK DEUTSCHLAND	1 955,7	2 364,8	2 169,8	7 755,6	7 987,4	231,7+	3,0+	

BEFORDERUNG NACH GUETERABTEILUNGEN DES GUETERVERZEICHNISSES IN TONNEN

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	952 963	720 941	723 461	3 097 007	2 629 291	467 716-	15,1-
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	742 127	979 478	886 261	3 404 066	3 579 561	175 495+	5,2+
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	1 596 472	1 930 145	1 589 705	6 269 325	6 550 628	281 303+	4,5+
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	3 452 367	3 503 851	3 493 346	15 147 664	13 500 104	1 647 560-	10,9-
ERZE UND METALLABFALLE	3 101 387	3 825 986	3 157 546	12 580 647	12 245 612	335 035-	2,7-
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	1 123 635	1 371 895	1 315 503	4 620 150	4 807 472	187 322+	4,1+
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	6 419 731	6 936 272	6 691 068	20 202 163	21 865 706	1 663 543+	8,2+
DUENGMittel	370 052	600 858	432 019	1 436 238	1 742 572	306 334+	21,3+
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	996 467	1 075 168	1 014 474	3 912 229	3 929 590	17 361+	0,4+
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	118 924	118 959	129 010	452 653	452 825	172+	0,0+
BESONDERE TRANSPORTGUETER	131 045	129 622	126 936	494 396	452 081	42 315-	8,6-
INSGESAMT	19 005 180	21 193 175	19 559 329	71 616 538	71 755 442	138 904+	0,2+

ANTEIL DER GUETERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN 0/0

LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE	5,0	3,4	3,7	4,3	3,7	X	X
ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel	3,9	4,6	4,5	4,8	5,0		
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE	8,4	9,1	8,1	8,8	9,1		
ERDOEL, MINERALOELERZEUGNISSE, GASE	18,2	16,5	17,9	21,2	18,8		
ERZE UND METALLABFALLE	16,3	18,1	16,1	17,6	17,1		
EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)	5,9	6,5	6,7	6,5	6,7		
STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)	33,8	32,7	34,2	28,2	30,5		
DUENGMittel	1,9	2,8	2,2	2,0	2,4		
CHEMISCHE ERZEUGNISSE	5,2	5,1	5,2	5,5	5,5		
ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6		
BESONDERE TRANSPORTGUETER	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6		
INSGESAMT	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		



## 1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

ZUSAMMENGEFASSTE GUETERHAUPTGRUPPEN	APRIL 1976	MAERZ 1977	APRIL 1977	JANUAR BIS APRIL			ZU-(+)BZW.ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1977 GEGEN 1976	D/D
				1976	1977			
HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG	TONNEN							
BEFORDERUNG AUSGEWAHLTER GUETER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN								
GETREIDE (01)	847 923	616 612	636 547	2 655 674	2 243 867	411 807-	15,5-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	117 798	147 475	150 219	461 875	520 732	58 857+	12,7+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	76 451	11 822	16 286	231 266	88 852	142 414-	61,6-	
E	15 245	14 589	16 256	34 000	35 717	1 717+	5,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	143 805	28 194	56 235	359 762	164 535	195 227-	54,3-	
E	456 754	348 961	334 100	1 351 615	1 183 495	168 120-	12,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	37 870	65 571	63 451	217 156	250 536	33 380+	15,4+	
FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	1 596 472	1 930 145	1 589 705	6 269 325	6 550 628	281 303+	4,5+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	718 610	834 463	689 039	2 773 614	3 017 492	243 878+	8,8+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	10 524	15 655	12 833	41 555	46 863	5 308+	12,8+	
E	9 545	5 053	1 776	23 353	11 646	11 707-	50,1-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	572 110	715 531	535 503	2 470 513	2 268 686	201 827-	8,2-	
E	226 592	167 612	157 588	748 383	639 066	109 317-	14,6-	
DURCHGANGSVERKEHR	59 091	191 861	192 966	211 907	566 875	354 968+	167,5+	
MINERALOEL,-ERZGN.,BENZOL (31-34,83)	3 546 753	3 588 258	3 598 266	15 536 544	13 861 810	1 674 734-	10,8-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	1 899 567	1 845 811	1 625 126	7 821 316	7 113 672	707 644-	9,1-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	-	-	-	X	
E	-	-	-	-	-	-	X	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	177 582	177 232	130 209	744 260	627 959	116 301-	15,6-	
E	1 373 753	1 398 497	1 587 966	6 386 561	5 474 914	911 647-	14,3-	
DURCHGANGSVERKEHR	95 851	166 718	254 965	584 407	645 265	60 858+	10,4+	
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	3 101 387	3 825 986	3 157 546	12 580 647	12 245 612	335 035-	2,7-	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	302 851	364 425	253 012	1 213 812	1 303 172	89 360+	7,4+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	5 337	1 981	11 460	7 175	18 079	10 904+	152,0+	
E	2 520	5 273	2 962	7 930	12 303	4 373+	55,1+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	169 580	180 082	154 775	497 891	580 709	82 818+	16,6+	
E	2 435 499	3 137 656	2 576 121	10 219 375	9 761 641	457 734-	4,5-	
DURCHGANGSVERKEHR	185 600	136 569	159 216	634 464	569 708	64 756-	10,2-	
EISEN UND STAHL,EINSCHL.HALBZEUG (51-55)	1 012 259	1 253 622	1 195 635	4 230 768	4 345 004	114 236+	2,7+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	124 153	140 531	131 055	526 844	480 813	46 031-	8,7-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	-	-	-	300	100	200-	66,7-	
E	5 385	4 072	9 100	32 074	18 458	13 616-	42,5-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	437 620	533 120	466 922	1 794 028	1 744 564	49 464-	2,8-	
E	342 341	396 808	418 100	1 395 034	1 466 452	71 418+	5,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	102 760	179 291	170 458	482 488	654 617	152 129+	31,5+	
SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4 702 166	5 037 966	4 870 138	14 247 972	15 496 038	1 248 066+	8,8+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	2 180 368	2 215 380	2 149 493	6 084 435	6 468 535	384 100+	6,3+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	13 612	-	-	13 750	-	13 750-	X	
E	120 338	112 862	92 242	261 612	239 610	22 002-	8,4-	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	1 509 762	1 747 092	1 645 662	5 112 475	5 763 641	651 166+	12,7+	
E	832 861	793 278	781 525	2 594 762	2 466 834	127 928-	4,9-	
DURCHGANGSVERKEHR	45 225	169 354	201 216	180 938	557 418	376 480+	208,1+	
STEINE U.A.ROHMINERALIEN,SALZ (62,63,65)	1 438 693	1 633 387	1 558 219	5 116 927	5 483 201	366 274+	7,2+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	700 020	686 376	693 456	2 555 492	2 401 712	153 780-	6,0-	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	71 696	110 019	131 302	173 383	364 959	191 576+	110,5+	
E	7 617	4 138	7 869	15 882	17 535	1 653+	10,4+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	312 419	431 723	389 208	1 143 702	1 394 248	250 546+	21,9+	
E	314 536	371 364	303 877	1 131 095	1 189 311	58 216+	5,1+	
DURCHGANGSVERKEHR	32 405	29 767	32 507	97 373	115 436	18 063+	18,6+	
DUENGMITTEL (71,72)	370 062	600 858	432 019	1 436 238	1 742 572	306 334+	21,3+	
VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E	71 096	87 861	96 691	259 558	302 747	43 189+	16,6+	
VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V	3 340	3 312	4 194	12 396	9 570	2 826-	22,8-	
E	-	-	693	500	693	193+	38,6+	
GRENZUEBERSCHREITENDER VERKEHR V	142 391	234 058	143 382	516 549	612 169	95 620+	18,5+	
E	124 852	218 890	134 350	503 005	610 775	107 770+	21,4+	
DURCHGANGSVERKEHR	28 383	56 737	52 709	144 230	206 618	62 388+	43,3+	

1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT

ENTWICKLUNG DES GUETERVERKEHRS

GEGENSTAND DER NACHWEISUNG	APRIL 1976	MAERZ 1977	APRIL 1977	JANUAR BIS APRIL			ZU-(+)BZW. ABNAHME(-) JANUAR-APRIL 1977 GEGEN 1976	0/0
				1976	1977			

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

GRENZZOLLSTELLE

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	6 007 646	7 146 372	6 480 871	25 208 886	24 863 938	344 948-	1,4-
AUSGANG	3 584 808	4 303 817	3 995 168	13 129 001	14 419 173	1 290 172+	9,8+

RUETENBROCK (HAREN-RUETENBROCKER-KANAL)

EINGANG	-	-	-	155	-	155-	X
AUSGANG	407	138	125	2 065	516	1 549-	75,0-

NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

EINGANG	1 194 052	1 532 446	1 485 522	3 901 352	4 862 994	961 642+	24,6+
AUSGANG	537 053	752 193	758 606	2 432 786	2 746 000	313 214+	12,9+

PASSAU (DONAU)

EINGANG	97 714	142 162	122 673	406 735	421 198	14 463+	3,6+
AUSGANG	120 688	165 758	115 652	454 977	495 220	40 243+	8,8+

GUEDINGEN (SAAR)

EINGANG	11 425	10 838	15 063	33 583	33 771	188+	0,6+
AUSGANG	5 578	3 705	2 745	14 835	8 441	6 394-	43,1-

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	307 338	295 348	285 006	1 013 833	1 959 483	54 350-	5,4-
AUSGANG	395 972	538 340	472 860	1 477 415	1 754 969	277 554+	18,8+

MERTERT (MOSEL)

EINGANG	91 439	91 288	97 370	313 620	303 634	9 986-	3,2-
AUSGANG	71 550	48 434	34 177	345 654	158 507	187 147-	54,2-

UEBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

EINGANG	143 241	147 199	124 905	400 095	358 938	41 157-	10,3-
AUSGANG	262 528	276 689	262 060	868 543	766 281	102 262-	11,8-

SCHNACKENBURG (ELBE)

EINGANG	118 558	99 937	106 617	405 057	308 096	96 961-	23,9-
AUSGANG	297 517	254 985	302 489	1 118 845	1 007 246	111 599-	10,0-

GUETERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

EMMERICH (NIEDERRHEIN)

EINGANG	2 310 182	3 205 210	2 395 817	9 782 665	9 921 679	139 014+	1,4+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	54 270	128 395	130 196	184 043	442 191	258 148+	140,3+
MINERALOEL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)	155 273	105 670	143 609	680 621	519 250	161 371-	23,7-
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	1 929 041	2 694 617	1 849 698	8 017 808	7 989 620	28 188-	0,4-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	2 588	-	4 450	2 588	1 862-	41,9-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	14 301	109 881	58 439	235 300	272 136	37 136+	15,8+
DUENGENMITTEL (71,72)	61 345	18 836	46 388	154 350	111 568	42 782-	27,7-
AUSGANG	397 044	617 002	458 099	1 631 060	1 791 860	160 800+	9,9+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	150 650	276 316	145 542	717 348	673 505	43 843-	6,1-
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	48 088	77 288	86 676	154 139	258 250	104 111+	67,5+
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	1 430	20 561	32 170	47 873	82 760	34 887+	72,9+
DUENGENMITTEL (71,72)	21 769	21 140	22 067	59 438	70 373	10 935+	18,4+
CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)	8 922	5 136	14 665	37 274	42 982	5 708+	15,3+

PERL/APACH (MOSEL)

EINGANG	75 566	93 759	93 511	222 577	306 022	83 445+	37,5+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	-	4 923	12 404	-	21 599	21 599+	X
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	31 049	51 819	36 658	108 836	148 880	40 044+	36,8+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	30 372	26 957	31 204	92 060	86 354	5 706-	6,2-
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	2 330	1 500	2 600	8 010	15 918	7 908+	98,7+
AUSGANG	135 504	200 744	164 104	598 688	677 309	78 521+	13,1+
DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)	76 857	155 665	126 183	340 316	460 337	120 021+	35,3+
ERZE, METALLABFAELLE (41,45,46)	57 315	39 738	27 974	224 508	186 102	38 406-	17,1-
EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)	-	-	2 459	2 388	2 459	71+	3,0+
SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	-	-	X
STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)	-	-	-	1 229	2 380	1 151+	93,7+

