

**VERKEHR**

FACHSERIE

**8**

**Reihe 4**

**Binnenschifffahrt**

**November 1977**

*Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv*



**HERAUSGEBER: STATISTISCHES BUNDESAMT WIESBADEN  
VERLAG: W. KOHLHAMMER GMBH STUTTGART UND MAINZ**

Bestellnummer: 2080400 – 77111

Erschienen im März 1978

Nachdruck - auch auszugsweise - nur mit Quellenangabe gestattet

Preis: DM 3,40

## Inhalt

|  | Seite |
|--|-------|
| Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik .....                            | 4     |
| Binnenschiffahrt im November 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<br>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.

### 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 Ankunfts- und Abgangsmeldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunfts- und Abgangsmeldungen 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 Güterumschlages 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 Halbfertigerzeugnisse" und "Besondere Transportgüter" dargestellt.

Zeichenerklärung

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

Abkürzungen

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

## Binnenschifffahrt im November 1977

Der Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes erreichte im November 1977 insgesamt 20,5 Mill. t und überschritt damit das Ergebnis des entsprechenden Vorjahresmonats um 2,0 Mill. t oder 11 %. Die auf den Wasserstraßen des Bundesgebietes erbrachten Transportleistungen aller am Verkehr beteiligten Schiffe erhöhten sich prozentual noch stärker, nämlich um 19 % (690 Mill. tkm) auf 4 301 Mill. tkm.

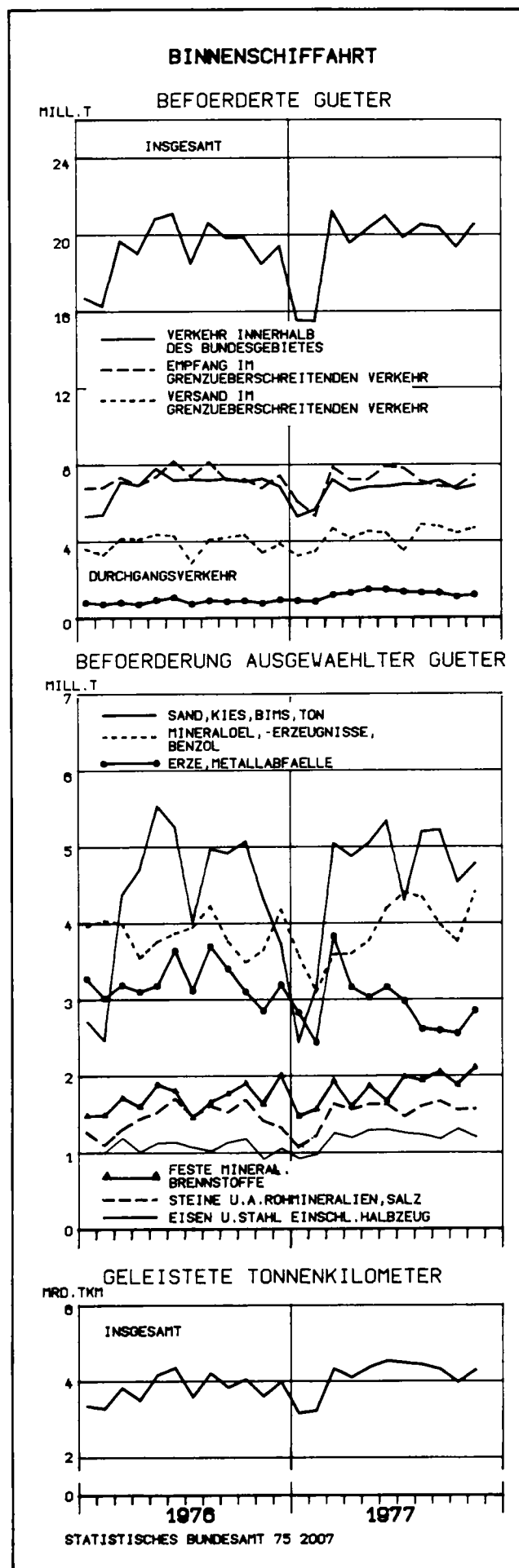
Der größte Verkehrsgewinn wurde im grenzüberschreitenden Verkehr erzielt, dessen Güteraufkommen im Versand um 1,3 Mill. t (37 %) und im Empfang um 0,7 Mill. t (9,8 %) anstieg. Diese Zunahmen entwickelten sich vor allem durch verstärkte Verschiffungen von festen mineralischen Brennstoffen (+ 0,5 Mill. t) und Steinen bzw. Erden (+ 0,4 Mill. t) sowie durch vermehrte Anlandungen von Mineralölen (+ 0,8 Mill. t).

Auch im Durchgangsverkehr, der bereits seit Monaten Zunahmen aufweist, ergab sich ein beachtlicher Verkehrszuwachs (+ 0,4 Mill. t oder 57 %), hauptsächlich bedingt durch größere Transporte von Mineralölen (+ 0,2 Mill. t), Erzen sowie Sand und Kies (+ je 0,1 Mill. t).

Abgenommen hat dagegen der Güterverkehr innerhalb des Bundesgebietes (- 0,4 Mill. t oder 5,0 %). Hier waren im wesentlichen die Transporte von Mineralölen (- 0,2 Mill. t), Erzen und Getreide (je - 0,1 Mill. t) betroffen.

Die im Bundesgebiet beheimateten Schiffe beförderten im Berichtsmonat 11,0 Mill. t Güter und hatten damit einen Anteil am gesamten Transportaufkommen der Binnenschifffahrt von 53,5 %; im November 1976 waren es mit 10,1 Mill. t noch 54,6 % gewesen.

Im Jahresteil Januar bis November 1977 wurden auf den Binnenwasserstraßen des Bundesgebietes insgesamt 213,5 Mill. t Güter transportiert und hierzu 45 306 Mill. tkm geleistet. Gegenüber den entsprechenden Ergebnissen des Vorjahres hat die Güterbeförderung geringfügig zugenommen (+ 2,9 Mill. t oder 1,4 %); die tonnenkilometrischen Leistungen konnten beträchtlich gesteigert werden (+ 3 490 Mill. tkm oder 8,3 %).



Rebellenteil

1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG  | NOVEMBER<br>1976 | OKTOBER<br>1977 | NOVEMBER<br>1977 | JANUAR BIS NOVEMBER |             | ZU-(+)BZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR-NOVEMBER<br>1977 GEGEN 1976 |       |  |
|---|------------------|-----------------|------------------|---------------------|-------------|--|-------|--|
|   |                  |                 |                  | 1976                | 1977        | ABSOLUT  | O/O   |  |
|   |                  |                 |                  |                     |             |  |       |  |
| GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN                  |                  |                 |                  |                     |             |  |       |  |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                                   |                  |                 |                  |                     |             |  |       |  |
| VERSEND=EMPFANG   | 7 260 125        | 6 685 866       | 6 900 730        | 75 698 895          | 72 900 960  | 2 698 935-   | 3,6-  |  |
| VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN<br>REPUBLIK UND BERLIN (OST) |                  |                 |                  |                     |             |  |       |  |
| VERSEND   | 125 878          | 222 567         | 223 433          | 1 577 056           | 1 918 590   | 341 534+   | 21,7+ |  |
| EMPFANG   | 185 385          | 161 601         | 151 063          | 1 625 443           | 1 511 500   | 113 943-   | 7,0-  |  |
| GRFNZÜBERSCHREITENDER VERKEHR   |                  |                 |                  |                     |             |  |       |  |
| VERSEND   | 3 395 845        | 4 395 854       | 4 665 769        | 42 643 211          | 46 514 161  | 3 870 950+   | 9,1+  |  |
| EMPFANG   | 6 765 176        | 6 812 205       | 7 427 749        | 80 050 346          | 77 474 782  | 2 575 564-   | 3,2-  |  |
| ZUSAMMEN  | 17 736 409       | 18 278 113      | 19 368 744       | 201 594 951         | 200 416 993 | 1 175 958-   | 0,6-  |  |
| DURCHGANGSVERKEHR   |                  |                 |                  |                     |             |  |       |  |
| GESAMTVERKEHR   | 735 853          | 1 052 782       | 1 151 937        | 9 063 657           | 13 093 919  | 4 030 262+   | 44,5+ |  |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE-<br>PUBLIK DEUTSCHLAND     | 18 472 262       | 19 330 895      | 20 520 681       | 210 658 608         | 213 512 912 | 2 854 304+   | 1,4+  |  |
|   | 10 087 717       | 10 127 516      | 10 979 845       | 113 595 342         | 113 594 878 | 464-   | 0,0-  |  |

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

|   |         |         |         |          |          |          |       |  |
|---|---------|---------|---------|----------|----------|----------|-------|--|
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES                                   |         |         |         |          |          |          |       |  |
| VERSEND=EMPFANG   | 1 290,5 | 1 246,0 | 1 268,2 | 13 502,0 | 13 467,6 | 34,4-    | 0,3-  |  |
| VERKEHR MIT DER DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN<br>REPUBLIK UND BERLIN (OST) |         |         |         |          |          |          |       |  |
| VERSEND   | 14,1    | 20,9    | 21,2    | 143,7    | 151,4    | 7,7+     | 5,4+  |  |
| EMPFANG   | 18,5    | 15,9    | 13,6    | 135,6    | 141,9    | 6,3+     | 4,6+  |  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR   |         |         |         |          |          |          |       |  |
| VERSEND   | 582,3   | 741,1   | 802,4   | 7 377,7  | 8 399,8  | 1 022,0+ | 13,9+ |  |
| EMPFANG   | 1 289,7 | 1 376,4 | 1 553,3 | 15 619,0 | 15 840,0 | 221,0+   | 1,4+  |  |
| ZUSAMMEN  | 3 195,1 | 3 400,3 | 3 658,8 | 36 778,0 | 37 096,6 | 1 218,6+ | 3,3+  |  |
| DURCHGANGSVERKEHR   |         |         |         |          |          |          |       |  |
| GESAMTVERKEHR   | 416,5   | 582,6   | 642,6   | 5 037,5  | 7 709,1  | 2 271,6+ | 45,1+ |  |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESRE-<br>PUBLIK DEUTSCHLAND     | 3 611,6 | 3 982,9 | 4 301,4 | 41 815,5 | 45 305,7 | 3 490,3+ | 8,3+  |  |
|   | 2 045,7 | 2 167,0 | 2 363,6 | 23 284,6 | 24 553,8 | 1 269,2+ | 5,5+  |  |

LEFORDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN DES GÜTERVERZEICHNISSS IN TONNEN

|   |            |            |            |             |             |            |       |  |
|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------|--|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE | 994 556    | 835 827    | 703 725    | 8 598 793   | 7 992 911   | 605 882-   | 7,1-  |  |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel                 | 988 660    | 926 075    | 1 075 214  | 9 189 523   | 9 764 217   | 574 694+   | 6,3+  |  |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                    | 1 622 977  | 1 873 385  | 2 110 316  | 18 350 057  | 20 045 357  | 1 695 300+ | 9,2+  |  |
| ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                | 3 523 223  | 3 667 137  | 4 300 519  | 41 032 262  | 41 678 485  | 646 223+   | 1,6+  |  |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                            | 2 843 255  | 2 550 057  | 2 849 632  | 35 559 642  | 32 011 137  | 3 548 505- | 10,0- |  |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)   | 1 038 249  | 1 460 122  | 1 329 474  | 13 024 891  | 14 468 464  | 1 443 573+ | 11,1+ |  |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)             | 6 006 383  | 6 335 531  | 6 545 182  | 67 248 541  | 69 239 110  | 1 990 569+ | 3,0+  |  |
| DUENGMittel                                       | 384 424    | 444 849    | 439 087    | 4 333 149   | 4 988 732   | 655 583+   | 15,1+ |  |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                             | 867 836    | 972 053    | 953 910    | 10 787 143  | 10 767 165  | 19 978-    | 0,2-  |  |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                | 111 427    | 135 271    | 110 425    | 1 219 415   | 1 301 976   | 82 561+    | 6,8+  |  |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                          | 91 272     | 125 588    | 163 197    | 1 315 192   | 1 255 358   | 59 834-    | 4,6-  |  |
| INSGESAMT   | 18 472 262 | 19 330 895 | 20 520 681 | 210 658 608 | 213 512 912 | 2 854 304+ | 1,4+  |  |

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN O/O

|   |      |      |      |      |      |  |  |
|---|------|------|------|------|------|--|--|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. U. VERWANDTE ERZEUGNISSE | 5,4  | 4,3  | 3,4  | 4,1  | 3,7  |  |  |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMittel                 | 5,4  | 4,8  | 5,2  | 4,4  | 4,6  |  |  |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                    | 8,8  | 9,7  | 10,3 | 8,7  | 9,4  |  |  |
| ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                | 19,1 | 19,0 | 21,0 | 19,5 | 19,5 |  |  |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                            | 15,4 | 13,2 | 13,9 | 16,9 | 15,0 |  |  |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)   | 5,6  | 7,6  | 6,5  | 6,2  | 6,8  |  |  |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)             | 32,5 | 32,8 | 31,9 | 31,9 | 32,4 |  |  |
| DUENGMittel                                       | 2,1  | 2,3  | 2,1  | 2,1  | 2,3  |  |  |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                             | 4,7  | 5,0  | 4,6  | 5,1  | 5,0  |  |  |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                | 0,6  | 0,7  | 0,5  | 0,6  | 0,6  |  |  |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                          | 0,5  | 0,6  | 0,5  | 0,6  | 0,6  |  |  |
| INSGESAMT   | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  |  |  |



1 ZUSAMMENFASSENDE UEBERSICHT  
ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

| ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN<br><br>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG | NOVEMBER             | OKTOBER              | NOVEMBER             | JANUAR BIS NOVEMBER     |                         |                        | ZU-(+)PZ u. ABNAHME (-)<br>JANUAR-NOVEMBER<br>1977 GEGEN 1976 | C/O |
|--|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|-----|
|  | 1976                 | 1977                 | 1977                 | 1976                    | 1977                    | 1977                   |   |     |
|  | TANNEN               |                      |                      |                         |                         |                        |   |     |
| BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HALFTVERKEHRSBEZIEHUNGEN     |                      |                      |                      |                         |                         |                        |   |     |
| GETREIDE (01)  | 392 273              | 750 277              | 616 565              | 7 358 709               | 6 887 770               | 470 939-               | 6,4-  |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 242 952              | 174 720              | 141 414              | 1 422 096               | 1 650 785               | 228 689+               | 16,1+   |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | 22 211<br>3 680      | 79 291<br>3 695      | 20 298<br>6 622      | 304 145<br>70 541       | 270 849<br>88 728       | 33 296-<br>18 187+     | 11,0-<br>25,8+  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 56 100<br>425 472    | 51 151<br>367 256    | 28 488<br>273 616    | 804 394<br>3 998 989    | 676 255<br>3 242 235    | 128 139-<br>756 754-   | 15,9-<br>18,9-  |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 141 858              | 74 164               | 86 127               | 758 544                 | 952 918                 | 200 374+               | 26,4+   |     |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)                           | 1 622 977            | 1 878 385            | 2 110 316            | 18 350 057              | 20 045 357              | 1 695 300+             | 9,2+  |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 785 709              | 782 903              | 793 038              | 7 891 817               | 8 004 069               | 112 252+               | 1,4+  |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | 15 070<br>2 294      | 6 939<br>2 949       | 9 814<br>3 641       | 131 086<br>32 420       | 96 942<br>31 733        | 34 144-<br>687-        | 26,1-<br>2,1-   |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 523 651<br>224 704   | 828 235<br>127 092   | 1 009 235<br>153 503 | 7 214 330<br>2 422 008  | 8 321 173<br>1 844 498  | 1 106 843+<br>577 510- | 15,3+<br>23,9-  |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 71 949               | 130 267              | 141 085              | 658 396                 | 1 746 942               | 1 088 546+             | 165,3+  |     |
| MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)                            | 3 645 205            | 3 757 125            | 4 404 917            | 42 230 084              | 42 702 943              | 472 859+               | 1,1+  |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 2 018 837            | 1 627 085            | 1 823 539            | 21 123 586              | 19 169 067              | 1 954 519-             | 9,3-  |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | -<br>-               | -<br>-               | -<br>-               | -<br>-                  | -<br>-                  | -<br>-                 | X<br>X  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 106 268<br>1 348 836 | 148 517<br>1 737 654 | 141 916<br>2 117 314 | 1 678 848<br>17 379 684 | 1 608 580<br>18 784 600 | 70 268-<br>1 404 916+  | 4,2-<br>8,1+  |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 171 264              | 243 869              | 322 148              | 2 047 966               | 3 140 696               | 1 092 730+             | 53,4+   |     |
| ERZE, METALLABFALLE (41,45,46)                                   | 2 843 255            | 2 550 057            | 2 849 632            | 35 559 642              | 32 011 137              | 3 548 505-             | 10,0-   |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 367 690              | 256 716              | 230 568              | 3 739 901               | 3 095 834               | 644 067-               | 17,2-   |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | 1 458<br>3 467       | 3 130<br>5 872       | 1 896<br>680         | 23 391<br>39 821        | 31 888<br>54 020        | 8 497+<br>14 199+      | 36,3+<br>35,7+  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 79 250<br>2 380 965  | 53 378<br>2 130 280  | 76 771<br>2 429 766  | 1 544 537<br>28 970 099 | 1 175 101<br>26 397 764 | 369 436-<br>2 572 335- | 23,9-<br>8,9-   |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 10 425               | 100 681              | 109 951              | 1 241 893               | 1 256 530               | 14 637+                | 1,2+  |     |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)                       | 915 007              | 1 306 525            | 1 199 430            | 11 819 675              | 13 107 697              | 1 288 022+             | 10,9+   |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 112 192              | 117 464              | 117 910              | 1 442 825               | 1 487 137               | 44 312+                | 3,1+  |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | 446<br>19 277        | -<br>5 786           | 363<br>16 352        | 4 119<br>91 429         | 463<br>73 283           | 3 656-<br>18 146-      | 88,8-<br>19,9-  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 373 275<br>268 164   | 610 964<br>370 911   | 576 107<br>326 025   | 4 774 457<br>4 048 316  | 5 698 306<br>4 047 167  | 923 849+<br>1 149-     | 19,3+<br>0,0-   |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 141 653              | 201 400              | 162 673              | 1 458 529               | 1 801 341               | 342 812+               | 23,5+   |     |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)                                       | 4 312 848            | 4 530 381            | 4 775 603            | 48 302 983              | 49 886 702              | 1 583 719+             | 3,3+  |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 2 102 948            | 2 113 042            | 2 188 153            | 22 514 407              | 22 300 757              | 213 650-               | 1,0-  |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | -<br>131 646         | -<br>96 141          | -<br>91 494          | 13 750<br>1 153 678     | -<br>990 589            | 13 750-<br>163 089-    | X<br>14,1-  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 1 345 103<br>703 905 | 1 534 307<br>685 075 | 1 677 365<br>681 669 | 15 414 375<br>8 448 449 | 17 082 054<br>7 623 489 | 1 667 679+<br>824 960- | 10,8+<br>9,8-   |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 29 246               | 101 816              | 136 922              | 758 324                 | 1 880 813               | 1 131 489+             | 149,2+  |     |
| STEINE U. A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)                      | 1 413 970            | 1 555 528            | 1 568 100            | 16 070 652              | 16 608 889              | 538 237+               | 3,3+  |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 727 591              | 743 258              | 741 386              | 8 057 454               | 7 700 489               | 356 965-               | 4,4-  |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | 73 837<br>9 380      | 112 873<br>10 734    | 113 536<br>8 095     | 925 675<br>73 393       | 1 249 277<br>83 574     | 323 602+<br>10 181+    | 35,0+<br>13,9+  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 274 809<br>309 140   | 373 159<br>276 358   | 387 240<br>282 760   | 3 494 306<br>3 223 976  | 3 846 534<br>3 392 296  | 352 228+<br>168 320+   | 10,1+<br>5,2+   |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 19 213               | 39 146               | 35 083               | 295 848                 | 336 719                 | 40 871+                | 13,8+   |     |
| DUENGMITTEL (71,72)  | 384 424              | 444 849              | 439 087              | 4 333 149               | 4 982 732               | 655 583+               | 15,1+   |     |
| VERKEHR INNERHALB DES BUNDESGBIETES V=E                          | 53 728               | 76 190               | 71 232               | 803 122                 | 921 591                 | 118 469+               | 14,8+   |     |
| VERKEHR MIT DER DDR UND BERLIN (OST) V<br>E                      | -<br>2 045           | 5 286<br>1 139       | 2 989<br>2 184       | 21 002<br>14 826        | 37 142<br>9 208         | 16 140+<br>5 618-      | 76,8+<br>37,9-  |     |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR V<br>E                             | 123 183<br>164 968   | 133 291<br>191 901   | 116 433<br>212 535   | 1 280 825<br>1 799 414  | 1 463 432<br>2 093 632  | 182 607+<br>294 218+   | 14,3+<br>16,4+  |     |
| DURCHGANGSVERKEHR  | 40 500               | 37 042               | 33 714               | 413 960                 | 463 727                 | 49 767+                | 12,0+   |     |