2 GUETERVERKEHR IM APRIL 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1977	
		INNERHALB DES BUNDESGBIETES		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		V	E	V	E	V	E
		V	E	V	E						
01	SCHLESWIG-HOLSTEIN										
011	FLENSBURG/HUSUM	1 316	2 375	-	-	-	-	1 316	2 375	1 316	3 054
014	HEIDE	123 712	23 275	-	-	-	-	123 712	23 275	489 209	123 604
015	KIEL	10 248	61 293	-	-	1 032	-	11 280	61 293	33 638	272 316
018	LUEBECK (STADT)	30 673	35 138	-	4 490	-	1 960	30 673	41 588	80 938	105 937
019	ITZHOE/RATZEBURG	77 563	74 212	-	1 326	646	500	78 209	76 038	249 999	278 885
	ZUSAMMEN	243 512	196 293	-	5 816	1 678	2 460	245 190	204 569	855 100	783 796
02	HAMBURG										
020	HAMBURG (STADT)	294 758	275 822	73 935	16 536	61 375	23 365	430 068	315 723	1 600 180	1 117 643
03	NIEDERSACHSEN NORD										
031	STADE/HARBURG	30 155	29 392	-	1 417	-	-	30 155	30 809	180 623	160 997
032	LUENEBURG/UELZEN	27 247	-	-	-	-	-	27 247	-	104 590	164
033	SOLTAU	-	-	-	-	-	-	-	-	99	-
034	BRAKE	174 749	45 865	4 194	-	1 717	-	180 660	45 865	747 355	138 407
035	VERDEN/NIENBURG	128 798	32 062	-	-	824	5 700	129 622	37 762	440 554	138 567
	ZUSAMMEN	360 949	107 319	4 194	1 417	2 541	5 700	367 684	114 436	1 473 221	438 135
04	NIEDERSACHSEN WEST										
041	EMDEN (STADT)	155 452	97 215	-	-	16 590	15 434	172 042	112 649	911 555	405 323
042	WILHELMSHAVEN	9 009	35 041	-	-	574	12 752	9 583	47 793	47 498	177 971
043	MEPPEN	82 425	55 550	-	275	12 802	31 030	95 227	86 855	440 280	333 140
044	OLDENBURG	3 341	93 752	-	-	4 987	22 810	8 328	116 562	19 844	378 983
045	OSNABRUECK	2 159	35 364	-	789	162	47 842	2 321	83 995	14 442	304 438
	ZUSAMMEN	252 386	316 922	-	1 064	35 115	129 868	287 501	447 854	1 433 619	1 599 855
05	NIEDERSACHS.-SUED-OST										
051	HANNOVER	81 161	80 573	-	921	31 178	38 479	112 339	119 973	398 235	487 448
052	BRAUNSCHWEIG	149 288	120 155	-	2 447	63 481	57 544	212 769	180 146	666 988	613 554
053	GOETTINGEN	1 925	-	-	-	241	897	2 166	897	10 811	897
	ZUSAMMEN	232 374	200 728	-	3 368	94 900	96 920	327 274	301 016	1 076 034	1 101 899
06	BREMEN (LAND)										
061	BREMEN (STADT)	106 010	251 426	-	296	13 976	14 012	119 986	265 734	531 823	1 019 526
062	BREMERHAVEN (STADT)	38 894	84 253	-	-	-	1 129	38 894	85 382	150 836	330 557
	ZUSAMMEN	144 904	335 679	-	296	13 976	15 141	158 880	351 116	682 659	1 350 083
07	NORDRH.-WESTF.-NORD										
071	MUENSTER	19 753	179 414	-	3 159	29 104	112 931	48 857	295 504	202 937	1 008 448
072	MOERS	572 725	82 435	-	4 104	1 143 327	610 224	1 716 052	696 763	6 484 647	2 504 423
	ZUSAMMEN	592 478	261 849	-	7 263	1 172 431	723 155	1 764 909	992 267	6 687 584	3 512 871
08	RUHRGEBIET										
081	HAMM	82 467	300 271	12 833	388	62 513	98 433	157 813	399 092	571 795	1 707 795
082	DINSLAKEN	267 988	90 461	-	-	245 618	198 382	513 606	288 843	2 111 012	1 042 877
083	DUISBURG (STADT)	263 580	249 958	500	5 621	595 242	2 219 124	859 322	2 474 703	3 566 323	9 389 327
084	ESSEN	337 682	69 589	1 064	2 290	304 893	215 983	643 639	287 862	2 421 452	1 137 279
085	DORTMUND (STADT)	53 399	104 232	-	-	63 698	243 416	117 097	347 648	526 219	1 540 106
	ZUSAMMEN	1 005 116	814 511	14 397	8 299	1 271 964	2 975 338	2 291 477	3 798 148	9 196 801	14 817 384
09	NORDRH.-WESTF.-SUED-W										
091	HAGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
092	DUESSELDORF	60 836	174 531	654	4 122	194 532	431 802	256 022	610 455	938 296	2 356 225
093	SOLINGEN	7 793	97 855	-	-	54 746	75 840	62 539	173 695	249 360	699 485
094	KOELN	454 431	297 786	-	423	91 275	356 830	545 706	655 039	2 238 774	2 626 054
095	BONN	4 158	74 177	-	593	4 799	25 739	8 957	100 509	45 806	391 124
096	AACHEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	527 218	644 349	654	5 138	345 352	890 211	873 224	1 539 698	3 472 236	6 072 888
10	NORDRH.-WESTF.-OST										
101	BIELEFELD	132 591	80 225	-	248	159	32 135	132 750	112 608	377 913	419 701
104	PADERBORN	1 568	-	-	-	-	-	1 568	-	15 030	-
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	134 159	80 225	-	248	159	32 135	134 318	112 608	392 943	419 701
11	HESSEN NORD										
111	KASSEL/WALDECK	-	-	-	-	1 030	-	1 030	-	3 496	-
112	HERSFELD/ESCHWEGE	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
113	GIESSEN/MARBURG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	ZUSAMMEN	-	-	-	-	1 030	-	1 030	-	3 496	-

## 2 GUETERVERKEHR IM APRIL 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

NR. DER SY- STE- MA- TIK	VERKEHRSGEBIET  VERKEHRSBEZIRK	VERKEHR				GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		JANUAR BIS APRIL 1977	
		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	67 057	419 765	-	-	75 786	239 325	142 843	659 090	486 257	2 372 067
123	WIESBADEN	150 643	215 055	-	-	27 718	248 068	178 361	463 123	759 651	1 638 833
124	DARMSTADT	-	12 046	-	-	1 040	25 097	1 040	37 143	4 141	128 893
	ZUSAMMEN	217 700	646 866	-	-	104 544	512 490	322 244	1 159 356	1 250 049	4 139 793
13	RHEINL-PFALZ NORD										
131	TRIER	13 795	26 384	-	-	2 129	48 818	15 924	75 202	46 628	233 263
132	KOBLENZ	254 360	242 254	-	-	331 379	191 330	585 739	433 584	1 906 455	1 655 426
	ZUSAMMEN	268 155	268 638	-	-	333 508	240 148	601 663	508 786	1 953 083	1 888 689
14	RHEINL-PFALZ SÜED										
141	MAINZ	133 278	242 559	-	340	33 284	156 393	166 562	399 292	576 242	1 606 977
142	KAISERSLAUTERN	120 628	21 194	-	-	5 203	3 977	125 831	25 171	432 848	83 882
143	LUDWIGSHAFEN	348 739	363 338	-	-	75 732	169 190	424 471	532 528	1 635 097	2 291 811
	ZUSAMMEN	602 645	627 091	-	340	114 219	329 560	716 864	956 991	2 644 187	3 982 670
15	NORDBADEN										
151	MANNHEIM	196 403	215 305	-	-	58 520	241 964	254 923	457 269	1 054 818	1 929 131
152	KARLSRUHE	229 275	107 757	-	-	78 214	129 279	307 489	237 036	1 317 130	936 464
153	HEIDELBERG	8 826	68 419	-	-	2 418	14 666	11 244	83 085	45 375	209 196
	ZUSAMMEN	434 504	391 481	-	-	139 152	385 909	573 656	777 390	2 417 323	3 074 791
16	SÜEDBADEN										
161	FREIBURG	519 348	59 352	500	-	286 215	138 661	806 063	198 013	2 611 739	791 875
162	KONSTANZ	3 470	1 170	-	-	-	1 286	3 470	2 456	8 531	33 819
	ZUSAMMEN	522 818	60 522	500	-	286 215	139 947	809 533	200 469	2 620 270	825 694
17	WÜERTTEMBERG										
171	HEILBRONN	158 307	173 788	-	-	9 137	110 524	167 444	284 312	600 523	956 782
172	STÜTTGART	14 363	169 462	-	-	1 668	211 415	16 031	380 877	44 123	1 266 206
173	ULM	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
174	TÜBINGEN	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
175	RAVENSBURG	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	172 670	343 250	-	-	10 805	321 939	183 475	665 189	644 646	2 222 988
18	NORDBAYERN										
181	ASCHAFFENBURG	223 425	225 719	-	-	10 595	27 454	234 020	253 173	567 225	726 458
182	WUERZBURG/SCHWEINF.	170 484	241 636	-	-	5 877	68 067	176 361	309 703	498 593	755 630
183	BAYREUTH/BAMBERG	89 090	90 353	-	-	999	17 541	90 089	107 894	196 236	282 111
184	NUERNBERG	4 712	55 668	-	-	7 993	36 049	12 705	91 717	44 994	317 426
185	ANSBACH	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	ZUSAMMEN	487 711	613 376	-	-	25 464	149 111	513 175	762 487	1 307 048	2 081 625
19	OSTBAYERN										
191	LANDSHUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	REGENSBURG	45 000	44 599	-	-	115 311	100 090	160 311	144 689	567 388	463 913
193	PASSAU/STRAUBING	2 662	3 063	-	-	341	19 094	3 003	22 157	14 977	50 339
	ZUSAMMEN	47 662	47 662	-	-	115 652	119 184	163 314	166 846	582 365	514 252
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	1 259	6 554	-	-	11 040	43 524	12 299	50 078	27 261	119 239
22	BERLIN (WEST)										
220	BERLIN (WEST)	37 966	341 807	131 302	98 245	3 218	54 963	172 486	495 015	516 027	1 431 113
	INSGESAMT	6 580 944	6 580 944	224 982	148 030	4 144 338	7 191 068	10 950 264	13 920 042	40 836 132	51 495 109

3 GUETERVERKEHR IM APRIL 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, GUETERHAUPTGRUPPEN UND GUETERABTEILUNGEN

NR. DER SY-STEMATIK	GUETERHAUPTGRUPPE GUETERABTEILUNG	TONNEN					INSGESAMT	DURCHGANGSVERKEHR		GESAMT-VERKEHR	JANUAR BIS APRIL 1977
		VERKEHR			GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR			ZUSAMMEN	DAR. MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		
		INNERHALB DES BUNDES-GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ-UEBERSCHREITENDER VERKEHR						
			V = E	V	E	V					
LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.											
00	LEBENDE TIERE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
01	GETREIDE	150 219	16 286	16 256	56 235	334 100	573 096	63 451	-	636 547	
02	KARTOFFELN	-	-	-	-	-	-	-	-	2 243 867	
03	FRUECHTE, GEMUESE	772	-	-	3	1 104	1 879	67	-	1 946	
04	TEXTILE ROHSTOFFE	3 374	-	-	1 125	3 543	8 042	1 199	-	9 241	
05	HOLZ UND KORK	24 948	-	-	8 914	36 328	70 190	4 038	-	74 228	
06	ZUCKERRUEBEN	-	-	-	-	-	-	-	-	329 933	
09	PFL. U. TIER. ROHST. ANG.	547	-	-	-	664	1 211	288	-	1 499	
	ZUSAMMEN	179 860	16 286	16 256	66 277	375 739	654 418	69 043	-	723 461	
AND. NAHRUNGSMITTEL											
11	ZUCKER	263	-	-	11 842	5 893	17 998	6 125	-	24 123	
12	GETRAENKE	4 981	-	-	952	1 320	7 253	2 458	-	9 711	
13	AND. GENUSSMITTEL U. A.	1 522	275	-	3 919	2 082	7 798	5 100	-	12 898	
14	FLEISCH, EIER, MILCH	6 252	-	-	-	732	6 984	91	-	7 075	
16	GETREIDE U. AE. ERZGN.	16 573	-	-	33 233	8 015	57 821	3 655	-	61 476	
17	FUTTERMITTEL	116 234	1 600	-	46 438	231 256	395 528	9 343	-	404 871	
18	OELSAATEN, FATTE ANG.	27 378	45 115	6 958	41 617	239 118	360 186	5 921	870	366 107	
	ZUSAMMEN	173 203	46 990	6 958	138 001	488 416	853 568	32 693	870	886 261	
FESTE MIN. BRENNST.											
21	STEINKOHLE, -BRIKETT	649 995	12 833	238	479 401	118 850	1 261 317	177 319	-	1 438 636	
22	BRAUNKOHLE U. A., TORF	9 631	-	732	4 466	-	14 829	-	-	14 829	
23	KOKS	29 413	-	806	51 636	38 738	120 593	15 647	2 675	136 240	
	DAR. STEINKOHLKOKS	29 413	-	806	51 636	38 738	120 593	15 647	2 675	136 240	
	ZUSAMMEN	689 039	12 833	1 776	535 503	157 588	1 396 739	192 966	2 675	1 589 705	
MINERALOELERZGN. U. AE.											
31	ROHE ERDOEL	19 369	-	-	-	31 834	51 203	-	-	51 203	
32	KRAFTSTOFFE, HEIZOEL	1 473 598	-	-	99 334	1 359 663	2 932 595	216 755	-	3 149 350	
33	NATUR-, RAFFINIEREGAS	32 268	-	-	1 202	14 580	48 050	-	-	48 050	
34	MINERALOELERZGN. ANG.	53 327	-	-	13 835	139 371	206 533	38 210	-	244 743	
	ZUSAMMEN	1 578 562	-	-	114 371	1 545 448	3 238 381	254 965	-	3 493 346	
ERZE, METALLABFAELLE											
41	EISENERZE	41 772	-	-	82 650	2 310 768	2 435 190	141 777	-	2 576 967	
45	NE-METALLERZE	122 380	10 909	700	14 227	133 555	281 771	14 109	-	295 880	
46	EISEN-, STAHLABFAELLE	88 860	551	2 262	57 898	131 798	281 369	3 330	-	284 699	
	DAR. SCHWEFELKIESABBRAND	21 149	-	771	21 943	74 643	118 506	-	-	118 506	
	ZUSAMMEN	253 012	11 460	2 962	154 775	2 576 121	2 998 330	159 216	-	3 157 546	
EISEN, NE-METALLE											
51	ROHEISEN, -STAHL	18 528	-	4 879	15 321	68 254	106 982	8 154	936	115 136	
52	STAHLHALBZEUG	14 335	-	2 243	127 336	45 543	189 457	11 080	1 319	200 537	
53	STAB-, FORMSTAHL U. A.	63 640	-	1 978	92 612	119 883	278 113	97 639	-	375 752	
54	STAHLBLECH, BANDSTAHL	30 572	-	-	169 013	175 746	375 331	50 242	-	425 573	
55	ROHRE, GIESSEREIERZGN.	3 980	-	-	62 640	8 674	75 294	3 343	-	78 637	
56	NE-METALLE, -HALBZEUG	37 982	1 917	1 061	9 198	55 883	106 041	13 827	1 000	119 868	
	ZUSAMMEN	169 037	1 917	10 161	476 120	473 983	1 131 218	184 285	3 255	1 315 503	
STEINE U. ERDEN											
61	SAND, KIES, BIMS, TON	2 149 493	-	92 242	1 645 662	781 525	4 668 922	201 216	1 399	4 870 138	
62	SALZ, SCHWEFEL, -KIES	337 469	-	-	32 434	74 895	444 798	11 127	-	455 925	
	DAR. STEIN-, SALINENSALZ	336 809	-	-	32 134	35 021	403 964	1 100	-	405 064	
63	AND. STEINE U. ERDEN	332 535	131 302	7 869	350 691	228 481	1 050 878	18 546	440	1 069 424	
64	ZEMENT, KALK	123 485	-	-	83 346	8 136	214 967	1 084	-	216 051	
65	GIPS	23 452	-	-	6 083	501	30 036	2 834	-	32 870	
69	AND. MIN. BAUSTOFFE	27 964	-	366	9 079	6 937	44 346	2 314	-	46 660	
	ZUSAMMEN	2 994 398	131 302	100 477	2 127 295	1 100 475	6 453 947	237 121	1 839	6 691 068	
DUENGENMITTEL											
71	NAT. DUENGENMITTEL	12 110	4 194	-	34 016	91 790	142 110	18 038	-	160 148	
72	CHEM. DUENGENMITTEL	84 581	-	693	109 366	42 560	237 200	34 671	5 584	271 871	
	ZUSAMMEN	96 691	4 194	693	143 382	134 350	379 310	52 709	5 584	432 019	
CHEM. ERZEUGNISSE											
81	CHEM. GRUNDST. U. A.	289 677	-	8 011	179 472	165 744	642 904	19 411	-	662 315	
82	ALUMINIUMOXID	18 617	-	-	4 227	41 239	64 083	21 807	-	85 890	
83	BENZOL, TEER U. AE.	46 564	-	-	15 838	42 518	104 920	-	-	104 920	
84	ZELLSTOFF, ALTPAPIER	40 033	-	-	3 224	31 947	75 204	25 462	-	100 666	
89	AND. CHEM. ERZEUGNISSE	8 441	-	-	42 679	9 458	60 578	105	-	60 683	
	ZUSAMMEN	403 332	-	8 011	245 440	290 906	947 689	66 785	-	1 014 474	
AND. HALB-U. FERTIGERZ.											
91	FAHRZEUGE	417	-	-	12 779	687	13 883	285	-	14 168	
92	LANDMASCHINEN	-	-	-	7 543	940	8 483	85	-	8 568	
93	EL. ERZGN., MASCHINEN	8 204	-	-	11 289	4 567	24 060	5 703	-	29 763	
94	EBM-, WAREN U. A.	3 993	-	-	8 757	1 882	14 632	3 970	-	18 602	
95	GLAS- U. A. MIN. WAREN	2 829	-	-	1 177	6 317	10 323	2 906	-	13 229	
96	LEDER- U. TEXTILWAREN	33	-	-	866	117	1 016	40	-	1 056	
97	SONSTIGE WAREN ANG.	14 718	-	479	2 408	24 859	42 464	1 160	-	43 624	
	ZUSAMMEN	30 194	-	479	44 819	39 369	114 861	14 149	-	129 010	
BES. TRANSPORTGUETER											
99	BES. TRANSPORTGUETER	13 616	-	257	98 355	8 673	120 901	6 035	-	126 936	
	INSGESAMT	6 590 944	224 982	148 030	4 144 338	7 191 068	18 289 362	1 269 967	14 223	19 559 329	

4 GÜTERVERKEHR IM APRIL 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FLAGGE	VERKEHR					DURCH- GANGS- VERKEHR	GESAMT- VERKEHR	DARUNTER BINNEN- SEEVERKEHR				
	INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR				INNERHALB DES BUNDES- GEBIETES	MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		IM GRENZUEBER- SCHREITENDEN VERKEHR	
		V = E	V	E	V				E	V = E	V	E

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES  
BEFORDERTE GÜTER IN 1000 T

DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	5 855,0	21,5	18,1	899,9	3 180,4	229,1	10 204,0	11,6	-	-	42,8	36,0	
DEUTSCHE DEM. REP.	3,8	203,5	129,6	-	5,0	7,2	349,0	-	-	-	-	-	
BELGIEN	36,7	-	-	457,4	392,7	119,6	1 006,4	-	-	-	1,1	0,3	
FRANKREICH	49,8	-	-	115,8	88,7	247,2	501,6	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,2	25,5	-	25,7	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,7	-	-	5,3	1,2	10,8	18,0	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	423,0	-	-	2 316,5	3 016,6	428,5	6 184,6	2,2	-	-	6,3	4,0	
NORWEGEN	-	-	-	10,3	29,1	-	39,1	-	-	-	10,0	22,3	
OESTERREICH	0,4	-	-	71,0	22,0	-	93,4	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	0,4	0,3	57,3	4,1	62,1	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	1,6	12,2	-	13,9	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	184,7	-	-	196,3	281,5	223,5	885,7	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	60,5	24,5	-	84,9	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	31,0	-	31,0	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	26,9	-	-	9,7	23,4	-	60,0	-	-	-	2,4	1,7	
INSGESAMT	6 580,9	225,0	148,0	4 144,3	7 191,1	1 270,0	19 559,3	13,8	-	-	62,6	64,3	
JAN.-APR. 1977	24 714,2	633,5	391,4	15 488,4	26 389,6	4 138,4	71 755,4	35,8	-	-	207,4	187,8	

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	1 060,5	5,7	5,5	257,0	715,5	125,6	2 169,8	2,4	-	-	8,9	8,3	
DEUTSCHE DEM. REP.	1,2	14,9	9,0	-	1,7	3,8	30,5	-	-	-	-	-	
BELGIEN	6,9	-	-	74,5	81,8	65,0	228,2	-	-	-	0,3	0,0	
FRANKREICH	9,2	-	-	39,9	19,5	132,0	200,7	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	0,3	3,9	-	3,9	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	0,2	-	-	1,0	0,6	5,5	7,3	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	66,3	-	-	325,5	493,3	239,2	1 124,4	0,8	-	-	0,6	0,7	
NORWEGEN	-	-	-	0,9	2,7	-	3,7	-	-	-	0,9	2,2	
OESTERREICH	0,1	-	-	12,7	3,6	-	16,4	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	0,2	0,1	3,5	2,0	5,8	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	0,2	1,8	-	2,1	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	40,0	-	-	62,9	60,4	131,6	294,9	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	8,9	3,6	-	12,5	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	5,3	-	5,3	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	1,5	-	-	1,2	4,9	-	7,6	-	-	-	0,2	0,2	
INSGESAMT	1 185,8	20,6	14,6	785,0	1 402,2	704,8	4 113,1	3,2	-	-	11,0	11,4	
JAN.-APR. 1977	4 530,1	59,0	38,2	2 852,7	5 080,5	2 286,2	14 846,7	7,9	-	-	35,0	34,6	

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

DEUTSCHLAND													
BUNDESREP. DEUTSCHL.	181,1	265,3	304,0	285,5	224,9	548,3	212,6	208,7	-	-	208,9	229,9	
DEUTSCHE DEM. REP.	312,1	72,9	69,1	-	343,5	529,9	87,4	-	-	-	-	-	
BELGIEN	187,8	-	-	162,9	208,3	543,4	226,7	-	-	-	322,0	80,0	
FRANKREICH	184,9	-	-	344,8	219,8	534,0	400,1	-	-	-	-	-	
JUGOSLAWIEN	-	-	-	179,3	151,6	-	151,8	-	-	-	-	-	
LUXEMBURG	211,7	-	-	196,8	496,4	513,2	407,6	-	-	-	-	-	
NIEDERLANDE	156,7	-	-	140,5	163,5	558,2	181,8	350,1	-	-	88,6	176,7	
NORWEGEN	-	-	-	93,9	93,4	-	93,5	-	-	-	93,9	97,2	
OESTERREICH	155,0	-	-	179,0	163,4	-	175,7	-	-	-	-	-	
POLEN	-	-	456,0	315,0	60,8	489,8	92,8	-	-	-	-	-	
RUMAENIEN	-	-	-	146,8	148,1	-	148,0	-	-	-	-	-	
SCHWEIZ	216,6	-	-	320,8	214,7	588,7	332,9	-	-	-	-	-	
TSCHECHOSLOWAKEI	-	-	-	147,4	146,1	-	147,0	-	-	-	-	-	
UNGARN	-	-	-	-	171,9	-	171,9	-	-	-	-	-	
UEBRIGE FLAGGEN	55,0	-	-	120,1	211,1	-	126,4	-	-	-	81,0	114,8	
INSGESAMT	180,1	91,4	98,9	189,4	194,9	554,9	210,2	231,5	-	-	175,4	176,9	
JAN.-APR. 1977	183,2	93,1	97,7	184,1	192,5	552,4	206,9	221,1	-	-	168,6	184,4	

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE 1) AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DES BUNDESGBIETES  
BEFORDERTE GÜTER IN 1000 T

BUNDESREP. DEUTSCHL.	600,6	21,5	18,1	899,9	3 180,4	229,1	4 949,6	8,6	-	-	42,8	36,0
JAN.-APR. 1977	1 842,7	63,7	43,9	3 463,5	11 609,1	774,8	17 797,6	17,0	-	-	121,8	114,7

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	95,7	5,0	3,9	127,8	394,6	48,6	675,6	1,7	-	-	8,0	7,0
JAN.-APR. 1977	288,5	14,4	9,3	482,3	1 466,7	161,2	2 422,5	3,4	-	-	22,9	22,4

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

BUNDESREP. DEUTSCHL.	159,3	230,5	215,5	142,0	124,0	212,1	136,4	200,0	-	-	187,2	195,5
JAN.-APR. 1977	156,5	225,4	212,2	139,2	126,3	208,1	136,1	200,0	-	-	187,7	195,6

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.

5 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM APRIL 1977

WASSERSTRASSENGEBIET  WASSERSTRASSE	LAENGE DER WASSER- STRASSE 1)	BEFOERDERTE GUETER						TONNENKILOMETER			MITTLERE TRANS- PORT- WEITE (TKM:T)	GUETER- VERK- DICHT- E IN 1000 T (TKM : W.STR. LAENGE)
		IM DURCHG. VERKEHR	ZWISCH. HAEFEN D. GLEICH. W. STR.	NACH HAE- FEN AND. W. STR.	VON HAE- FEN AND. W. STR.	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT	DAR. AUF AUSLAEN- DISCHEN SCHIFFEN	INSGESAMT		
ELBEGEBIET	842	X	X	X	X	X	X	106,4	13,3	X	X	
ELBE, SCHNACKEND.-HBG ILMENAU	146 28	512,7 -	- -	51,2 11,4	4,3 -	568,2 11,4	84,4 0,5	66,1 0,1	12,2 0,0	116,4 9,9	453,0 6,0	
ELBE-LUEBECK-KANAL	67	-	-	78,1	43,5	121,6	3,7	5,8	0,2	47,5	86,2	
TRAVE	21	1,7	-	-	-	1,7	1,1	0,0	0,0	21,0	1,7	
ELBE-SEITENKANAL	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
ELBE, HAMBURG-SEEGR. ESTE	105 12	96,8 -	31,1 -	418,2 -	319,2 -	865,3 -	87,2 -	19,9 -	0,3 -	23,0 -	189,3 -	
LUEHE	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
SCHWINGE	5	-	-	-	1,6	1,6	-	0,0	-	5,0	1,6	
PINNAU	10	-	-	-	16,1	16,1	-	0,2	-	10,0	16,1	
KRUECKAU	12	-	-	-	7,6	7,6	-	0,1	-	12,0	7,6	
STOER	50	-	-	6,3	37,1	43,4	-	1,2	-	27,8	24,1	
OSTE	75	-	-	-	3,7	3,7	-	0,1	-	25,0	1,2	
HAEDELN-BEDERKESA-KAN NORD-OSTSEE-KANAL	45 109	13,9 60,3	- 21,0	- 114,0	- 63,5	13,9 258,9	- 5,3	0,6 12,3	- 0,6	45,0 47,3	13,9 112,4	
EIDER U. GIESELAU-KAN SCHLEI	90 40	- -	- -	0,1 -	0,1 -	0,3 -	- -	0,0 -	- -	64,0 -	0,2 -	
WESEREGEBIET	618	X	X	X	X	X	X	77,9	3,7	X	X	
FULDA	27	-	-	1,0	-	1,0	-	0,0	-	27,0	1,0	
WESER, H-MUEND.-MIND. WESER, MINDEN-BREMEN	206 140	1,0 227,7	- 14,2	76,5 175,7	22,0 22,7	99,6 440,3	2,2 4,6	2,1 50,1	0,1 0,4	21,3 113,8	10,3 358,0	
ALLER, CELLE-HADEMST. ALLER, HADEMST.-WESER	49 68	- -	- -	- -	- 1,6	- 1,6	- 1,1	- 0,0	- 0,0	- 5,0	- 0,1	
WESER, BREMEN-SEEGR. HUNTE	83 26	86,6 113,6	158,6 -	181,0 3,9	238,4 98,1	664,5 215,6	59,9 31,2	20,6 4,7	2,6 0,6	31,1 21,7	248,7 179,8	
GEESTE	19	13,9	-	-	-	13,9	-	0,3	-	19,0	13,9	
MITTELLANDKANALGEB.	319	X	X	X	X	X	X	177,1	18,1	X	X	
MLK, BERGESH.-MINDEN ZW.-KAN. OSNABRUECK	102 14	754,4 -	0,3 -	46,7 2,3	156,8 51,7	958,3 54,0	141,6 11,3	81,8 0,8	10,4 0,2	85,4 13,9	802,0 53,7	
MLK, MINDEN-BRAUNSCH. ZW.-KANAL MISBURG	118 2	644,2 -	- -	112,7 46,6	113,7 15,8	870,5 54,6	84,1 4,8	74,8 0,1	6,3 0,0	85,0 2,0	634,3 62,4	
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN ZW.-KAN. HILDESHEIM	11 15	- -	- -	- 47,2	38,3 21,5	38,3 68,7	2,2 9,6	0,4 1,0	0,0 0,1	10,4 14,8	36,3 67,8	
ZW.-KAN. SALZGITTER MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	18 39	- 373,6	- -	97,8 14,3	80,3 30,1	178,2 418,0	8,7 23,2	2,9 15,3	0,1 0,9	18,0 35,7	158,4 392,9	
WESTDEUTSCH.KANALGEB.	624	X	X	X	X	X	X	368,9	96,1	X	X	
RUHRWASSERSTRASSE RHEIN-HERNE-KANAL	12 49	- 323,5	- 6,3	9,1 634,5	39,1 274,9	48,1 1 239,2	35,9 449,8	0,4 39,5	0,3 13,1	9,0 31,9	36,1 807,0	
WESEL-DATTELN-KANAL DATTELN-HAMM-KANAL	60 47	1 204,4 -	1,0 6,1	306,9 151,8	190,1 388,5	1 702,5 546,3	638,4 121,5	87,8 14,1	33,5 3,3	51,6 25,8	1 464,1 300,3	
DEK, DORTM.-DATTELN DEK, DATTELN-BERGESH.	21 87	552,7 1 191,9	- -	119,1 7,9	364,1 257,8	1 036,0 1 457,7	261,7 244,8	12,9 116,2	3,9 18,6	12,4 79,7	614,2 1 335,1	
DEK, BERGESH.-HERBRUM DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	105 56	558,9 199,5	- 1,0	87,0 178,8	52,0 170,0	697,9 549,3	149,4 154,4	57,3 26,1	11,5 7,4	82,0 47,5	545,3 465,7	
DOLLART EMS-VECHTE-KANAL	13 20	287,9 -	- -	- -	- -	287,9 -	149,6 -	3,7 -	1,9 -	13,0 -	287,9 -	
HAREN-RUETENBR.-KAN. KUESTEN-KANAL	14 70	0,1 132,3	- -	- 12,7	- 43,4	0,1 188,4	0,1 53,2	0,0 10,6	0,0 2,6	14,0 56,4	0,1 151,7	
EMS-JADE-KANAL	70	-	0,4	1,4	2,0	3,9	-	0,2	-	47,1	2,6	
RHEINGEBIET	1635	X	X	X	X	X	X	3 330,7	1 751,1	X	X	
RHEIN, RHEINF.-STRASSB RHEIN, STRASSB-NEUBGW	55 60	538,9 1 966,4	0,0 -	296,3 517,0	115,5 84,9	950,7 2 568,3	625,3 1 125,8	33,7 125,2	23,2 58,0	35,4 48,7	612,3 2 086,3	
RHEIN, NEUBGW.-MANNH. RHEIN, MANNH.-BINGEN	74 99	2 197,3 3 971,7	336,6 14,8	769,3 238,0	891,0 639,4	4 194,3 4 863,9	1 584,2 4 863,9	216,2 362,2	85,2 173,3	51,5 74,5	2 921,1 3 659,1	
RHEIN, BINGEN-LUELSD. LAHN	139 68	4 386,1 -	3,8 -	584,6 -	485,2 5,0	5 459,8 5,0	2 917,6 -	613,8 0,0	333,7 -	112,4 9,0	4 416,0 0,7	
MOSEL SAAR	242 31	868,8 -	- -	24,2 4,0	110,2 15,1	1 003,2 19,1	547,6 7,6	231,9 0,5	129,0 0,2	231,2 28,5	958,5 17,5	
RHEIN, LUELSD.-ORSOY RHEIN, ORSOY-NIED.-GR. SPOY-KANAL <sup>2)</sup>	128 67 9	4 603,8 10 197,6 -	278,0 5,8	1 897,6 1 326,0	4 271,6 126,7	11 051,0 11 656,1	6 552,8 7 609,7	760,7 678,4	446,5 458,9	68,8 58,2	5 942,7 10 125,2	
RHEIN, MAIN-DONAU-KAN MAIN, RMD-K.-WUERZBG.	72 137	- 163,7	1,9 126,5	23,9 96,7	165,7 182,7	191,6 569,6	16,9 44,5	6,5 39,4	0,9 2,9	34,1 69,2	90,8 287,5	
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	164 46	322,2 470,2	154,5 -	111,6 37,7	133,3 185,6	721,6 693,4	71,5 142,5	66,2 24,4	7,8 4,0	91,7 35,2	403,4 530,4	
MAIN, OFFENB.-RHEIN NECKAR, PLOCH.-RHEIN	41 203	640,3 -	50,0 0,7	147,3 196,1	666,4 772,3	1 504,0 969,1	349,0 109,3	44,6 125,5	10,1 16,0	29,6 129,6	1 087,2 618,5	
RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ. (RHEIN V. RHEINF.-NL.GRZ. DAR. INTERN. DURCHG. VERK.)	622 622 X	4 301,4 4 301,4 1 270,0	1 794,2 1 794,2 -	4 473,6 4 340,6 -	5 459,2 5 363,6 -	16 028,4 15 799,8 1 270,0	8 495,0 8 471,5 1 033,6	2 790,2 2 789,9 576,0	1 578,9 1 578,9 480,0	174,1 175,6 453,5	4 485,8 4 485,6 X	
DONAUGEBIET	213	X	X	X	X	X	X	40,9	29,8	X	X	
DONAU, KELH.-REGENSB. DONAU, REGENSB.-VILSH	35 130	- 215,8	6,6 -	115,7 38,0	138,1 14,6	260,4 268,4	160,4 172,5	0,3 29,4	0,2 21,3	1,2 109,4	8,9 226,0	
DONAU, VILSH.-OEST.GR	48	230,0	2,7	0,3	4,9	237,9	176,6	11,2	8,4	47,1	233,6	
GEBIET BERLIN-WEST	105	X	X	X	X	X	X	11,3	0,8	X	X	
WASSERSTR. BERLIN-W. GESAMTVERKEHR	105 4356	- X	- X	172,5 X	495,0 X	667,5 (19 559,3	45,2 9 006,3) <sup>B)</sup>	11,3 (4 113,1	0,8 1 912,7) <sup>A)</sup>	17,0 210,2	108,1 X	
DAR. INTERN. DURCHG. VERK.	X	X	X	X	X	1 270,0	1 033,6	704,8	575,3	554,9	X	