## 1 ZUSAMMENFASSENDER ÜBERSICHT

## ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | NOVEMBER | OKTOBER | NOVEMBER | JANUAR BIS NOVEMBER |      |  | ZU-(+)/BZW. ABNAHME(-)<br>JANUAR-NOVEMBER<br>1977 GEGEN 1976 | O/D |
|----------------------------|----------|---------|----------|---------------------|------|--|--|-----|
|                            | 1976     | 1977    | 1977     | 1976                | 1977 |  |  |     |
|                            | TONNEN   |         |          |                     |      |  |  |     |

## GÜTERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN ZUR DEUTSCHEN DEMOKRATISCHEN REPUBLIK UND NACH BERLIN (OST)

## GRENZZOLLSTELLE

## EMMERICH (NIEDERRHEIN)

|         |           |           |           |            |            |            |       |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| EINGANG | 5 970 623 | 6 234 830 | 7 095 549 | 70 635 192 | 71 966 007 | 1 330 815+ | 1,9+  |
| AUSGANG | 3 080 265 | 4 241 814 | 4 526 223 | 37 995 224 | 44 542 871 | 6 547 647+ | 17,2+ |

## RUETENROCK (HAREN-RUETENBPOCKEP-KANAL)

|         |     |     |     |       |       |        |       |
|---------|-----|-----|-----|-------|-------|--------|-------|
| EINGANG | -   | -   | -   | 155   | -     | 155-   | X     |
| AUSGANG | 832 | 817 | 665 | 6 184 | 4 646 | 1 538- | 24,9- |

## NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)

|         |           |           |           |            |            |            |       |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|-------|
| EINGANG | 1 103 993 | 1 155 556 | 1 399 895 | 13 286 601 | 15 175 239 | 1 888 638+ | 14,2+ |
| AUSGANG | 679 372   | 685 877   | 824 112   | 7 518 867  | 8 560 911  | 1 462 044+ | 19,4+ |

## PASSAU (DONAU)

|         |        |        |         |           |           |          |       |
|---------|--------|--------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| EINGANG | 95 002 | 93 050 | 120 335 | 980 564   | 1 193 218 | 212 654+ | 21,7+ |
| AUSGANG | 74 993 | 55 981 | 57 740  | 1 405 460 | 595 436   | 410 024- | 29,2- |

## GÜEDINGEN (SAAR)

|         |       |       |       |         |        |         |       |
|---------|-------|-------|-------|---------|--------|---------|-------|
| EINGANG | 8 354 | 476   | 4 000 | 110 560 | 51 818 | 58 748- | 53,1- |
| AUSGANG | 2 458 | 4 936 | 3 483 | 50 775  | 51 874 | 1 099+  | 2,2+  |

## PERL/APACH (MOSEL)

|         |         |         |         |           |           |          |       |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| EINGANG | 186 904 | 299 580 | 251 693 | 2 782 051 | 2 928 783 | 146 732+ | 5,3+  |
| AUSGANG | 217 742 | 409 468 | 384 200 | 3 699 471 | 4 626 534 | 927 063+ | 25,1+ |

## MERTERT (MOSEL)

|         |        |        |        |         |         |          |       |
|---------|--------|--------|--------|---------|---------|----------|-------|
| EINGANG | 66 256 | 77 825 | 80 784 | 914 034 | 979 071 | 65 037+  | 7,1+  |
| AUSGANG | 28 680 | 26 944 | 26 969 | 685 189 | 455 111 | 230 078- | 33,6- |

## ÜBERGANGSSTELLE ZUR DDR UND NACH BERLIN (OST)

## RUEHEN (MITTELLANDKANAL)

|         |         |         |         |           |           |         |      |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|---------|------|
| EINGANG | 130 793 | 105 591 | 103 827 | 1 086 959 | 1 130 679 | 43 720+ | 4,0+ |
| AUSGANG | 235 672 | 173 355 | 165 374 | 1 934 974 | 1 980 919 | 45 945+ | 2,4+ |

## SCHNACKENBURG (ELBE)

|         |         |         |         |           |           |          |       |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| EINGANG | 44 633  | 92 233  | 82 754  | 708 553   | 804 264   | 95 731+  | 13,5+ |
| AUSGANG | 119 219 | 274 346 | 277 482 | 1 690 380 | 2 260 125 | 569 745+ | 33,7+ |

## GÜTERVERKEHR MIT SCHUBSCHIFFEN AN DEN GRENZZOLLSTELLEN EMMERICH UND PERL/APACH

## EMMERICH (NIEDERRHEIN)

|         |           |           |           |            |            |            |      |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|
| EINGANG | 2 138 707 | 2 187 174 | 2 626 940 | 25 662 340 | 27 531 957 | 1 869 617+ | 7,3+ |
|---------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------|

|  |           |           |           |            |            |          |        |
|--|-----------|-----------|-----------|------------|------------|----------|--------|
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 73 072    | 113 097   | 129 314   | 580 819    | 1 360 167  | 779 348+ | 134,2+ |
| MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)        | 106 876   | 214 107   | 240 800   | 1 748 549  | 1 886 632  | 138 083+ | 7,9+   |
| ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)               | 1 745 276 | 1 684 788 | 2 042 630 | 20 955 739 | 21 728 778 | 773 039+ | 3,7+   |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)                   | 849       | 1 347     | 5 776     | 19 122     | 23 192     | 4 070+   | 21,3+  |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   | 50 152    | 50 776    | 45 332    | 645 117    | 602 767    | 42 350-  | 6,6-   |
| DUENGEMITTEL (71,72)                         | 26 493    | 25 072    | 36 177    | 359 236    | 421 158    | 61 922+  | 17,2+  |

|         |         |         |         |           |           |            |       |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|-------|
| AUSGANG | 344 257 | 619 677 | 305 994 | 4 718 764 | 6 507 571 | 1 788 807+ | 37,9+ |
|---------|---------|---------|---------|-----------|-----------|------------|-------|

|  |         |         |         |           |           |          |        |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 144 477 | 323 717 | 463 944 | 2 095 688 | 3 057 140 | 961 452+ | 45,9+  |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)                   | 43 750  | 50 338  | 87 820  | 461 116   | 915 603   | 454 487+ | 98,6+  |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   | 11 788  | 31 664  | 35 776  | 138 499   | 296 922   | 158 423+ | 114,4+ |
| DUENGEMITTEL (71,72)                         | 12 027  | 11 984  | 14 056  | 150 866   | 195 416   | 44 550+  | 29,5+  |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)                   | 8 475   | 8 975   | 3 474   | 151 847   | 111 570   | 40 277-  | 26,5-  |