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

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

6 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND WASSERSTRASSEN

WASSERSTRASSENGEBIET WASSERSTRASSE	APRIL 1976	MAERZ 1977	APRIL 1977		ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) IM APRIL 1977 GEGENUEBER				JANUAR BIS APRIL			
			INSGESAMT	ANTEIL D. EIN- LADUN- GEN	APRIL 1976		MAERZ 1977		1976		1977	
					1000 T	0/0	1000 T	0/0	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL 0/0	ABSOLUT 1000 T	AN- TEIL 0/0
ELBEGEBIET	1 355,0	1 316,4	1 280,0	57,5	75,0	5,6-	36,4	2,8-	5 135,5	5,4	4 877,1	5,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG	23,9	65,7	37,4	88,4	13,5	56,4+	28,3	43,2-	87,9	0	213,0	0,2
ILMENAU	22,2	36,3	-	-	22,2	X	36,3	X	93,3	0	90,6	0
ELBE-LJEBECK-KANAL	106,1	89,0	130,2	67,8	24,1	22,7+	41,2	46,2+	281,1	0,3	345,1	0,3
TRAVE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ELBE-SEITENKANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	10,9	0	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	896,4	811,6	820,6	57,6	75,8	8,5-	9,0	1,1+	3 391,3	3,6	3 048,4	3,2
ESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
LUEME	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	0,6	0
SCHWINGE	2,0	1,7	1,6	-	0,5	22,4-	0,1	5,1-	8,3	0	6,5	0
PINNAU	14,2	14,1	16,1	-	2,0	13,9+	2,0	14,4+	54,8	0	57,0	0
KRUECKAU	6,1	9,6	7,6	-	1,5	24,2+	2,0	21,2-	19,7	0	27,5	0
STOER	39,3	49,5	47,0	21,5	7,7	19,5+	2,5	5,1-	141,1	0,1	165,7	0,1
OSTE	6,1	4,6	5,1	28,2	1,0	16,7-	0,5	11,1+	17,0	0	11,2	0
HADELN-BEDERKESA-KAN	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
NORD-OSTSEE-KANAL	238,3	234,1	214,2	60,5	24,1	10,2-	19,8	8,5-	1 027,8	1,0	910,7	0,9
EIDER U. GIESELAU-KAN	0,4	0,2	0,1	-	0,3	67,8-	0	15,9-	2,4	0	0,8	0
SCHLEI	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
WESEREGEBIET	1 355,4	1 229,5	1 286,5	54,6	68,8	5,1-	57,0	4,6+	4 432,8	4,7	4 500,8	4,8
FULDA	0,8	-	-	-	0,8	X	-	X	1,1	0	-	-
WESER, H-MUEND.-MIND.	124,3	147,7	139,6	64,5	15,3	12,3+	8,1	5,5-	397,6	0,4	453,0	0,4
WESER, MINDEN-BREMEN	294,3	182,6	252,0	85,3	42,3	14,4-	69,4	38,0+	696,0	0,7	728,2	0,7
ALLER, CELLE-HADEMST.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
ALLER, HADEMST.-WESER	1,6	2,8	1,6	-	0	2,6+	1,1	40,9-	7,6	0	7,2	0
WESER, BREMEN-SEEGR.	812,8	791,9	792,5	49,9	20,3	2,6-	0,6	0,0+	3 006,3	3,2	2 979,3	3,1
HUNTE	121,6	104,6	100,9	2,7	20,8	17,1-	3,7	3,6-	324,2	0,3	333,0	0,3
GEESTE	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
MITTELLANDKANALGEB.	973,1	895,9	856,0	43,7	117,1	12,1-	39,9	4,5-	3 371,4	3,5	3 063,6	3,2
MLK, BERGESH.-MINDEN	204,6	165,3	180,3	28,0	24,3	11,9-	15,0	9,0+	748,5	0,7	648,7	0,6
ZW.-KAN. OSNABRUECK	88,1	66,3	60,8	14,9	27,3	31,1-	5,5	8,3-	302,4	0,3	238,0	0,2
MLK, MINDEN-BRAUNSCH.	225,6	266,8	220,9	48,5	4,8	2,2-	45,9	17,3-	871,8	0,9	832,1	0,8
ZW.-KANAL MISBURG	57,5	73,2	62,8	74,9	5,3	9,1+	10,4	14,3-	216,6	0,2	249,1	0,2
ZW.-KAN. HANN.-LINDEN	76,9	47,6	42,4	9,7	34,4	44,8-	5,1	10,8-	253,0	0,2	158,6	0,1
ZW.-KAN. HILDESHEIM	77,3	73,4	72,7	70,3	4,5	5,9-	0,7	1,0-	248,2	0,2	257,7	0,2
ZW.-KAN. SALZGITTER	195,0	150,0	172,3	53,3	22,7	11,7-	22,3	14,8+	578,5	0,6	478,0	0,5
MLK, BRAUNSCHW.-RUEH.	48,1	53,3	43,8	31,3	4,3	9,0-	9,5	17,8-	152,3	0,1	201,4	0,2
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	3 407,2	3 765,2	3 336,8	46,4	70,3	2,1-	428,4	11,4-	13 024,5	13,9	13 506,9	14,5
RUHRWASSERSTRASSE	85,4	76,8	46,0	15,1	39,4	46,2-	30,8	40,1-	261,1	0,2	181,6	0,1
RHEIN-HERNE-KANAL	894,5	997,2	871,0	68,7	23,5	2,7-	126,1	12,7-	3 490,1	3,7	3 419,4	3,6
WESEL-DATTELN-KANAL	555,4	564,8	491,4	61,0	63,9	11,6-	73,4	13,0-	2 162,0	2,3	2 142,7	2,3
DATTELN-HAMM-KANAL	526,2	637,5	569,1	30,6	42,9	8,1+	68,5	10,8-	2 109,5	2,2	2 383,9	2,5
DEK, DORTM.-DATTELN	529,2	538,6	516,7	29,5	12,5	2,4-	21,9	4,1-	2 160,2	2,3	2 094,0	2,2
DEK, DATTELN-BERGESH.	217,3	284,5	268,3	3,9	51,0	23,4+	16,2	5,7-	858,0	0,9	880,6	0,9
DEK, BERGESH.-HERBRUM	166,5	189,8	145,3	64,1	21,2	12,8-	44,5	23,5-	541,1	0,5	535,4	0,6
DEK, EMS, HERBR.-EMDEN	365,2	401,7	366,6	53,3	1,4	0,3+	35,1	8,8-	1 220,0	1,3	1 557,4	1,6
DOLLART	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
EMS-VECHTE-KANAL	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
HAREN-RUETENBR.-KAN.	-	-	-	-	-	X	-	X	-	-	-	-
KUESTEN-KANAL	58,9	67,5	56,2	22,8	2,7	4,6-	11,3	16,8-	202,2	0,2	191,7	0,2
EMS-JADE-KANAL	8,5	6,8	6,2	60,7	2,3	27,1-	0,6	8,6-	20,2	0	20,3	0
RHEINGEBIET	17 284,9	18 797,7	17 615,9	44,0	331,0	1,9+	1 181,8	6,3-	64 771,5	69,1	64 140,2	68,8
RHEIN, RHEINF.-STRASSB	254,0	404,5	391,2	70,4	137,2	54,0+	13,4	3,4-	911,0	0,9	1 314,3	1,4
RHEIN, STRASSB-NEUBGW	511,9	689,9	655,9	87,0	144,0	28,1+	34,1	5,0-	1 832,9	1,9	2 254,0	2,4
RHEIN, NEUBGW.-MANNH.	2 488,0	2 651,1	2 274,4	46,0	213,6	8,6-	376,7	14,3-	9 755,3	10,4	9 525,0	10,2
RHEIN, MANNH.-BINGEN	986,6	1 119,3	933,0	29,8	53,7	5,5-	186,4	16,7-	3 678,9	3,9	3 642,5	3,9
RHEIN, BINGEN-LUELSD.	1 073,6	1 193,9	1 063,6	54,0	10,0	1,0-	130,3	11,0-	3 850,6	4,1	3 789,5	4,0
LAHN	-	4,9	5,0	-	5,0	X	0,1	1,3+	-	-	9,9	0
MOSEL	111,8	106,0	131,9	16,4	20,1	17,9+	25,9	24,4+	557,4	0,5	383,5	0,4
SAAR	17,0	14,5	17,8	15,4	0,8	4,8+	3,3	22,4+	48,4	0	42,2	0
RHEIN, LUELSD.-ORSOY	7 007,7	7 913,2	6 826,3	33,2	181,4	2,6-	1 087,0	13,8-	27 859,8	29,7	26 577,8	28,5
RHEIN, ORSOY-NIED.-GR.	1 612,5	1 316,8	1 953,6	93,2	341,0	21,1+	636,8	48,3+	5 636,3	6,0	5 895,8	6,3
SPOY-KANAL 1)	10,8	22,5	18,3	4,6	7,5	68,9+	4,3	19,0-	63,0	0	78,1	0
RHEIN-MAIN-DONAU-KAN	139,6	176,5	192,8	13,0	53,2	38,0+	16,3	9,2+	525,7	0,5	618,5	0,6
MAIN, RHO-K.-WUERZBG.	520,4	462,0	518,7	40,3	1,7	0,4-	56,7	12,2+	1 323,4	1,4	1 277,8	1,3
MAIN, WUERZBG.-ASCHBG	556,0	586,5	540,5	46,7	15,5	2,8-	46,1	7,9-	1 370,8	1,4	1 369,9	1,4
MAIN, ASCHBG.-OFFENB.	235,5	237,8	217,6	14,7	17,9	7,7-	20,2	8,6-	843,2	0,9	796,6	0,8
MAIN, OFFENB.-RHEIN	847,6	859,7	917,1	21,8	69,5	8,2+	57,4	6,6+	3 409,0	3,6	3 338,1	3,5
NECKAR, PLOCH.-RHEIN	911,8	1 038,5	958,5	19,3	46,7	5,1+	80,0	7,8-	3 105,7	3,3	3 226,6	3,4
DONAUGEBIET	307,9	380,6	328,0	49,1	20,1	6,5+	52,6	13,9-	1 099,5	1,1	1 093,3	1,1
DONAU, KELH.-REGENSB.	239,8	325,8	265,2	45,4	25,4	10,5+	60,6	18,6-	901,9	0,9	949,8	1,0
DONAU, REGENSB.-VILSH	56,2	47,7	52,6	72,2	3,6	6,5-	5,0	10,4+	164,1	0,1	120,8	0,1
DONAU, VILSH.-OEST.GR	11,9	7,2	10,2	26,0	1,7	14,0-	3,1	42,6+	33,5	0	22,7	0
GEBIET BERLIN-WEST	628,7	697,3	668,8	25,9	40,1	6,3+	28,5	4,1-	1 851,0	1,9	1 955,7	2,0
WASSERSTR. BERLIN-W.	628,7	697,3	668,8	25,9	40,1	6,3+	28,5	4,1-	1 851,0	1,9	1 955,7	2,0
INSGESAMT	25 312,2	27 082,6	25 372,1	45,1	59,9	0,2+	1 710,5	6,4-	93 686,3	100	93 137,5	100

1) EINSCHL. GRIETHAUSER ALTRHEIN.