## PERL/APACH (MOSEL)

|         |        |         |         |         |           |          |       |
|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|----------|-------|
| EINGANG | 62 270 | 117 040 | 111 436 | 696 693 | 1 098 691 | 401 998+ | 57,7+ |
|---------|--------|---------|---------|---------|-----------|----------|-------|

|  |        |        |        |         |         |          |        |
|--|--------|--------|--------|---------|---------|----------|--------|
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 8 882  | 7 625  | 6 851  | 9 789   | 63 908  | 54 119+  | 552,9+ |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)   | 37 568 | 76 669 | 51 213 | 352 680 | 510 047 | 157 367+ | 44,6+  |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)                   | 12 515 | 22 789 | 41 979 | 256 895 | 383 251 | 126 356+ | 49,2+  |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   | 2 050  | 2 580  | 7 150  | 23 377  | 50 597  | 27 220+  | 116,4+ |

|         |        |         |         |           |           |          |       |
|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|
| AUSGANG | 94 210 | 188 864 | 165 027 | 1 456 833 | 1 971 368 | 514 535+ | 35,3+ |
|---------|--------|---------|---------|-----------|-----------|----------|-------|

|  |        |         |         |         |           |          |       |
|--|--------|---------|---------|---------|-----------|----------|-------|
| DAR.: FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23) | 83 728 | 155 528 | 129 453 | 943 727 | 1 483 643 | 539 916+ | 57,2+ |
| ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)               | 2 003  | 23 777  | 25 125  | 418 732 | 397 650   | 21 082-  | 5,0-  |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)   | -      | -       | -       | 11 253  | 2 459     | 8 794-   | 78,2- |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)                   | -      | -       | -       | -       | -         | -        | X     |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   | -      | -       | -       | 4 849   | 2 380     | 2 469-   | 50,9- |

## 2 GUETERVERKEHR IM NOVEMBER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN

TONNEN

| NR.<br>DER<br>SY-<br>STE-<br>MA-<br>TIK | VERKEHRSGEBIET<br>VERKEHRSBEZIRK | VERKEHR                        |         |                                 |        |  |           | INSGESAMT |           | JANUAR<br>BIS<br>NOVEMBER 1977 |            |
|---|----------------------------------|--------------------------------|---------|---------------------------------|--------|--|-----------|-----------|-----------|--------------------------------|------------|
|   |                                  | INNERHALB DES<br>BUNDESGBIETES |         | MIT DER DDR<br>UND BERLIN (OST) |        | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | V         | E         | V                              | E          |
|   |                                  | V                              | E       | V                               | E      | V                                      | E         |           |           |                                |            |
| 01                                      | SCHLESWIG-HOLSTEIN               |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 011                                     | FLENSBURG/HUSUM                  | -                              | 2 702   | -                               | -      | -                                      | -         | -         | 2 702     | 5 219                          | 13 576     |
| 014                                     | HEIDE                            | 105 231                        | 34 406  | -                               | -      | -                                      | -         | 105 231   | 34 406    | 1 265 665                      | 361 330    |
| 015                                     | KIEL                             | 10 208                         | 53 263  | -                               | 502    | -                                      | -         | 10 208    | 53 765    | 134 675                        | 628 115    |
| 018                                     | LUEBECK (STADT)                  | 22 694                         | 24 215  | -                               | 2 573  | -                                      | 1 855     | 22 694    | 28 643    | 285 182                        | 362 168    |
| 019                                     | ITZEHOE/RATZEBURG                | 87 635                         | 72 194  | -                               | 2 178  | -                                      | 3 662     | 87 635    | 78 034    | 863 928                        | 811 223    |
|   | ZUSAMMEN                         | 225 768                        | 186 780 | -                               | 5 253  | -                                      | 5 517     | 225 768   | 197 550   | 2 554 669                      | 2 176 412  |
| 02                                      | HAMBURG                          |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 020                                     | HAMBURG (STADT)                  | 402 306                        | 266 913 | 95 114                          | 28 119 | 51 139                                 | 42 663    | 548 559   | 337 695   | 4 424 439                      | 3 607 445  |
| 03                                      | NIEDERSACHSEN NORD               |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 031                                     | STADE/HARBURG                    | 29 946                         | 31 990  | -                               | 793    | -                                      | -         | 29 946    | 32 783    | 495 999                        | 439 909    |
| 032                                     | LUENEBURG/UELZEN                 | 13 654                         | 20 981  | -                               | -      | -                                      | 2 632     | 13 654    | 23 613    | 318 839                        | 99 710     |
| 033                                     | SOLTAU                           | -                              | -       | -                               | -      | -                                      | -         | -         | -         | 359                            | -          |
| 034                                     | BRAKE                            | 195 922                        | 44 686  | 2 842                           | -      | 240                                    | 12 025    | 199 004   | 56 711    | 2 023 195                      | 611 128    |
| 035                                     | VERDEN/NIENBURG                  | 159 815                        | 34 353  | -                               | -      | 227                                    | 8 696     | 160 042   | 43 049    | 1 490 764                      | 421 115    |
|   | ZUSAMMEN                         | 399 337                        | 132 010 | 2 842                           | 793    | 467                                    | 23 353    | 402 646   | 156 156   | 4 329 156                      | 1 571 862  |
| 04                                      | NIEDERSACHSEN WEST               |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 041                                     | EMDEN (STADT)                    | 141 379                        | 59 910  | -                               | -      | 3 316                                  | 19 390    | 144 695   | 79 300    | 2 036 405                      | 991 849    |
| 042                                     | WILHELMSHAVEN                    | 13 599                         | 41 018  | -                               | -      | 1 011                                  | 18 156    | 14 610    | 59 174    | 140 258                        | 589 433    |
| 043                                     | MEPPEN                           | 91 809                         | 66 229  | -                               | -      | 16 247                                 | 38 699    | 108 056   | 104 928   | 1 173 522                      | 1 173 668  |
| 044                                     | OLDENBURG                        | -                              | 124 297 | -                               | -      | 8 316                                  | 21 910    | 8 316     | 146 207   | 65 656                         | 1 410 351  |
| 045                                     | OSNABRUECK                       | 8 563                          | 49 781  | -                               | -      | 298                                    | 45 609    | 8 861     | 95 390    | 108 416                        | 1 045 505  |
|   | ZUSAMMEN                         | 255 350                        | 341 235 | -                               | -      | 29 188                                 | 143 764   | 284 538   | 484 999   | 3 524 257                      | 5 210 806  |
| 05                                      | NIEDERSACHS.SUED-OST             |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 051                                     | HANNOVER                         | 88 007                         | 128 833 | -                               | -      | 38 050                                 | 34 413    | 126 057   | 163 246   | 1 243 749                      | 1 520 254  |
| 052                                     | BRAUNSCHWEIG                     | 196 704                        | 221 125 | -                               | 1 808  | 112 174                                | 66 302    | 308 878   | 289 235   | 2 602 884                      | 2 299 523  |
| 053                                     | GOETTINGEN                       | 7 153                          | -       | -                               | -      | -                                      | -         | 7 153     | -         | 18 479                         | 897        |
|   | ZUSAMMEN                         | 291 864                        | 349 958 | -                               | 1 808  | 150 224                                | 100 715   | 442 088   | 452 481   | 3 865 112                      | 3 820 674  |
| 06                                      | BREMEN (LAND)                    |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 061                                     | BREMEN (STADT)                   | 107 636                        | 231 574 | -                               | 1 135  | 3 326                                  | 19 635    | 110 962   | 252 344   | 1 463 910                      | 2 895 223  |
| 062                                     | BREMERHAVEN (STADT)              | 12 326                         | 72 702  | -                               | -      | -                                      | 2 162     | 12 326    | 74 864    | 313 129                        | 960 224    |
|   | ZUSAMMEN                         | 119 962                        | 304 276 | -                               | 1 135  | 3 326                                  | 21 797    | 123 288   | 327 208   | 1 777 039                      | 3 855 447  |
| 07                                      | NORDRH.-WESTF.NORD               |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 071                                     | MUENSTER                         | 24 174                         | 198 585 | -                               | -      | 26 927                                 | 95 748    | 51 101    | 294 333   | 600 141                        | 3 148 301  |
| 072                                     | MOERS                            | 538 191                        | 53 576  | -                               | -      | 1 399 392                              | 469 784   | 1 937 583 | 523 360   | 19 366 106                     | 6 830 056  |
|   | ZUSAMMEN                         | 562 365                        | 252 161 | -                               | -      | 1 426 319                              | 565 532   | 1 988 684 | 817 693   | 19 966 247                     | 9 978 357  |
| 08                                      | RUHRGEBIET                       |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 081                                     | HAMM                             | 101 156                        | 263 293 | 9 814                           | -      | 52 295                                 | 109 150   | 163 265   | 372 443   | 1 694 946                      | 4 628 521  |
| 082                                     | DINSLAKEN                        | 325 236                        | 71 525  | -                               | -      | 214 210                                | 170 611   | 539 446   | 242 136   | 5 745 082                      | 2 703 519  |
| 083                                     | DUISBURG (STADT)                 | 249 409                        | 255 627 | 1 684                           | 8 082  | 917 475                                | 2 069 281 | 1 168 568 | 2 332 990 | 10 912 565                     | 24 934 489 |
| 084                                     | ESSEN                            | 364 644                        | 81 039  | 443                             | 511    | 405 148                                | 200 437   | 770 235   | 281 987   | 7 352 507                      | 3 264 489  |
| 085                                     | DORTMUND (STADT)                 | 39 616                         | 119 228 | -                               | 550    | 109 537                                | 231 722   | 149 153   | 351 900   | 1 647 695                      | 4 177 741  |
|   | ZUSAMMEN                         | 1 080 061                      | 790 712 | 11 941                          | 9 143  | 1 698 665                              | 2 781 201 | 2 790 667 | 3 581 056 | 27 352 795                     | 39 708 759 |
| 09                                      | NORDRH.-WESTF.SUED-W             |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 091                                     | HAGEN                            | X                              | X       | X                               | X      | X                                      | X         | X         | X         | X                              | X          |
| 092                                     | DUESSELDORF                      | 68 331                         | 190 427 | -                               | 365    | 192 510                                | 466 172   | 260 841   | 656 964   | 2 868 890                      | 6 784 071  |
| 093                                     | SOLINGEN                         | 7 722                          | 85 617  | -                               | -      | 49 938                                 | 71 377    | 57 660    | 156 994   | 690 031                        | 1 969 187  |
| 094                                     | KOELN                            | 488 363                        | 277 390 | -                               | 3 167  | 89 321                                 | 538 594   | 577 684   | 819 151   | 6 318 970                      | 7 839 670  |
| 095                                     | BONN                             | 5 589                          | 124 173 | -                               | -      | 5 511                                  | 43 159    | 11 100    | 167 332   | 143 422                        | 1 151 221  |
| 096                                     | AACHEN                           | X                              | X       | X                               | X      | X                                      | X         | X         | X         | X                              | X          |
|   | ZUSAMMEN                         | 570 005                        | 677 607 | -                               | 3 532  | 337 280                                | 1 119 302 | 907 285   | 1 800 441 | 10 021 313                     | 17 744 149 |
| 10                                      | NORDRH.-WESTF.OST                |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 101                                     | BIELEFELD                        | 103 923                        | 95 714  | -                               | 1 237  | 137                                    | 22 435    | 104 070   | 119 386   | 1 252 524                      | 1 258 479  |
| 104                                     | PADERBORN                        | 1 135                          | -       | -                               | -      | -                                      | -         | 1 135     | -         | 39 691                         | -          |
| 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                         | 105 058                        | 95 714  | -                               | 1 237  | 137                                    | 22 435    | 105 205   | 119 386   | 1 292 215                      | 1 258 479  |
| 11                                      | HESSEN NORD                      |                                |         |                                 |        |  |           |           |           |                                |            |
| 111                                     | KASSEL/WALDECK                   | -                              | -       | -                               | -      | 471                                    | -         | 471       | -         | 7 057                          | -          |
| 112                                     | HERSFELD/ESCHWEGE                | X                              | X       | X                               | X      | X                                      | X         | X         | X         | X                              | X          |
| 113                                     | GIESSEN/HARBURG                  | -                              | -       | -                               | -      | -                                      | -         | -         | -         | -                              | -          |
|   | ZUSAMMEN                         | -                              | -       | -                               | -      | 471                                    | -         | 471       | -         | 7 057                          | -          |

2 GÜTERVERKEHR IM NOVEMBER 1977 NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN, VERKEHRSGEBIETEN UND VERKEHRSBEZIRKEN  
TONNEN

| NR.<br>DER<br>SY-<br>STE-<br>MA-<br>TIK | VERKEHRSGEBIET<br>VERKEHRSBEZIRK | VERKEHR                        |           |                                 |         | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | INSGESAMT  |            | JANUAR<br>BIS<br>NOVEMBER 1977 |             |
|---|----------------------------------|--------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|--|-----------|------------|------------|--------------------------------|-------------|
|   |                                  | INNERHALB DES<br>BUNDESGBIETES |           | MIT DER DDR<br>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                        | 47 912                         | 431 702   | -                               | -       | 58 983                                 | 301 226   | 166 895    | 732 928    | 1 309 768                      | 7 086 154   |
| 123                                     | WIESBADEN                        | 161 424                        | 220 572   | -                               | -       | 15 512                                 | 247 227   | 176 936    | 467 799    | 2 032 544                      | 4 999 894   |
| 124                                     | DARMSTADT                        | 661                            | 18 879    | -                               | -       | -                                      | 26 791    | 661        | 45 670     | 23 672                         | 402 863     |
|   | ZUSAMMEN                         | 209 997                        | 671 153   | -                               | -       | 74 495                                 | 575 244   | 284 492    | 1 246 397  | 3 365 984                      | 12 488 911  |
| 13                                      | RHEINL-PFALZ NORD                |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 131                                     | TRIER                            | 9 372                          | 20 185    | -                               | -       | 5 595                                  | 46 946    | 14 967     | 67 131     | 116 799                        | 780 456     |
| 132                                     | KOBLENZ                          | 270 415                        | 299 485   | -                               | -       | 291 227                                | 221 290   | 561 642    | 520 775    | 5 926 348                      | 5 391 190   |
|   | ZUSAMMEN                         | 279 787                        | 319 670   | -                               | -       | 296 822                                | 268 236   | 576 609    | 587 906    | 6 043 147                      | 6 171 646   |
| 14                                      | RHEINL-PFALZ SÜED                |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 141                                     | MAINZ                            | 202 074                        | 243 233   | -                               | -       | 18 551                                 | 234 520   | 220 625    | 477 753    | 1 888 750                      | 4 667 062   |
| 142                                     | KAISERSLAUTERN                   | 94 271                         | 15 103    | -                               | -       | 11 680                                 | 18 372    | 105 951    | 33 475     | 1 437 745                      | 341 115     |
| 143                                     | LUDWIGSHAFEN                     | 444 981                        | 444 460   | -                               | 500     | 80 028                                 | 213 227   | 525 009    | 658 187    | 4 861 781                      | 6 642 671   |
|   | ZUSAMMEN                         | 741 326                        | 702 796   | -                               | 500     | 110 259                                | 466 119   | 851 585    | 1 169 415  | 8 188 276                      | 11 650 848  |
| 15                                      | NORDBADEN                        |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 151                                     | MANNHEIM                         | 189 430                        | 242 412   | -                               | -       | 49 977                                 | 314 349   | 239 407    | 556 761    | 2 663 828                      | 5 404 587   |
| 152                                     | KARLSRUHE                        | 197 184                        | 182 901   | -                               | -       | 38 284                                 | 200 509   | 235 468    | 383 410    | 3 205 517                      | 3 298 897   |
| 153                                     | HEIDELBERG                       | 13 982                         | 67 263    | -                               | -       | 1 641                                  | 14 918    | 15 623     | 82 181     | 137 791                        | 880 625     |
|   | ZUSAMMEN                         | 400 596                        | 492 576   | -                               | -       | 89 902                                 | 529 776   | 490 498    | 1 022 352  | 6 007 136                      | 9 584 109   |
| 16                                      | SÜEDBADEN                        |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 161                                     | FREIBURG                         | 546 517                        | 74 872    | -                               | -       | 250 932                                | 162 472   | 797 449    | 237 344    | 8 559 436                      | 2 534 928   |
| 162                                     | KONSTANZ                         | 1 527                          | 3 267     | -                               | -       | -                                      | 10 147    | 1 527      | 13 414     | 24 017                         | 107 899     |
|   | ZUSAMMEN                         | 548 044                        | 78 139    | -                               | -       | 250 932                                | 172 619   | 798 976    | 250 758    | 8 583 453                      | 2 642 827   |
| 17                                      | WÜRTTEMBERG                      |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 171                                     | HEILBRONN                        | 152 727                        | 179 976   | -                               | -       | 14 000                                 | 108 160   | 166 727    | 288 136    | 1 759 051                      | 3 098 509   |
| 172                                     | STUTTGART                        | 7 379                          | 193 467   | -                               | -       | 1 710                                  | 167 990   | 9 089      | 361 457    | 131 769                        | 4 064 076   |
| 173                                     | ULM                              | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X                              | X           |
| 174                                     | TUEBINGEN                        | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X                              | X           |
| 175                                     | RAVENSBURG                       | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X                              | X           |
|   | ZUSAMMEN                         | 160 106                        | 373 443   | -                               | -       | 15 710                                 | 276 150   | 175 816    | 649 593    | 1 890 820                      | 7 162 585   |
| 18                                      | NORDBAYERN                       |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 181                                     | ASCHAFFENBURG                    | 212 467                        | 221 021   | -                               | -       | 11 280                                 | 42 709    | 223 747    | 263 730    | 2 190 246                      | 2 544 155   |
| 182                                     | MUERZBURG/SCHWEINF.              | 188 217                        | 209 459   | -                               | -       | 29 487                                 | 53 764    | 217 704    | 263 223    | 1 929 606                      | 2 807 785   |
| 183                                     | BAYREUTH/BAMBERG                 | 77 614                         | 81 348    | -                               | -       | 4 717                                  | 11 385    | 82 331     | 92 733     | 839 443                        | 1 073 798   |
| 184                                     | MUERNBERG                        | 4 857                          | 42 212    | -                               | -       | 15 376                                 | 26 634    | 20 233     | 68 846     | 135 549                        | 858 105     |
| 185                                     | ANSBACH                          | X                              | X         | X                               | X       | X                                      | X         | X          | X          | X                              | X           |
|   | ZUSAMMEN                         | 483 155                        | 554 040   | -                               | -       | 60 860                                 | 134 492   | 544 015    | 688 532    | 5 094 844                      | 7 283 843   |
| 19                                      | OSTBAYERN                        |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 191                                     | LANDSHUT                         | 1 321                          | -         | -                               | -       | -                                      | -         | 1 321      | -          | 7 752                          | 1 009       |
| 192                                     | REGENSBURG                       | 31 692                         | 33 013    | -                               | -       | 57 740                                 | 86 258    | 89 432     | 119 271    | 1 325 287                      | 1 339 984   |
| 193                                     | PASSAU/STRAUBING                 | 2 942                          | 2 942     | -                               | -       | -                                      | 25 964    | 2 942      | 28 906     | 60 607                         | 257 798     |
|   | ZUSAMMEN                         | 35 955                         | 35 955    | -                               | -       | 57 740                                 | 112 222   | 93 695     | 148 177    | 1 393 646                      | 1 598 791   |
| 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                         | 499                            | 1 027     | -                               | -       | 4 486                                  | 12 351    | 4 985      | 13 378     | 85 118                         | 244 160     |
| 22                                      | BERLIN (WEST)                    |                                |           |                                 |         |  |           |            |            |                                |             |
| 220                                     | BERLIN (WEST)                    | 29 179                         | 274 565   | 113 536                         | 99 543  | 7 347                                  | 54 261    | 150 062    | 428 369    | 1 665 988                      | 4 226 132   |
|   | INSGESAMT                        | 6 900 730                      | 6 900 730 | 223 433                         | 151 063 | 4 665 769                              | 7 427 749 | 11 789 932 | 14 479 542 | 121 432 711                    | 151 986 242 |