7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1977 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	736,2	46,1	124,8	22,1	308,1	11,2	22,9	138,8	34,1	24,0	2,8	1,3
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	121,5	0,4	0,6	2,1	-	-	0,5	117,4	-	-	0,3	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	485,0	44,4	120,5	19,9	185,8	10,5	21,8	21,4	33,1	24,0	2,3	1,3
UEBRIGES ELBEGEBIET	129,7	1,3	3,6	-	122,3	0,7	0,6	-	1,1	-	0,2	-
WESEREGEBIET	703,3	96,5	38,4	-	134,9	11,3	39,1	310,3	5,8	52,3	14,6	0
OBERWESER	90,1	6,3	2,9	-	-	0,6	-	80,4	-	-	-	-
MITTELWESER	215,0	0,8	-	-	4,8	-	-	209,4	-	-	-	-
UNTERWESER	398,2	89,3	35,6	-	130,2	10,7	39,1	20,5	5,8	52,3	14,6	0
MITTELLANDKANALGEB.	374,9	24,1	12,2	24,2	18,3	21,9	49,6	145,1	61,7	15,4	2,6	0
MLK, WESTL. MINDEN	59,6	-	0,4	24,2	-	0,6	0,2	20,6	-	12,5	1,2	-
MLK, OESTL. MINDEN	315,3	24,1	11,8	-	18,3	21,3	49,4	124,5	61,7	2,9	1,4	0
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	1 548,8	16,3	3,1	667,4	267,6	168,7	131,4	177,2	28,8	84,4	1,9	2,0
RUHRGEBIET	1 232,9	0	0,4	655,1	168,0	20,1	131,4	154,3	28,8	71,2	1,5	2,0
DEK, DATTELN-SEEGR.	299,3	16,3	2,7	4,0	99,6	147,1	-	16,1	-	13,1	0,4	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	16,6	-	-	8,3	-	1,4	-	6,8	-	-	-	-
RHEINGEBIET	7 766,5	81,2	182,8	512,5	1 029,0	116,6	467,4	4 644,1	162,5	528,5	32,7	9,2
OBERRHEIN	1 893,3	7,3	52,6	2,8	500,8	13,5	19,2	1 105,8	65,1	103,9	22,1	0,2
MITTELRHEIN	877,8	19,7	23,7	0,3	33,1	7,5	42,5	731,7	0,5	11,8	1,2	5,8
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	21,7	1,5	-	-	0,3	0,4	7,7	2,6	-	9,0	-	0,1
SAAR	2,7	-	-	0,3	-	-	2,5	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 089,8	26,2	93,1	507,4	399,5	69,2	404,0	2 176,0	46,9	360,4	4,1	3,1
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	720,0	24,9	12,5	2,0	95,7	18,2	0,8	461,8	50,0	50,2	3,9	0,1
NECKAR	185,6	3,1	0,8	-	-	8,3	0,9	168,8	-	2,2	1,5	0
DONAUGEBIET	161,2	0,5	1,5	17,8	10,5	79,4	0,5	49,1	-	0,2	1,3	0,3
GEBIET BERLIN-WEST	173,8	-	4,3	0,4	-	8,5	19,3	133,0	-	0,3	8,0	0
INSGESAMT	11 464,7	264,5	367,1	1 244,2	1 768,5	417,6	730,1	5 597,6	293,0	705,1	63,9	12,9
JANUAR-APRIL 1977	41 676,7	931,3	1 440,0	5 496,8	7 693,9	1 907,1	2 498,5	17 520,3	1 029,0	2 855,9	260,7	43,3
EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	61,3	3,4	24,9	-	-	0,7	0,1	-	32,3	-	0,1	0
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	61,0	3,1	24,9	-	-	0,7	0,1	-	32,3	-	0,1	0
UEBRIGES ELBEGEBIET	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	42,0	8,6	7,3	-	0	0,5	8,0	0,7	0,4	8,5	7,9	0
OBERWESER	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MITTELWESER	0,5	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
UNTERWESER	41,3	8,2	7,0	-	0	0,5	8,0	0,7	0,4	8,5	7,9	0
MITTELLANDKANALGEB.	47,8	4,0	1,6	6,5	-	-	8,8	11,6	14,4	0,8	0,2	-
MLK, WESTL. MINDEN	7,5	-	-	6,5	-	-	0,2	-	-	0,7	0,2	-
MLK, OESTL. MINDEN	40,3	4,0	1,6	-	-	-	8,6	11,6	14,4	0,1	-	-
WESTDEUTSCH. KANALGEB.	446,6	1,8	0,4	172,7	39,7	5,2	68,5	88,9	12,0	56,1	0,2	1,0
RUHRGEBIET	411,7	0	0,4	164,4	26,7	5,2	68,5	78,5	12,0	54,7	0,2	1,0
DEK, DATTELN-SEEGR.	22,0	1,8	-	-	12,9	-	-	5,9	-	1,4	-	-
EMS-SEITENKANAEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	12,8	-	-	8,3	-	-	-	4,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 533,4	37,4	107,0	230,0	316,1	29,3	305,8	2 173,5	83,4	226,3	22,1	2,4
OBERRHEIN	536,5	4,8	21,6	1,7	115,4	5,1	7,7	282,9	29,8	51,0	16,3	0
MITTELRHEIN	340,0	7,5	7,0	0,3	5,9	0,7	28,5	278,0	-	11,5	0,1	0,6
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	12,4	-	-	-	-	0,4	3,0	-	-	9,0	-	-
SAAR	1,2	-	-	0,3	-	-	1,0	-	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 543,5	22,2	73,0	228,0	174,7	20,1	268,8	1 594,6	21,2	135,8	3,1	1,8
MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K	101,3	2,8	4,5	-	20,2	2,7	-	10,7	32,4	26,3	1,7	0
NECKAR	12,0	-	0,8	-	-	0,7	0,8	7,2	-	1,7	0,9	-
DONAUGEBIET	75,9	0,5	-	12,5	7,0	52,1	0,5	1,8	-	0,2	0,9	0,3
GEBIET BERLIN-WEST	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	4 207,0	55,8	141,1	421,8	362,8	87,9	391,7	2 276,5	142,5	292,0	31,3	3,8
JANUAR-APRIL 1977	14 762,1	176,7	534,9	1 819,1	1 717,4	432,3	1 370,0	6 834,8	499,3	1 212,3	148,5	16,6

7 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1977 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND GUETERABTEILUNGEN IN 1000 T

EMPFANG

WASSERSTRASSENGEBIET	INS- GESAMT	LAND- WIRTSCH. ERZ.U.AE.	AND.NAH- RUNGS- MITTEL	FESTE MIN. BRENNST.	MINERAL OELER- ZGN.U.AE.	ERZE, METALL- ABFAELLE	EISEN,NE- METALLE	STEINE U.ERDEN	DUENGE MITTEL	CHEM.ER- ZEUGNISSE	AND. HALB-U. FERTIG- ERZ.	BES.
												TRANSP. GUETER
AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	543,8	32,3	47,6	9,8	193,2	4,0	25,2	163,1	17,6	31,3	10,6	9,2
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	46,1	9,2	1,2	8,4	10,4	0,2	1,4	9,8	5,5	-	0	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	412,9	22,1	32,0	1,4	115,7	3,8	23,8	152,3	11,1	31,3	10,2	9,2
UEBRIGES ELBEGEBIET	84,7	1,0	14,4	-	67,1	-	-	1,0	0,8	-	0,5	-
WESEREGEBIET	583,2	70,8	48,0	20,4	89,5	4,2	32,1	277,0	12,6	12,1	16,4	0
OBERWESER	49,5	11,8	10,3	2,5	8,9	-	2,4	4,7	4,5	2,2	2,3	-
MITTELWESER	38,6	3,5	4,3	-	1,7	-	-	23,2	0,3	3,8	1,8	-
UNTERWESER	495,1	55,6	33,3	17,9	79,0	4,2	29,8	249,1	7,9	6,0	12,3	0
MITTELLANDKANALGEB.	481,1	42,6	19,8	95,7	208,2	12,4	27,6	55,3	8,5	7,3	3,7	-
MLK, WESTL. MINDEN	181,4	27,9	13,1	8,9	70,3	2,3	8,0	45,9	-	4,4	0,7	-
MLK, OESTL. MINDEN	299,7	14,7	6,8	86,8	137,9	10,1	19,6	9,4	8,5	2,9	3,0	-
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	1 788,0	95,7	97,0	153,0	361,2	315,3	115,2	514,4	30,0	101,3	4,7	-
RUHRGEBIET	1 261,4	45,6	23,5	88,6	326,2	306,8	112,2	239,1	16,7	99,0	3,7	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	480,9	45,4	64,8	64,2	32,5	8,5	3,0	245,8	13,3	2,3	1,1	-
EMS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	45,8	4,8	8,8	0,2	2,6	-	-	29,5	-	-	-	-
RHEINGEBIET	9 849,5	311,4	438,1	466,0	2 126,5	2 495,3	366,0	2 912,4	143,6	544,7	32,9	12,7
OBERRHEIN	1 428,1	50,8	97,8	111,7	426,2	24,9	37,7	492,0	27,0	149,4	10,6	0,1
MITTEL RHEIN	1 273,5	53,8	32,7	71,2	378,4	28,5	31,0	628,3	11,7	26,0	2,8	9,1
DAR. LAHN	5,0	-	-	-	-	-	-	5,0	-	-	-	-
MOSEL	110,2	0,3	-	4,8	50,3	14,9	4,3	35,5	-	-	-	-
SAAR	15,1	0,5	-	-	-	-	-	14,6	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	4 708,3	151,4	210,8	72,4	812,4	2 428,5	206,1	464,8	40,2	302,8	15,8	3,1
RAIN, RH.-RAIN-DONAU-K	1 666,6	38,8	56,9	143,3	489,5	8,3	26,1	797,8	55,5	48,4	1,6	0,4
NECKAR	773,0	16,6	39,9	67,4	19,9	5,1	65,2	529,5	9,2	18,0	2,2	-
DONAUGEBIET	166,8	8,5	14,8	-	18,9	-	52,3	52,7	13,7	5,3	0,5	-
GEBIET BERLIN-WEST	495,0	10,6	3,2	103,5	125,5	0,9	34,6	214,4	0,4	0,2	1,1	0,6
INSGESAMT	13 907,4	571,9	668,6	848,4	3 123,1	2 832,1	653,0	4 189,2	226,3	702,2	70,0	22,5
JANUAR-APRIL 1977	51 460,9	2 058,6	2 755,0	3 668,2	12 297,1	11 077,1	2 319,7	13 318,0	906,6	2 730,6	270,9	59,1
AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE												
ELBEGEBIET	23,7	2,1	3,5	-	-	-	7,9	5,2	-	0	5,0	-
ELBE, SCHNACKENB.-HBG.	2,0	-	-	-	-	-	-	2,0	-	-	-	-
ELBE, HAMBURG-SEEGR.	21,8	2,1	3,5	-	-	-	7,9	3,3	-	0	5,0	-
UEBRIGES ELBEGEBIET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
WESEREGEBIET	67,5	8,3	25,1	-	1,7	-	10,1	4,2	1,1	6,0	10,9	0
OBERWESER	11,4	1,7	8,1	-	0,9	-	-	-	0,8	-	-	-
MITTELWESER	3,4	0,4	2,3	-	-	-	-	-	0,3	-	0,5	-
UNTERWESER	52,6	6,3	14,8	-	0,8	-	10,1	4,2	-	6,0	10,4	0
MITTELLANDKANALGEB.	71,8	13,2	9,5	9,0	8,7	1,0	10,0	18,0	1,1	0,7	3,7	-
MLK, WESTL. MINDEN	43,5	8,2	6,4	2,8	5,5	0,6	4,3	15,1	-	0,7	-	-
MLK, OESTL. MINDEN	28,3	5,0	3,1	6,2	3,2	0,4	5,7	3,0	1,1	-	0,7	-
WESTDEUTSCH-KANALGEB.	572,0	63,1	60,6	18,3	208,8	50,8	69,8	31,5	8,0	59,0	2,0	-
RUHRGEBIET	478,0	35,5	9,8	17,9	206,3	50,5	69,2	26,4	1,5	59,0	2,0	-
DEK, DATTELN-SEEGR.	84,6	24,4	46,2	0,5	1,0	0,3	0,6	5,1	6,6	-	-	-
ERS-SEITENKANAELE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JADEGEBIET	9,3	3,3	4,6	-	1,5	-	-	-	-	-	-	-
RHEINGEBIET	3 845,8	205,4	221,6	150,9	903,0	1 426,4	241,9	371,5	68,3	232,9	20,0	3,9
OBERRHEIN	466,4	29,5	24,8	56,5	160,0	5,2	24,3	81,7	15,0	60,1	9,3	0,1
MITTEL RHEIN	400,5	40,1	19,7	44,6	135,1	6,2	15,5	121,5	6,5	8,8	1,8	0,7
DAR. LAHN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MOSEL	31,3	0,3	-	2,5	21,9	2,9	3,7	-	-	-	-	-
SAAR	6,1	0,3	-	-	-	-	-	5,9	-	-	-	-
NIEDERRHEIN	2 623,5	106,0	146,6	28,7	466,7	1 412,4	146,5	145,9	22,9	138,5	6,4	2,9
RAIN, RH.-RAIN-DONAU-K	261,7	22,0	9,2	18,2	136,4	1,6	14,3	14,3	23,8	21,2	0,4	0,2
NECKAR	93,6	7,9	21,2	2,8	4,8	1,0	41,4	8,2	-	4,3	2,0	-
DONAUGEBIET	100,7	8,5	12,7	-	15,1	-	41,9	5,4	11,2	5,3	0,5	-
GEBIET BERLIN-WEST	45,1	-	-	13,1	4,6	0,7	3,0	23,5	0,4	-	-	-
INSGESAMT	4 726,7	300,6	333,1	191,2	1 141,9	1 478,8	384,6	459,4	90,1	304,0	39,1	3,9
JANUAR-APRIL 1977	17 758,3	1 051,9	1 424,3	695,2	4 082,6	5 693,4	1 336,8	1 662,3	427,5	1 213,8	154,7	14,9

8 GUETERUMSCHLAG IM APRIL 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HAFEN

WASSERSTRASSENGEBIET — HAFEN	APRIL 1976	MAERZ 1977	APRIL 1977			JANUAR BIS APRIL			ZU- (+) BZW. ABNAHME (-) 1977 GEGEN 1976	O/D
			VERSAND	EMPFANG	INSGESAMT	1976	1977			
	TONNEN									
<b>ELBEGEBIET</b>										
BRUNSBUETTEL	149 301	166 641	119 479	21 380	140 859	686 975	602 456	84 519-	12,4-	
HAMBURG	826 910	752 226	453 924	312 514	766 438	3 137 531	2 792 011	345 520-	11,1-	
KIEL	39 589	40 557	8 370	26 430	34 800	161 143	152 758	8 385-	5,3-	
LUEBECK	49 593	44 682	33 104	39 918	73 022	145 485	186 128	40 643+	27,9+	
<b>WESERGEBIET</b>										
BRAKE	135 828	102 805	109 130	26 008	135 138	422 583	435 780	13 197+	3,1+	
BREMEN	426 093	459 766	156 586	265 734	422 320	1 523 189	1 610 774	87 585+	5,7+	
BREMERHAVEN	136 592	131 004	36 149	85 382	121 531	450 214	493 272	43 058+	9,5+	
NORDENHAM	88 768	86 270	93 648	3 640	97 288	551 150	393 447	157 703-	28,7-	
OLDENBURG	121 618	104 593	2 732	98 134	100 866	324 240	333 037	8 797+	2,7+	
<b>MITTELLANDKANALGEB.</b>										
BRAUNSCHWEIG	38 396	68 637	38 999	13 675	52 674	157 820	202 269	44 449+	28,1+	
HANNOVER	119 400	89 357	13 341	75 676	89 017	458 064	323 879	134 185-	29,3-	
HILDESHEIM	62 184	66 316	48 404	21 339	69 743	181 499	238 704	57 205+	31,5+	
MISBURG	57 534	73 241	47 050	15 756	62 806	216 621	249 065	32 444+	14,9+	
OSNABRUECK	68 985	57 705	1 985	51 177	53 162	262 280	209 126	53 154-	20,3-	
PEINE	56 534	38 332	12 774	28 620	41 394	184 632	142 163	42 469-	23,1-	
SALZGITTER-BEDDINGEN	172 890	135 252	73 411	80 309	153 720	532 472	443 447	89 025-	16,8-	
<b>WESTDEUTSCH-KANALGEB.</b>										
BOTTROP	102 990	83 626	107 509	-	107 509	318 075	363 564	45 489+	14,3+	
CASTROP-RAUXEL	58 222	71 069	22 853	26 982	49 835	196 077	200 618	4 541+	2,3+	
DORSTEN (HERVEST)	61 743	42 424	18 764	18 675	37 439	273 413	239 751	33 662-	12,4-	
DORTMUND	527 278	536 353	150 244	347 648	497 892	2 149 797	2 068 436	81 361-	3,8-	
EMDEN	307 719	321 495	188 680	112 649	301 329	1 038 023	1 319 946	281 923+	27,1+	
ESSEN	71 753	143 170	3 828	112 463	116 291	319 059	448 386	129 327+	40,5+	
GELSENKIRCHEN	301 999	340 670	230 712	89 030	319 742	1 340 525	1 245 217	95 308-	7,2-	
HAMM	149 042	132 612	7 439	114 246	121 685	576 830	501 380	75 450-	13,1-	
HAMM-BOSSENDORF	143 152	143 725	102 109	-	102 109	578 802	544 016	34 786-	6,1-	
HERNE	70 747	49 410	43 621	-	43 621	340 528	202 692	137 836-	40,5-	
LEER	34 900	57 523	6 179	39 744	45 923	115 975	169 757	53 782+	46,3+	
LUENEN	194 171	288 247	55 563	154 265	209 828	792 079	997 581	205 502+	25,9+	
MARL-BRASSERT	158 393	173 964	65 235	96 904	162 139	598 444	622 902	24 458+	4,0+	
MUELHEIM/RUHR	85 444	76 829	6 953	39 074	46 027	261 105	181 585	79 520-	30,5-	
MUENSTER	100 387	168 106	205	163 255	163 460	414 391	478 017	63 626+	15,3+	
RHEIN-LIPPE-HAFEN	86 596	105 549	57 488	43 647	101 135	392 521	433 840	41 319+	10,5+	
WANNE-EICKEL	235 093	219 818	147 436	11 100	158 536	769 005	680 293	88 712-	11,6-	
<b>RHEINGEBIET</b>										
ANDERNACH	271 728	325 724	242 002	74 112	316 114	783 106	1 032 562	249 456+	31,8+	
ASCHAFFENBURG	74 514	99 506	5 208	65 610	70 818	267 677	305 767	38 090+	14,2+	
BAMBERG	90 472	90 114	4 009	75 918	79 927	229 740	240 501	10 061+	4,6+	
BINGEN	61 677	58 296	300	58 970	59 270	195 518	220 735	10 217+	5,2+	
BREISACH	51 852	64 242	39 750	23 347	63 097	183 957	220 555	36 598+	19,8+	
BROHL	81 739	75 428	68 523	2 649	71 172	274 490	248 126	26 364-	9,7-	
DUESSELDORF	263 898	218 048	48 367	153 499	201 866	1 017 817	804 527	213 290-	21,0-	
DUISBURG	3 373 744	3 831 212	868 779	2 474 703	3 343 482	13 569 965	12 821 527	748 438-	5,6-	
EMMERICH	77 285	65 322	13 364	49 419	62 783	252 306	318 535	66 229+	26,2+	
FRANKFURT	549 210	558 147	105 490	480 245	585 735	2 129 740	2 092 398	37 342-	1,8-	
GERNSHEIM	73 610	64 767	5 665	42 810	48 475	290 181	290 675	80 506-	27,8-	
GUSTAVSBURG	72 588	70 952	35 181	18 038	53 219	269 303	259 656	9 647-	3,6-	
HANAU	137 290	113 530	28 520	96 609	125 129	427 171	405 013	22 158-	5,2-	
HEILBRONN	428 591	469 914	158 554	264 740	423 294	1 512 366	1 491 423	20 943-	1,4-	
HOMBERG	256 587	372 197	165 599	44 191	209 790	846 089	1 026 758	180 669+	21,3+	
KARLSRUHE	442 252	528 357	243 333	222 913	466 246	1 818 400	1 961 658	143 258+	7,8+	
KEHL	114 969	111 533	21 377	78 866	100 243	516 036	407 365	108 671-	21,1-	
KOBLENZ	131 527	174 611	27 614	125 611	153 225	648 532	616 047	32 485-	5,1-	
KOELN	1 102 378	1 077 596	410 349	596 976	1 007 325	4 319 046	4 030 972	288 074-	6,7-	
KREFELD-UERDINGEN	421 921	373 894	115 952	220 170	336 122	1 389 674	1 252 003	137 671-	10,0-	
LAHNSTEIN	45 889	63 524	5 698	45 429	51 127	187 581	195 505	7 924+	4,2+	
LEVERKUSEN-MONHEIM	207 248	252 392	60 925	173 695	234 620	915 874	949 861	33 987+	3,7+	
LUDWIGSHAFEN	636 585	775 693	196 223	451 124	647 347	2 631 123	2 669 355	38 232+	1,4+	
MAINZ	271 440	302 076	48 359	201 293	249 652	1 119 897	1 098 374	21 523-	2,0-	
MANNHEIM	767 290	750 389	212 218	432 938	645 156	3 068 110	2 750 320	317 790-	10,4-	
NEUSS	295 904	338 389	64 337	236 786	301 123	1 177 334	1 220 274	42 940+	3,6+	
NEUWIED	143 810	219 211	51 285	96 335	147 618	597 619	503 264	94 355-	15,8-	
OFFENBACH	81 609	62 969	3 484	60 899	64 383	366 494	273 977	92 517-	25,3-	
ORSOY	33 625	49 136	67 712	-	67 712	143 752	219 659	75 907+	52,8+	
RHEINBERG-OSSENBERG	359 909	542 887	217 186	5 024	222 210	1 367 680	1 205 831	161 849-	11,9-	
RHEINHAUSEN	403 573	621 875	50 102	459 032	509 134	1 730 041	1 840 421	110 380+	6,3+	
SCHWEINFURT	41 830	35 683	751	35 784	36 535	107 077	108 271	1 194+	1,1+	
SPEYER	154 291	136 004	101 822	15 437	117 259	610 243	559 073	51 170-	8,4-	
STUTTGART	142 829	172 384	2 909	149 336	152 245	537 116	559 142	22 026+	4,1+	
WALSUM	371 339	483 845	244 145	101 189	345 334	1 366 053	1 266 599	99 454-	7,3-	
WEIL	53 186	61 244	10 550	55 176	65 726	223 860	236 718	12 858+	5,7+	
WESEL	54 998	55 126	7 325	41 392	48 717	206 036	180 165	25 871-	12,6-	
WESSELING	239 277	245 587	165 825	58 065	223 888	1 229 644	970 656	258 988-	21,1-	
WIESBADEN	138 133	165 381	27 714	122 539	150 253	500 787	551 629	50 842+	10,1+	
WORMS	94 668	141 699	24 997	100 590	125 587	292 120	435 946	143 826+	49,2+	
WUERZBURG	113 786	99 833	9 232	105 410	114 642	381 522	341 120	40 402-	10,6-	
<b>DONAUGEBIET</b>										
REGENSBURG	239 832	325 769	113 921	144 689	258 610	901 932	943 230	41 298+	4,5+	
<b>GEBIET BERLIN-WEST</b>										
BERLIN (WEST)	628 687	697 270	173 805	495 015	668 820	1 850 998	1 955 670	104 672+	5,6+	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE  GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1977
	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			
<b>GESAMTVERKEHR</b>										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	337,2 291,8	2,1 2,1	280,5 238,7	54,6 51,0	62,1 55,9	0,7 -	53,4 48,0	8,0 8,0	399,3 347,8	1 489,2 1 282,7
AND.NAHRUNGSMITTEL	454,1	-	424,7	29,4	117,8	1,6	105,3	10,9	571,9	2 230,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	315,4 273,0	-	123,8 86,3	191,6 186,7	345,2 324,2	-	335,0 321,0	10,2 3,2	660,6 597,2	2 657,0 2 414,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	1 673,2	2,1	1 404,2	266,9	38,1	0,9	35,1	2,0	1 711,3	5 807,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2 430,2 2 294,2	-	2 253,0 2 121,4	177,2 172,7	41,9 12,5	-	41,9 12,5	-	2 472,1 2 306,7	10 172,2 9 543,6
EISEN,NE-METALLE	415,7	-	352,2	63,6	544,3	0,2	424,8	119,4	960,1	3 554,8
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	341,9 89,4	-	311,3 74,8	30,6 14,6	2 302,3 1 833,4	42,1 40,1	2 058,2 1 609,1	201,9 184,2	2 644,1 1 922,8	9 237,1 6 641,5
DUENGEMITTEL	142,9	-	130,7	12,3	149,7	3,7	107,0	39,0	292,7	1 235,0
CHEM.ERZEUGNISSE	325,8	1,7	254,9	69,2	237,6	-	228,2	9,4	563,4	2 209,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	34,9	-	31,5	3,4	52,9	-	43,0	9,9	87,8	272,3
BES.TRANSPORTGÜTER	9,6	-	9,4	0,2	103,3	-	97,3	6,0	112,9	417,9
INSGESAMT	6 480,9	5,9	5 576,0	899,0	3 995,2	49,3	3 529,2	416,7	10 476,0	39 283,1
JANUAR - APRIL 1977	24 863,9	16,3	21 967,2	2 880,5	14 419,2	139,1	12 964,1	1 316,0	39 283,1	
<b>RÜTENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
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	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,5
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	0,5
JANUAR - APRIL 1977	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	23,4 21,7	1,0 0,5	21,1 19,9	1,3 1,3	62,0 56,2	1,4 0,7	0,1 -	60,5 55,5	85,4 77,8	373,3 326,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	19,2	-	8,4	10,8	26,2	1,8	3,4	21,0	45,4	206,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,7 2,7	1,0 1,0	1,7 1,7	-	83,5 71,4	2,4 2,0	21,4 10,1	59,7 59,4	86,2 74,1	202,2 160,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	66,2	-	65,0	1,2	282,1	21,3	47,8	213,0	348,3	1 207,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	2,2 1,0	0,5 0,5	1,7 0,5	-	61,1 17,9	16,0 2,3	27,2 0,5	17,9 15,1	63,3 18,9	185,9 37,9
EISEN,NE-METALLE	30,4	12,3	4,4	13,7	97,2	3,4	34,7	59,1	127,6	524,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 292,0 1 100,1	601,5 466,7	566,8 533,8	123,7 99,7	51,0 25,5	24,3 7,8	5,5 5,0	21,2 12,7	1 343,0 1 125,6	4 300,7 3 513,0
DUENGEMITTEL	36,1	-	-	36,1	13,7	-	-	13,7	49,8	203,3
CHEM.ERZEUGNISSE	5,9	1,3	1,4	3,2	78,4	7,7	13,3	57,4	84,2	354,3
AND.HALB-U.FERTIGERZ	6,6	0,8	0,1	5,7	3,4	0,1	0,1	3,3	10,1	47,4
BES.TRANSPORTGÜTER	0,8	0	-	0,8	0,1	0	-	0	0,8	4,7
INSGESAMT	1 485,5	618,5	670,6	196,5	758,6	78,5	153,5	526,6	2 244,1	7 609,0
JANUAR - APRIL 1977	4 863,0	1 993,1	2 188,2	681,7	2 746,0	379,3	748,7	1 618,0	7 609,0	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE  GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES			
GESAMTVERKEHR										
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	11,8 11,8	-	11,8 11,8	-	0,5 -	-	0,5 -	-	12,2 11,8	35,9 32,2
AND.NAHRUNGSMITTEL	15,2	-	15,2	-	1,5	-	1,5	-	16,7	111,4
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	18,2 1,9	-	18,2 1,9	-	18,2 1,9	68,2 4,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	18,2	-	18,2	-	10,1	-	10,1	-	28,3	62,0
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,0 -	-	1,0 -	-	81,2 81,2	-	81,2 81,2	-	82,2 81,2	339,0 338,0
EISEN,NE-METALLE	52,7	-	52,7	-	0,5	-	0,5	-	53,2	180,7
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	4,3 0,4	-	4,3 0,4	-	2,7 -	-	2,7 -	-	7,0 0,4	28,3 3,6
DUENGMITTEL	10,9	-	10,9	-	-	-	-	-	10,9	34,5
CHEM.ERZEUGNISSE	7,9	-	7,9	-	0,3	-	0,3	-	8,2	45,5
AND.HALB-U.FERTIGERZ	0,7	-	0,7	-	0,6	-	0,6	-	1,3	9,3
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	0,1	-	0,1	-	0,1	1,5
INSGESAMT	122,7	-	122,7	-	115,7	-	115,7	-	238,3	916,4
JANUAR - APRIL 1977	421,2	-	421,2	-	495,2	-	495,2	-	916,4	
<b>QUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,5 -	-	0,5 -	-	-	-	-	-	0,5 -	1,0 -
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	-	-	-	-	0,3 -	-	0,3 -	-	0,3 -	0,5 -
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,5	-	2,5	-	2,5	8,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	14,6 13,0	2,6 1,0	12,0 12,0	-	-	-	-	-	14,6 13,0	32,5 31,0
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	15,1	2,6	12,5	-	2,7	-	2,7	-	17,8	42,2
JANUAR - APRIL 1977	33,8	6,4	27,4	-	8,4	-	8,4	-	42,2	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	59,5 58,4	-	51,9 51,5	7,7 6,9	1,5 0,5	-	0,9 0,5	0,6 -	61,0 58,8	157,8 148,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	3,6	-	3,6	-	1,8	-	1,8	-	5,4	47,5
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS (21)	14,7 5,8	-	2,5 2,5	12,3 3,3	260,4 246,3	-	150,3 137,8	110,1 108,4	275,1 252,0	1 008,0 950,2
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	36,1	-	1,1	35,0	36,1	126,9
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	143,4 142,2	-	2,1 1,4	141,3 140,8	143,4 142,2	531,0 526,3
EISEN,NE-METALLE	92,6	-	11,5	81,1	9,8	-	6,9	2,8	102,4	391,4
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	97,1 86,6	-	59,9 56,2	37,2 30,4	16,7 2,0	-	7,7 2,0	9,0 -	113,8 88,6	380,1 255,2
DUENGMITTEL	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	6,5
CHEM.ERZEUGNISSE	9,4	-	5,0	4,4	1,7	-	1,7	-	11,1	42,8
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,1	-	0,3	7,9	0,7	-	0,2	0,5	8,8	22,5
BES.TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	285,0	-	134,6	150,4	472,9	-	173,5	299,3	757,9	2 714,5
JANUAR - APRIL 1977	959,5	-	483,0	476,4	1 755,0	-	660,5	1 094,4	2 714,5	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE  GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1977
	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			
<b>GESAMTVERKEHR</b>										
<b>MERTERT (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	1,3
AND.NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	1,0	-	0,2	0,8	1,0	5,0
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(21)	2,4	-	2,4	-	16,3	-	3,3	13,0	18,7	73,8
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	6,2	-	1,2	5,0	6,2	41,2
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,2
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,4
EISEN,NE-METALLE	18,6	-	7,1	11,5	2,0	-	-	2,0	20,6	98,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	75,6	-	67,7	7,9	7,4	-	2,3	5,1	83,0	230,1
DUENGENMITTEL	45,4	-	43,5	1,9	6,7	-	2,3	4,3	52,0	152,6
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	1,3	-	0,8	0,5	1,3	3,6
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	97,4	-	78,0	19,4	34,2	-	7,8	26,3	131,5	462,1
JANUAR - APRIL 1977	303,6	-	234,2	69,5	158,5	-	55,7	102,8	462,1	
<b>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	5,6	1,5	4,1	-	4,4	4,4	-	-	10,0	31,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	5,6	1,5	4,1	-	4,4	4,4	-	-	10,0	31,0
AND.NAHRUNGSMITTEL	8,7	4,4	3,1	1,2	3,6	3,6	-	-	12,3	40,8
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(21)	14,8	0,8	11,3	2,7	94,9	82,0	12,8	-	109,7	353,5
MINERALOELERZGN.U.AE.	6,7	-	5,3	1,4	90,2	77,4	12,8	-	96,9	320,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	3,5	0,6	2,2	0,7	15,2	15,2	-	-	18,7	51,8
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	9,7	8,7	0,6	0,4	7,7	5,0	2,7	-	17,4	42,5
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	2,2	-	2,2	-	2,2	8,0
EISEN,NE-METALLE	43,4	19,0	17,5	6,8	28,8	27,8	-	1,0	72,2	234,8
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	22,9	3,5	16,1	3,2	99,2	99,2	-	-	122,1	309,1
DUENGENMITTEL	7,0	-	6,0	1,0	71,2	71,2	-	-	78,2	181,3
CHEM.ERZEUGNISSE	3,6	-	0,4	3,1	7,7	3,5	4,2	-	11,3	29,2
AND.HALB-U.FERTIGERZ	3,0	3,0	-	-	0,2	0,2	-	-	3,2	6,9
BES.TRANSPORTGÜETER	9,6	3,5	2,8	3,3	0,3	0,1	0,2	-	9,9	24,3
INSGESAMT	0,2	0,2	-	-	0	0	-	-	0,2	0,7
JANUAR - APRIL 1977	124,9	45,2	58,3	21,4	262,1	241,2	19,9	1,0	387,0	1 125,2
JANUAR - APRIL 1977	358,9	167,1	143,5	48,3	766,3	697,3	61,8	7,2	1 125,2	
<b>SCHNACKENBURG (ELBE)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	9,2	2,4	6,7	-	21,8	2,8	19,0	-	31,0	131,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	6,2	2,4	3,8	-	19,4	2,8	16,6	-	25,7	117,9
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETT(21)	6,7	4,4	2,3	-	74,0	4,1	69,9	-	80,7	258,0
MINERALOELERZGN.U.AE.	0,4	0,4	-	-	12,5	12,5	-	-	13,0	64,6
MINERALOELERZGN.U.AE.	-	-	-	-	10,7	10,7	-	-	10,7	48,9
MINERALOELERZGN.U.AE.	3,4	3,4	-	-	107,9	107,3	0,6	-	111,3	379,7
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	3,5	3,5	-	-	14,6	4,7	9,9	-	18,1	32,8
EISEN,NE-METALLE	-	-	-	-	13,8	4,4	9,4	-	13,8	23,8
EISEN,NE-METALLE	22,1	11,1	11,1	-	18,4	14,2	4,2	-	40,5	122,6
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	35,8	24,1	11,7	-	14,5	14,5	-	-	50,3	141,2
DUENGENMITTEL	17,6	13,5	4,1	-	1,6	1,6	-	-	19,2	56,5
CHEM.ERZEUGNISSE	12,6	4,7	7,9	-	32,6	-	32,6	-	45,3	124,6
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,0	1,0	-	-	2,9	2,9	-	-	3,9	6,9
BES.TRANSPORTGÜETER	6,0	3,6	2,4	-	2,0	2,0	-	-	8,0	30,1
INSGESAMT	5,9	-	5,9	-	1,3	0,3	0,9	-	7,1	23,6
JANUAR - APRIL 1977	106,6	58,6	48,0	-	302,5	165,2	137,3	-	409,1	1 315,3
JANUAR - APRIL 1977	308,1	170,9	137,2	-	1 007,2	577,1	430,1	-	1 315,3	