4 GÜTERVERKEHR IM NOVEMBER 1977 NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

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

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DES BUNDESGBIETES  
BEFOERDERTE GÜTER IN 1000 T

|                      |          |         |         |          |          |          |           |       |   |   |       |       |  |
|----------------------|----------|---------|---------|----------|----------|----------|-----------|-------|---|---|-------|-------|--|
| DEUTSCHLAND          |          |         |         |          |          |          |           |       |   |   |       |       |  |
| BUNDESREP. DEUTSCHL. | 6 229,8  | 39,6    | 14,6    | 1 097,0  | 3 360,6  | 238,2    | 10 979,8  | 12,8  | - | - | 35,4  | 24,9  |  |
| DEUTSCHE DEM. REP.   | 3,7      | 182,6   | 136,4   | 0,6      | 5,8      | 15,9     | 345,0     | -     | - | - | -     | -     |  |
| BELGIEN              | 40,0     | -       | -       | 503,9    | 436,0    | 86,5     | 1 066,4   | -     | - | - | -     | -     |  |
| FRANKREICH           | 83,4     | -       | -       | 132,9    | 107,4    | 199,6    | 523,3     | -     | - | - | 1,4   | 0,6   |  |
| JUGOSLAWIEN          | -        | -       | -       | 1,1      | 12,9     | -        | 14,0      | -     | - | - | -     | -     |  |
| LUXEMBURG            | 1,7      | -       | -       | 6,3      | 5,0      | 6,8      | 19,9      | -     | - | - | -     | -     |  |
| NIEDERLANDE          | 358,0    | 1,3     | -       | 2 640,9  | 2 978,0  | 310,2    | 6 288,4   | 2,0   | - | - | 7,8   | 5,5   |  |
| NORWEGEN             | -        | -       | -       | 8,9      | 11,2     | -        | 20,2      | -     | - | - | 8,9   | 11,2  |  |
| OESTERREICH          | -        | -       | -       | 39,1     | 22,8     | -        | 61,9      | -     | - | - | -     | -     |  |
| POLEN                | 0,3      | -       | -       | 0,4      | 62,8     | 10,2     | 73,8      | -     | - | - | -     | -     |  |
| RUMAENIEN            | -        | -       | -       | -        | 8,0      | -        | 8,0       | -     | - | - | -     | -     |  |
| SCHWEIZ              | 159,0    | -       | -       | 186,5    | 329,9    | 283,6    | 959,0     | -     | - | - | -     | -     |  |
| TSCHESCHOSLOWAKEI    | 0,7      | -       | -       | 43,4     | 42,9     | 0,8      | 87,8      | -     | - | - | -     | -     |  |
| UNGARN               | -        | -       | -       | 1,1      | 29,7     | -        | 30,8      | -     | - | - | -     | -     |  |
| UEBRIGE FLAGGEN      | 24,0     | -       | -       | 3,7      | 14,7     | -        | 42,4      | -     | - | - | 0,5   | 0,7   |  |
| INSGESAMT            | 6 900,7  | 223,4   | 151,1   | 4 665,8  | 7 427,7  | 1 151,9  | 20 520,7  | 14,8  | - | - | 54,0  | 43,0  |  |
| JAN.-NOV. 1977       | 73 000,0 | 1 918,6 | 1 511,5 | 46 514,2 | 77 474,8 | 13 093,9 | 213 512,9 | 131,9 | - | - | 693,3 | 568,8 |  |

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

|                      |          |       |       |         |          |         |          |      |   |   |       |       |  |
|----------------------|----------|-------|-------|---------|----------|---------|----------|------|---|---|-------|-------|--|
| DEUTSCHLAND          |          |       |       |         |          |         |          |      |   |   |       |       |  |
| BUNDESREP. DEUTSCHL. | 1 150,4  | 8,0   | 4,5   | 283,4   | 785,7    | 131,6   | 2 363,6  | 3,3  | - | - | 7,4   | 5,5   |  |
| DEUTSCHE DEM. REP.   | 1,0      | 13,1  | 9,1   | 0,3     | 1,7      | 7,4     | 32,5     | -    | - | - | -     | -     |  |
| BELGIEN              | 5,3      | -     | -     | 76,2    | 91,7     | 46,5    | 219,8    | -    | - | - | -     | -     |  |
| FRANKREICH           | 11,4     | -     | -     | 45,0    | 27,3     | 106,1   | 189,7    | -    | - | - | 0,2   | 0,2   |  |
| JUGOSLAWIEN          | -        | -     | -     | 0,2     | 1,7      | -       | 1,9      | -    | - | - | -     | -     |  |
| LUXEMBURG            | 0,4      | -     | -     | 1,8     | 1,3      | 3,5     | 7,0      | -    | - | - | -     | -     |  |
| NIEDERLANDE          | 66,3     | 0,2   | -     | 335,4   | 533,2    | 174,4   | 1 109,4  | 0,5  | - | - | 1,0   | 1,7   |  |
| NORWEGEN             | -        | -     | -     | 0,9     | 1,2      | -       | 2,1      | -    | - | - | 0,9   | 1,2   |  |
| OESTERREICH          | -        | -     | -     | 7,0     | 4,1      | -       | 11,1     | -    | - | - | -     | -     |  |
| POLEN                | 0,1      | -     | -     | 0,2     | 4,8      | 4,8     | 9,9      | -    | - | - | -     | -     |  |
| RUMAENIEN            | -        | -     | -     | -       | 1,3      | -       | 1,3      | -    | - | - | -     | -     |  |
| SCHWEIZ              | 31,7     | -     | -     | 45,0    | 85,1     | 167,9   | 329,6    | -    | - | - | -     | -     |  |
| TSCHESCHOSLOWAKEI    | 0,2      | -     | -     | 6,4     | 6,2      | 0,4     | 13,2     | -    | - | - | -     | -     |  |
| UNGARN               | -        | -     | -     | 0,2     | 4,7      | -       | 4,9      | -    | - | - | -     | -     |  |
| UEBRIGE FLAGGEN      | 1,5      | -     | -     | 0,6     | 3,3      | -       | 5,4      | -    | - | - | 0,1   | 0,2   |  |
| INSGESAMT            | 1 268,2  | 21,2  | 13,6  | 802,4   | 1 553,3  | 642,6   | 4 301,4  | 3,9  | - | - | 9,5   | 8,7   |  |
| JAN.-NOV. 1977       | 13 463,6 | 151,4 | 141,9 | 8 399,8 | 15 840,0 | 7 309,1 | 45 305,7 | 32,7 | - | - | 112,5 | 104,6 |  |