9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE  GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR RIS APRIL 1977
	ZUSAMMEN	DAVON AUS		IM DURCH- GANGS- VERKEHR	ZUSAMMEN	DAVON NACH		IM DURCH- GANGS- VERKEHR		
		DEM BUNDES- GEBIET	HAEFFEN AUSSEHRHALB D. BUNDES- GEBIETES			DEM BUNDES- GEBIET	HAEFFEN AUSSEHRHALB D. BUNDES- GEBIETES			
<b>VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>										
<b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	50,6 45,7	2,1 2,1	45,5 41,0	3,0 2,6	13,7 12,3	0,7 -	11,4 10,7	1,6 1,6	64,4 58,1	255,6 238,6
AND.NAHRUNGSMITTEL	173,1	-	170,9	2,2	25,9	1,6	21,9	2,3	199,0	673,1
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	93,4 83,3	-	64,8 57,4	28,6 25,8	85,7 82,8	-	85,7 82,8	-	179,1 166,1	882,9 804,4
MINERALOELERZGN.U.AE.	775,5	1,0	696,0	78,5	16,8	0,9	15,9	-	792,3	2 830,8
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1 036,6 1 002,5	-	984,7 950,5	51,9 51,9	9,1 2,0	-	9,1 2,0	-	1 045,7 1 004,4	3 999,5 3 832,4
EISEN,NE-METALLE	73,1	-	64,8	8,3	113,5	0,2	91,6	21,7	186,6	699,2
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	110,6 22,7	-	106,0 19,2	4,6 3,5	293,4 196,0	39,6 37,6	228,9 134,0	24,8 24,3	404,0 218,6	1 387,0 764,0
DUENGMITTEL	54,2	-	47,2	6,9	43,7	3,2	35,4	5,1	97,9	434,6
CHEM.ERZEUGNISSE	106,7	0,8	92,4	13,4	32,3	-	31,6	0,6	139,0	547,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	8,7	-	8,7	-	8,2	-	7,5	0,7	16,9	54,7
BES.TRANSPORTGÜETER	4,5	-	4,5	-	80,0	-	79,8	0,2	84,5	340,9
INSGESAMT	2 487,0	3,9	2 285,6	197,4	722,4	46,2	619,0	57,1	3 209,3	12 106,3
JANUAR - APRIL 1977	9 382,1	12,9	8 737,5	631,8	2 724,2	129,7	2 386,2	208,3	12 106,3	
<b>RUETENBRÜCK (HAREN-R.-KANAL)</b>										
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)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM.ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND.HALB-U.FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES.TRANSPORTGÜETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JANUAR - APRIL 1977	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR.GETREIDE (01)	8,2 8,2	0,5 0,5	7,8 7,8	-	2,5 2,5	0,4 0,4	-	2,1 2,1	10,7 10,7	60,8 57,1
AND.NAHRUNGSMITTEL	4,4	-	2,5	1,9	3,5	1,1	2,1	0,3	7,9	32,2
FESTE MIN.BRENNSTOFFE DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)	2,0 2,0	1,0 1,0	1,0 1,0	-	12,2 6,9	2,0 1,7	6,6 2,0	3,5 3,2	14,2 8,9	35,8 20,3
MINERALOELERZGN.U.AE.	42,9	-	42,9	-	76,6	12,4	16,6	47,6	119,5	461,1
ERZE,METALLABFAELLE DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)	1,7 0,5	0,5 0,5	1,2 -	-	42,6 3,2	14,9 1,2	26,1 0,5	1,6 1,6	44,3 3,7	135,4 7,6
EISEN,NE-METALLE	14,5	10,6	2,9	1,0	32,5	1,4	25,6	5,5	47,0	189,9
STEINE U.ERDEN DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)	1 044,4 927,3	503,1 407,2	523,8 506,9	17,5 13,2	26,1 13,6	17,7 6,1	3,9 3,9	4,4 3,5	1 070,4 940,8	3 514,1 2 984,5
DUENGMITTEL	4,8	-	-	4,8	4,7	-	-	4,7	9,5	29,9
CHEM.ERZEUGNISSE	0,9	-	0,4	0,5	14,4	2,5	3,5	8,4	15,3	73,9
AND.HALB-U.FERTIGERZ	1,1	0,3	0,1	0,8	0,3	-	0,1	0,2	1,4	6,3
BES.TRANSPORTGÜETER	0	0	-	-	0	0	-	-	0	0,7
INSGESAMT	1 125,0	515,9	582,6	26,5	215,4	52,5	84,6	78,3	1 340,4	4 540,1
JANUAR - APRIL 1977	3 694,6	1 675,5	1 897,1	122,1	845,4	247,4	370,8	227,2	4 540,1	

9 GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE  GUETERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1977
	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			
<b>VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND</b>										
<b>PASSAU (DONAU)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7 2,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,5	-	2,5	-	1,5	-	1,5	-	3,9	22,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	5,6 0,6	-	5,6 0,6	-	5,6 0,6	19,9 0,6
MINERALOELERZGN. U. AE.	3,9	-	3,9	-	3,6	-	3,6	-	7,4	12,5
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	28,6 28,6	-	28,6 28,6	-	28,6 28,6	72,0 72,0
EISEN, NE-METALLE	10,9	-	10,9	-	-	-	-	-	10,9	38,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	1,2 0,7
DUENGMITTEL	2,5	-	2,5	-	-	-	-	-	2,5	7,9
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,9
AND. HALB-U. FERTIGERZ	0	-	0	-	-	-	-	-	0	1,3
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1
INSGESAMT	19,8	-	19,8	-	39,8	-	39,8	-	59,6	182,0
JANUAR - APRIL 1977	66,0	-	66,0	-	116,0	-	116,0	-	182,0	
<b>GUEDINGEN (SAAR)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	0,3	-	0,3	-	-	-	-	-	0,3	0,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
EISEN, NE-METALLE	-	-	-	-	1,5	-	1,5	-	1,5	5,2
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	8,7 8,2	1,5 1,0	7,1 7,1	-	-	-	-	-	8,7 8,2	20,0 19,5
DUENGMITTEL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHEM. ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U. FERTIGERZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	8,9	1,5	7,4	-	1,5	-	1,5	-	10,4	25,8
JANUAR - APRIL 1977	20,5	4,6	16,0	-	5,2	-	5,2	-	25,8	
<b>PERL/APACH (MOSEL)</b>										
LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE. DAR. GETREIDE (01)	37,1 37,1	-	34,4 34,4	2,7	0,8 0,3	-	0,7 0,3	0,1	37,8 37,3	97,4 92,6
AND. NAHRUNGSMITTEL	1,0	-	1,0	-	0,2	-	0,2	-	1,2	11,8
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETS (21)	4,1 1,2	-	1,2 1,2	2,9	121,4 115,7	-	102,6 98,0	18,8 17,7	125,5 117,0	476,4 453,5
MINERALOELERZGN. U. AE.	-	-	-	-	23,7	-	-	23,7	23,7	71,6
ERZE, METALLABFAELLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45)	-	-	-	-	37,7 37,0	-	0,7 -	37,0 37,0	37,7 37,0	169,4 167,6
EISEN, NE-METALLE	30,2	-	7,8	22,5	5,2	-	5,2	0,1	35,4	127,4
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	63,0 59,0	-	57,3 53,9	5,6 5,1	4,4 0,4	-	2,4 0,4	2,0	67,4 59,5	226,9 183,7
DUENGMITTEL	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	1,0
CHEM. ERZEUGNISSE	1,8	-	1,8	-	1,7	-	1,7	-	3,5	14,2
AND. HALB-U. FERTIGERZ	2,2	-	0,3	2,0	0	-	0	-	2,2	8,1
BES. TRANSPORTGUETER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	139,3	-	103,8	35,5	195,7	-	114,0	81,7	335,0	1 204,2
JANUAR - APRIL 1977	454,9	-	356,0	98,9	749,3	-	437,6	311,6	1 204,2	