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |       |       |  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------|-------|--|
| DEUTSCHLAND          |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |       |       |  |
| BUNDESREP. DEUTSCHL. | 184,6 | 201,2 | 306,2 | 258,3 | 233,7 | 552,6 | 215,2 | 260,2 | - | - | 208,6 | 220,5 |  |
| DEUTSCHE DEM. REP.   | 256,9 | 71,7  | 67,0  | 450,0 | 285,9 | 464,2 | 94,2  | -     | - | - | -     | -     |  |
| BELGIEN              | 132,2 | -     | -     | 151,2 | 210,4 | 538,0 | 206,0 | -     | - | - | -     | -     |  |
| FRANKREICH           | 136,6 | -     | -     | 338,2 | 254,1 | 531,2 | 362,5 | -     | - | - | 160,2 | 257,0 |  |
| JUGOSLAWIEN          | -     | -     | -     | 179,0 | 131,6 | -     | 135,4 | -     | - | - | -     | -     |  |
| LUXEMBURG            | 211,3 | -     | -     | 283,4 | 267,8 | 515,0 | 352,9 | -     | - | - | -     | -     |  |
| NIEDERLANDE          | 185,0 | 147,0 | -     | 126,9 | 179,0 | 562,2 | 176,4 | 268,2 | - | - | 125,0 | 299,7 |  |
| NORWEGEN             | -     | -     | -     | 95,7  | 106,4 | -     | 101,6 | -     | - | - | 95,7  | 106,4 |  |
| OESTERREICH          | -     | -     | -     | 179,0 | 179,0 | -     | 179,0 | -     | - | - | -     | -     |  |
| POLEN                | 384,8 | -     | -     | 386,8 | 77,0  | 467,9 | 134,5 | -     | - | - | -     | -     |  |
| RUMAENIEN            | -     | -     | -     | -     | 165,4 | -     | 165,4 | -     | - | - | -     | -     |  |
| SCHWEIZ              | 199,1 | -     | -     | 241,1 | 258,0 | 591,9 | 343,7 | -     | - | - | -     | -     |  |
| TSCHESCHOSLOWAKEI    | 291,0 | -     | -     | 147,0 | 145,5 | 453,0 | 150,2 | -     | - | - | -     | -     |  |
| UNGARN               | -     | -     | -     | 179,0 | 157,6 | -     | 158,4 | -     | - | - | -     | -     |  |
| UEBRIGE FLAGGEN      | 63,8  | -     | -     | 165,7 | 221,2 | -     | 127,2 | -     | - | - | 145,8 | 220,2 |  |
| INSGESAMT            | 183,7 | 95,0  | 90,1  | 171,9 | 209,1 | 557,8 | 209,6 | 261,3 | - | - | 176,0 | 201,4 |  |
| JAN.-NOV. 1977       | 184,4 | 78,9  | 93,9  | 180,5 | 204,4 | 558,2 | 212,1 | 248,2 | - | - | 162,3 | 183,8 |  |

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

|                      |         |       |       |          |          |         |          |      |   |   |       |       |  |
|----------------------|---------|-------|-------|----------|----------|---------|----------|------|---|---|-------|-------|--|
| BUNDESREP. DEUTSCHL. | 473,8   | 39,6  | 14,6  | 1 097,0  | 3 360,6  | 238,2   | 5 223,8  | 8,0  | - | - | 35,4  | 24,9  |  |
| JAN.-NOV. 1977       | 5 045,3 | 174,1 | 126,0 | 10 881,6 | 34 994,4 | 2 552,1 | 53 773,5 | 73,5 | - | - | 436,6 | 351,9 |  |

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

|                      |       |      |      |         |         |       |         |      |   |   |      |      |  |
|----------------------|-------|------|------|---------|---------|-------|---------|------|---|---|------|------|--|
| BUNDESREP. DEUTSCHL. | 66,9  | 9,5  | 3,3  | 165,9   | 430,0   | 52,5  | 728,2   | 1,6  | - | - | 6,6  | 4,9  |  |
| JAN.-NOV. 1977       | 743,0 | 40,2 | 27,1 | 1 578,9 | 4 483,4 | 546,6 | 7 419,2 | 14,7 | - | - | 83,1 | 69,2 |  |

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

|                      |       |       |       |       |       |       |       |       |   |   |       |       |  |
|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---|---|-------|-------|--|
| BUNDESREP. DEUTSCHL. | 141,2 | 239,9 | 225,5 | 151,2 | 127,9 | 220,3 | 139,3 | 200,0 | - | - | 185,5 | 195,1 |  |
| JAN.-NOV. 1977       | 147,2 | 231,0 | 215,0 | 145,0 | 128,1 | 214,1 | 137,9 | 199,8 | - | - | 190,2 | 196,7 |  |

1) SCHIFFE DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND.







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

VERSAND

| WASSERSTRASSENGEBIET      | INS-<br>GESAMT | LAND-<br>WIRTSCH.<br>ERZ.U.AE. | AND.NAH-<br>RUNGS-<br>MITTEL | FESTE<br>MIN.<br>BRENNST. | MINERAL<br>DELER-<br>ZGN.U.AE. | ERZE,<br>METALL-<br>ABFAELLE | EISEN,NE-<br>METALLE | STEINE<br>U.ERDEN | DUENGE<br>MITTEL | CHEM.ER-<br>ZEUGNISSE | AND.<br>HALB-U.<br>FERTIG-<br>ERZ. | RES.<br>TRANSP.<br>GUETEP |
|---------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|
| EINLADUNGEN ALLER SCHIFFE |                |                                |                              |                           |                                |                              |                      |                   |                  |                       |                                    |                           |
| ELBEGEBIET                | 851,9          | 121,7                          | 105,8                        | 15,7                      | 374,5                          | 15,9                         | 30,7                 | 140,4             | 22,5             | 21,4                  | 1,4                                | 1,7                       |
| ELBE, SCHNACKENB.-HPG.    | 143,5          | 2,7                            | 5,5                          | 1,4                       | 0,1                            | -                            | -                    | 122,9             | 10,1             | 0,8                   | 0,1                                | -                         |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.      | 586,2          | 115,8                          | 95,6                         | 14,3                      | 265,8                          | 15,3                         | 30,7                 | 16,7              | 8,2              | 20,6                  | 1,4                                | 1,7                       |
| UEBRIGES ELBEGEBIET       | 122,2          | 3,3                            | 4,7                          | -                         | 108,6                          | 0,6                          | -                    | 0,9               | 4,2              | -                     | -                                  | -                         |
| WESEREGEBIET              | 609,4          | 46,7                           | 37,8                         | 0,3                       | 142,5                          | 1,3                          | 38,7                 | 279,5             | 5,9              | 45,6                  | 11,2                               | 0                         |
| OBERWESER                 | 59,4           | 3,5                            | 4,6                          | -                         | -                              | -                            | -                    | 51,0              | 0,2              | -                     | -                                  | -                         |
| MITTELWESER               | 222,4          | 0,6                            | -                            | -                         | 6,1                            | -                            | -                    | 215,7             | -                | -                     | -                                  | -                         |
| UNTERWESER                | 327,7          | 42,6                           | 33,2                         | 0,3                       | 136,4                          | 1,3                          | 38,7                 | 12,7              | 5,7              | 45,6                  | 11,2                               | 0                         |
| MITTELLANDKANALGEB.       | 485,6          | 18,1                           | 76,3                         | 24,9                      | 26,8                           | 14,5                         | 65,2                 | 153,3             | 85,2             | 19,8                  | 1,4                                | 0                         |
| MLK, WESTL. MINDEN        | 51,8           | -                              | -                            | 24,9                      | -                              | -                            | 0,1                  | 17,1              | -                | 9,7                   | -                                  | -                         |
| MLK, OESTL. MINDEN        | 433,8          | 18,1                           | 76,3                         | -                         | 26,8                           | 14,5                         | 65,1                 | 136,3             | 85,2             | 10,1                  | 1,4                                | 0                         |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB.    | 1 713,4        | 9,3                            | 8,7                          | 763,8                     | 315,5                          | 143,2                        | 134,8                | 205,0             | 34,0             | 92,4                  | 6,2                                | 0,6                       |
| RUHRGEBIET                | 1 420,2        | -                              | 4,0                          | 749,0                     | 209,3                          | 16,2                         | 134,0                | 186,7             | 33,7             | 80,8                  | 5,9                                | 0,6                       |
| DEK, DATTELN-SEEGR.       | 274,6          | 9,3                            | 4,7                          | 4,6                       | 106,2                          | 126,2                        | 0,8                  | 10,5              | 0,3              | 11,6                  | 0,4                                | -                         |
| EMS-SEITENKANAEL          | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| JADEGEBIET                | 18,6           | -                              | -                            | 10,1                      | -                              | 0,8                          | -                    | 7,7               | -                | -                     | -                                  | 0                         |
| RHEINGEBIET               | 7 562,7        | 61,6                           | 224,5                        | 945,7                     | 1 033,0                        | 104,7                        | 439,1                | 4 183,5           | 78,8             | 454,4                 | 30,1                               | 7,3                       |
| OBERRHEIN                 | 1 905,9        | 14,7                           | 57,5                         | 6,9                       | 431,3                          | 13,6                         | 27,8                 | 1 202,2           | 35,9             | 96,4                  | 19,2                               | 0,4                       |
| MITTLERHEIN               | 913,6          | 7,1                            | 24,0                         | -                         | 44,7                           | 11,7                         | 61,1                 | 758,8             | -                | 4,0                   | 0,1                                | 2,0                       |
| DAR. LAHN                 | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| MOSEL                     | 19,3           | 1,7                            | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| SAAR                      | 3,5            | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | 10,2                 | 5,5               | -                | 1,9                   | -                                  | -                         |
| NIEDERRHEIN               | 3 809,5        | 3,4                            | 97,8                         | 936,7                     | 451,9                          | 53,4                         | 345,4                | 1 580,6           | 21,5             | 302,1                 | 6,1                                | 4,7                       |
| MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K    | 734,4          | 35,8                           | 37,4                         | 1,2                       | 104,2                          | 17,2                         | 2,3                  | 461,0             | 21,4             | 50,4                  | 3,4                                | 0,2                       |
| NECKAR                    | 199,2          | 0,7                            | 7,9                          | 0,8                       | 1,0                            | 8,8                          | 2,5                  | 174,9             | -                | 1,4                   | 1,2                                | 0                         |
| DONAUGEBIET               | 93,9           | 2,2                            | 4,4                          | 24,1                      | 7,8                            | 16,6                         | 1,3                  | 36,8              | -                | 0,5                   | 0,2                                | -                         |
| GEBIET BERLIN-WEST        | 150,5          | 0,5                            | 5,4                          | 1,4                       | -                              | 4,7                          | 14,3                 | 116,7             | -                | 0,3                   | 7,2                                | -                         |
| INSGESAMT                 | 11 467,4       | 260,2                          | 463,0                        | 1 775,9                   | 1 900,1                        | 300,9                        | 724,0                | 5 115,2           | 226,4            | 634,4                 | 57,8                               | 9,6                       |
| JANUAR-NOVEMBER 1977      | 122 139,1      | 2 904,9                        | 3 779,9                      | 16 964,9                  | 20 417,9                       | 4 250,6                      | 7 809,7              | 54 616,4          | 2 787,6          | 7 774,7               | 691,4                              | 141,0                     |