9 GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM APRIL 1977 NACH GÜTERABTEILUNGEN

1 000 T

GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE  GÜTERABTEILUNG	EINGANG				AUSGANG				INSGESAMT	JANUAR BIS APRIL 1977
	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										
<u>MERTERT (MOSEL)</u>										
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR. GETREIDE (01)	0,8	-	0,8	-	-	-	-	-	0,8	0,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,2	0,5
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	2,0	-	2,0	-	12,6	-	3,3	9,3	14,6	54,3
MINERALÖLERZGN.-U.-AE.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,7
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,5
EISEN-, NE-METALLE	5,2	-	5,2	-	-	-	-	-	5,2	37,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	37,1	-	36,5	0,6	5,0	-	2,3	2,7	42,1	127,7
DUENGMITTEL	23,4	-	23,4	-	5,0	-	2,3	2,7	28,4	78,2
CHEM.-ERZEUGNISSE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
AND. HALB-U.-FERTIGERZ	-	-	-	-	0,8	-	0,8	-	0,8	2,5
BES.-TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
INSGESAMT	45,0	-	44,5	0,6	18,7	-	6,6	12,0	63,7	228,9
JANUAR - APRIL 1977	152,4	-	136,5	15,9	76,4	-	48,8	27,6	228,9	
<u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>										
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR. GETREIDE (01)	3,1	1,5	1,5	-	4,4	4,4	-	-	7,5	21,7
AND. NAHRUNGSMITTEL	3,1	1,5	1,5	-	4,4	4,4	-	-	7,5	21,1
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,9	4,4	0,5	-	3,6	3,6	-	-	8,5	28,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	5,4	0,8	3,8	0,7	87,3	81,4	5,9	-	92,7	317,1
MINERALÖLERZGN.-U.-AE.	1,2	-	0,4	0,7	82,7	76,8	5,9	-	83,8	292,4
MINERALÖLERZGN.-U.-AE.	1,1	0,6	0,5	-	15,2	15,2	-	-	16,3	47,4
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	9,3	8,7	0,6	-	5,5	5,0	0,5	-	14,8	35,7
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	0,5	-	0,5	-	0,5	5,0
EISEN-, NE-METALLE	22,5	19,0	3,5	-	27,6	27,6	-	-	50,1	168,1
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	9,5	3,5	6,0	-	99,2	99,2	-	-	108,8	278,9
DUENGMITTEL	-	-	-	-	71,2	71,2	-	-	71,2	165,1
DUENGMITTEL	0,7	-	-	0,7	7,7	3,5	4,2	-	8,4	20,6
CHEM.-ERZEUGNISSE	3,0	3,0	-	-	0,2	0,2	-	-	3,2	6,9
AND. HALB-U.-FERTIGERZ	4,8	3,5	1,1	0,2	0,1	0,1	-	-	4,9	15,4
BES.-TRANSPORTGÜTER	0,2	0,2	-	-	0	0	-	-	0,2	0,7
INSGESAMT	64,5	45,2	17,6	1,7	250,9	240,3	10,6	-	315,4	940,7
JANUAR - APRIL 1977	211,3	164,7	44,6	2,1	729,4	690,3	39,1	-	940,7	
<u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>										
LANDWIRTSCH.-ERZ.-U.-AE. DAR. GETREIDE (01)	2,8	2,4	0,4	-	10,9	2,8	8,1	-	13,7	36,8
AND. NAHRUNGSMITTEL	2,8	2,4	0,4	-	10,9	2,8	8,1	-	13,7	36,3
AND. NAHRUNGSMITTEL	4,4	4,4	0	-	7,0	4,1	2,9	-	11,4	42,3
FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)	0,4	0,4	-	-	12,5	12,5	-	-	13,0	64,0
MINERALÖLERZGN.-U.-AE.	-	-	-	-	10,7	10,7	-	-	10,7	48,9
MINERALÖLERZGN.-U.-AE.	3,4	3,4	-	-	106,6	106,0	0,6	-	110,0	375,5
ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M.-ERZE (41,45)	3,5	3,5	-	-	5,2	4,7	0,5	-	8,6	19,2
EISEN-, NE-METALLE	-	-	-	-	4,4	4,4	-	-	4,4	10,8
EISEN-, NE-METALLE	12,1	11,1	1,0	-	16,5	14,2	2,3	-	28,6	90,9
STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)	26,2	24,1	2,1	-	14,5	14,5	-	-	40,7	112,6
DUENGMITTEL	13,5	13,5	-	-	1,6	1,6	-	-	15,1	44,1
DUENGMITTEL	4,7	4,7	-	-	-	-	-	-	4,7	10,3
CHEM.-ERZEUGNISSE	1,0	1,0	-	-	2,9	2,9	-	-	3,9	6,9
AND. HALB-U.-FERTIGERZ	4,2	3,6	0,6	-	2,0	2,0	-	-	6,1	21,8
BES.-TRANSPORTGÜTER	-	-	-	-	0,3	0,3	-	-	0,3	2,0
INSGESAMT	62,7	58,6	4,1	-	178,3	164,0	14,3	-	241,0	782,1
JANUAR - APRIL 1977	175,9	170,2	5,7	-	606,2	572,9	33,3	-	782,1	

10 GUETERVERKEHR AN AUSGEWAHLTEN SCHLEUSEN IM APRIL 1977

1 000 T

SCHLEUSE VERKEHRSRICHTUNG	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	558,3	30,6	21,0	129,0	13,8	20,8	113,3	37,7	38,8
ZU TAL	339,3	26,3	19,9	124,9	10,7	4,1	-	2,4	32,8
	219,1	4,3	1,1	4,1	3,1	16,6	113,3	35,2	6,0
LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL) VON DER ELBE	75,1	4,6	1,5	6,5	-	1,6	55,9	-	1,9
ZUR ELBE	22,1	4,1	-	6,4	-	1,6	5,9	-	1,9
	53,0	0,5	1,5	0,1	-	-	49,9	-	-
ANDERTEN (MITTELLANDKANAL) NACH OSTEN	562,9	19,6	156,6	75,1	28,3	81,1	67,9	17,6	44,8
NACH WESTEN	346,1	4,3	152,5	74,2	11,8	19,7	32,5	2,6	15,2
	216,8	15,3	4,1	1,0	16,5	61,3	35,4	15,0	29,5
MINDEN (MITTELLANDKANAL) VON DER WESER	188,9	7,6	2,8	38,6	10,0	6,8	72,1	3,0	10,5
ZUR WESER	103,9	6,6	-	34,6	7,7	0,6	27,3	0,3	3,7
	85,0	1,1	2,8	4,0	2,3	6,3	44,9	2,7	6,8
BREMEN (WESER) ZU BERG	286,7	10,4	0,3	41,5	10,3	7,2	162,2	6,2	8,8
ZU TAL	103,5	8,4	-	40,2	7,5	0,6	5,1	4,5	3,7
	183,2	2,0	0,3	1,3	2,9	6,6	157,1	1,7	5,1
OLDENBURG (KUESTENKANAL) VON DER WESER	218,3	22,9	21,8	6,9	3,4	25,3	43,3	22,8	2,9
ZUR WESER	106,5	13,6	-	0,8	3,4	11,3	12,7	15,7	0,5
	111,8	9,3	21,8	6,1	-	14,1	30,6	7,1	2,4
HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL) ZU BERG	406,3	28,0	58,4	22,5	132,4	15,0	33,5	34,5	8,8
ZU TAL	254,8	21,3	-	18,7	132,0	5,6	9,1	12,2	2,7
	151,5	6,7	58,4	3,7	0,4	9,4	24,4	22,3	6,1
MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL) AUS RICHTUNG EMDEN	1 139,2	54,2	297,8	144,2	158,0	101,7	160,7	26,6	72,5
NACH RICHTUNG ERDEN	205,7	8,4	4,3	11,4	136,3	4,3	-	2,2	0,5
VOM MITTELLANDKANAL	276,6	7,1	88,8	30,9	2,5	14,0	103,1	13,2	3,7
ZUM MITTELLANDKANAL	222,8	15,6	21,3	5,8	16,4	51,8	8,5	8,5	53,8
	434,0	23,1	183,5	96,2	2,7	31,6	49,1	2,7	14,4
DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL) NACH OSTEN	1 016,7	43,0	81,1	205,1	112,1	158,2	235,3	18,4	51,3
NACH WESTEN	787,2	34,0	53,9	201,0	106,6	65,7	228,9	13,0	20,0
	229,5	9,1	27,2	4,1	5,6	92,6	6,4	5,4	31,3
FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL) VOM RHEIN:	1 143,4	37,9	102,0	223,4	103,8	146,3	246,9	26,8	50,0
AUS RICHTUNG BERG	142,5	0,9	3,0	18,3	-	1,6	70,9	3,2	2,4
AUS RICHTUNG TAL	638,6	28,9	8,7	202,0	100,3	61,2	135,9	8,7	17,6
ZUM RHEIN:	109,2	0,3	61,3	-	-	0,4	24,3	10,0	-
IN RICHTUNG BERG	253,0	7,7	29,0	3,1	3,5	83,1	15,8	4,9	30,0
IN RICHTUNG TAL									
SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL) NACH OSTEN	1 061,9	41,5	260,5	147,2	105,2	75,8	243,3	50,7	43,1
NACH WESTEN	749,9	28,6	169,3	123,4	75,9	32,9	227,1	35,2	11,6
	312,0	12,9	91,2	23,7	29,3	43,0	16,2	15,6	31,5
SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEISE VOM RHEIN:	1 384,5	63,0	308,3	323,1	88,8	117,7	219,1	76,3	49,1
AUS RICHTUNG BERG	391,8	24,2	24,1	79,4	5,1	25,5	163,6	30,6	2,8
AUS RICHTUNG TAL	338,9	25,6	5,8	170,8	50,6	24,1	14,9	3,5	4,7
ZUM RHEIN:	421,5	12,5	192,5	45,0	31,5	36,5	10,1	16,7	24,8
IN RICHTUNG BERG	232,3	0,7	86,0	27,9	1,7	31,6	30,5	25,5	16,7
IN RICHTUNG TAL									
KOBLENZ (MOSEL) VOM RHEIN:	1 083,6	61,2	311,1	149,1	170,8	138,8	155,5	41,1	10,0
AUS RICHTUNG BERG	43,5	-	0,6	2,2	1,4	-	28,9	4,7	-
AUS RICHTUNG TAL	648,1	-	293,4	146,5	168,1	15,5	5,6	2,3	0,2
VON KOBLENZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ZUM RHEIN:	90,4	13,1	-	-	-	11,2	63,1	-	-
IN RICHTUNG BERG	301,2	48,1	17,2	0,3	1,4	111,8	58,0	34,2	9,8
IN RICHTUNG TAL	0,3	-	-	-	-	0,3	-	-	-
NACH KOBLENZ									
KOSTHEIM (MAIN) VOM RHEIN:	1 440,4	43,8	140,6	459,5	27,7	43,1	316,3	149,3	77,3
AUS RICHTUNG BERG	490,5	1,8	-	142,6	-	1,6	230,6	73,3	25,4
AUS RICHTUNG TAL	695,0	23,5	139,5	286,0	10,1	32,4	70,5	11,0	17,6
ZUM RHEIN:	74,3	4,5	1,1	11,1	12,9	8,1	0,9	12,8	3,3
IN RICHTUNG BERG	180,5	12,0	-	19,8	4,6	1,0	14,2	52,2	31,0
IN RICHTUNG TAL									
FEUDENHEIM (NECKAR) VOM RHEIN:	983,1	14,6	68,5	18,8	11,9	63,2	501,6	212,0	17,7
AUS RICHTUNG BERG	486,7	2,7	1,1	10,9	-	2,0	429,9	30,6	3,2
AUS RICHTUNG TAL	292,6	10,3	67,5	7,9	3,6	60,3	57,1	9,7	14,6
ZUM RHEIN:	51,7	0,5	-	-	3,1	0,3	14,5	32,6	-
IN RICHTUNG BERG	152,0	1,1	-	-	5,2	0,5	-	139,1	-
IN RICHTUNG TAL									

## 11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM APRIL 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

TONNEN

BUNDES- LAND	VERKEHR										JANUAR BIS APRIL 1977	
	INNERHALB DES BUNDES- LANDES	DER BUNDESLÄNDER UNTEREINANDER		MIT DER DDR UND BERLIN (OST)		GRENZ- UEBERSCHREITENDER VERKEHR		INSGESAMT		V	E	
		V = E	V	E	V	E	V	E	V			E
SCHLESWIG- HOLSTEIN	35 543	207 869	160 650	-	5 816	1 678	2 460	245 190	204 569	855 100	783 796	
HAMBURG	-	294 758	275 822	73 935	16 536	61 375	23 365	430 068	315 723	1 603 180	1 117 643	
NIEDERSACHSEN	219 904	625 805	405 065	4 194	5 849	132 556	232 488	982 459	863 306	3 982 874	3 139 889	
BREMEN NORDRHEIN- WESTFALEN	47 480	97 424	288 199	-	296	13 976	15 141	158 880	351 116	682 659	1 350 083	
HESSEN RHEINLAND- PFALZ	105 279	1 153 692	695 655	15 051	20 948	2 789 906	4 620 839	5 063 928	6 442 721	19 749 564	24 822 844	
BADEN- WÜRTTEMBERG	103 984	113 716	542 882	-	-	105 574	512 490	323 274	1 159 356	1 253 545	4 139 793	
BAYERN	302 342	568 458	593 387	-	340	447 727	569 708	1 318 527	1 465 777	4 597 270	5 871 359	
SAARLAND	337 242	792 750	458 011	500	-	436 172	847 795	1 566 664	1 643 048	5 682 239	6 123 473	
BERLIN (WEST)	451 483	83 890	209 555	-	-	141 116	268 295	676 489	929 333	1 889 413	2 595 877	
BUNDESGEBIET	-	1 259	6 554	-	-	11 040	43 524	12 299	50 078	27 261	119 239	
	-	37 966	341 807	131 302	98 245	3 218	54 963	172 486	495 015	516 027	1 431 113	
	633 357	3 977 587	3 977 587	224 982	148 030	4 144 338	7 191 068	10 950 264	13 920 042	40 836 132	51 495 109	