|                                    |          |       |         |         |         |       |         |          |         |         |       |      |
|------------------------------------|----------|-------|---------|---------|---------|-------|---------|----------|---------|---------|-------|------|
| EINLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE |          |       |         |         |         |       |         |          |         |         |       |      |
| ELBEGEBIET                         | 52,2     | 2,2   | 37,8    | -       | -       | 0     | 4,5     | -        | 7,5     | -       | 0     | 0    |
| ELBE, SCHNACKENB.-HBG.             | -        | -     | -       | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 52,2     | 2,2   | 37,8    | -       | -       | 0     | 4,5     | -        | 7,5     | -       | 0     | 0    |
| UEBRIGES ELBEGEBIET                | -        | -     | -       | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| WESEREGEBIET                       | 27,2     | 1,5   | 5,7     | -       | -       | -     | 9,9     | 0,4      | -       | 4,3     | 5,4   | 0    |
| OBERWESER                          | 0,2      | -     | 0,2     | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| MITTELWESER                        | -        | -     | -       | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| UNTERWESER                         | 27,0     | 1,5   | 5,4     | -       | -       | -     | 9,9     | 0,4      | -       | 4,3     | 5,4   | 0    |
| MITTELLANDKANALGEB.                | 70,4     | 1,5   | 13,2    | 5,8     | -       | -     | 12,0    | 16,1     | 19,5    | 2,3     | -     | -    |
| MLK, WESTL. MINDEN                 | 5,8      | -     | -       | 5,8     | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| MLK, OESTL. MINDEN                 | 64,6     | 1,5   | 13,2    | -       | -       | -     | 12,0    | 16,1     | 19,5    | 2,3     | -     | -    |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB.             | 572,9    | 0,7   | 3,8     | 203,2   | 54,3    | 6,0   | 102,3   | 127,5    | 6,9     | 65,5    | 2,5   | 0,4  |
| RUHRGEBIET                         | 539,6    | -     | 2,7     | 193,1   | 42,3    | 6,0   | 102,3   | 118,0    | 6,9     | 65,5    | 2,5   | 0,4  |
| DEK, DATTELN-SEEGR.                | 17,5     | 0,7   | 1,1     | -       | 11,9    | -     | -       | 3,9      | -       | -       | -     | -    |
| EMS-SEITENKANAEL                   | -        | -     | -       | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| JADEGEBIET                         | 15,7     | -     | -       | 10,1    | -       | -     | -       | 5,6      | -       | -       | -     | -    |
| RHEINGEBIET                        | 3 289,4  | 17,0  | 115,7   | 448,1   | 294,5   | 19,5  | 313,7   | 1 783,6  | 57,4    | 214,3   | 21,7  | 3,9  |
| OBERRHEIN                          | 468,6    | 6,7   | 24,3    | 4,4     | 117,0   | 4,9   | 12,2    | 208,2    | 24,6    | 51,8    | 14,1  | 0,4  |
| MITTLERHEIN                        | 405,5    | 1,3   | 13,4    | -       | 1,0     | 0,6   | 36,8    | 349,3    | -       | 2,6     | 0,1   | 0,3  |
| DAR. LAHN                          | -        | -     | -       | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| MOSEL                              | 8,7      | 0,6   | -       | -       | -       | -     | 1,3     | 4,9      | -       | 1,9     | -     | -    |
| SAAR                               | 2,2      | -     | -       | -       | -       | -     | 2,2     | -        | -       | -       | -     | -    |
| NIEDERRHEIN                        | 2 303,1  | 2,7   | 59,7    | 443,4   | 149,7   | 11,8  | 263,7   | 1 209,6  | 16,1    | 138,0   | 5,2   | 3,2  |
| MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K             | 96,8     | 5,6   | 12,2    | 0,3     | 26,8    | 0,3   | 0,2     | 10,1     | 16,7    | 20,6    | 2,0   | -    |
| NECKAR                             | 17,4     | 0,7   | 6,1     | -       | -       | 2,0   | 0,8     | 6,3      | -       | 1,4     | 0,2   | -    |
| DONAUGEBIET                        | 44,0     | 1,8   | 0,9     | 18,5    | 6,2     | 14,7  | 0,4     | 0,8      | -       | 0,5     | 0,2   | -    |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | -        | -     | -       | -       | -       | -     | -       | -        | -       | -       | -     | -    |
| INSGESAMT                          | 4 056,1  | 24,8  | 177,1   | 675,5   | 355,0   | 40,2  | 442,8   | 1 928,3  | 91,4    | 286,9   | 29,8  | 4,3  |
| JANUAR-NOVEMBER 1977               | 42 544,0 | 606,1 | 1 462,3 | 6 186,2 | 4 317,7 | 814,4 | 4 348,7 | 19 867,6 | 1 140,0 | 3 395,1 | 361,2 | 44,6 |

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

| WASSERSTRASSENGEBIET               | EMPFANG        |                                |                              |                           |                                |                              |                      |                   |                  |                       |                                    |                           |
|------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|---------------------------|--------------------------------|------------------------------|----------------------|-------------------|------------------|-----------------------|------------------------------------|---------------------------|
|                                    | INS-<br>GESAMT | LAND-<br>WIRTSCH-<br>ERZ.U.AE. | AND.NAH-<br>RUNGS-<br>MITTEL | FESTE<br>MIN-<br>BRENNST. | MINERAL<br>OELER-<br>ZGN.U.AE. | ERZE,<br>METALL-<br>ABFAELLE | EISEN,NE-<br>METALLE | STEINE<br>U.ERDEN | DUENGE<br>MITTEL | CHEM-ER-<br>ZEUGNISSE | AND.<br>HALB-U.<br>FERTIG-<br>ERZ. | RES.<br>TRANSP.<br>GUETER |
|                                    |                |                                |                              |                           |                                |                              |                      |                   |                  |                       |                                    |                           |
| AUSLADUNGEN ALLER SCHIFFE          |                |                                |                              |                           |                                |                              |                      |                   |                  |                       |                                    |                           |
| ELBEGEBIET                         | 586,6          | 17,8                           | 63,6                         | 21,8                      | 167,1                          | 3,8                          | 46,7                 | 176,3             | 21,9             | 52,9                  | 12,9                               | 1,6                       |
| ELBE, SCHNACKENB.-HBG.             | 76,0           | 5,9                            | 2,4                          | 2,3                       | 13,6                           | -                            | 6,5                  | 36,3              | 8,6              | 0,4                   | -                                  | -                         |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 425,1          | 10,8                           | 48,0                         | 19,5                      | 88,8                           | 3,8                          | 40,2                 | 138,5             | 8,5              | 52,5                  | 12,9                               | 1,6                       |
| UEBRIGES ELBEGEBIET                | 85,5           | 1,1                            | 13,3                         | -                         | 64,7                           | -                            | -                    | 1,5               | 4,9              | -                     | -                                  | -                         |
| WESERGEBIET                        | 599,8          | 30,9                           | 57,6                         | 15,1                      | 129,4                          | 12,1                         | 22,2                 | 281,1             | 22,2             | 8,7                   | 19,4                               | 0,8                       |
| OBERWESER                          | 52,4           | 11,7                           | 12,0                         | 7,0                       | 12,4                           | -                            | 0,9                  | 1,4               | 4,5              | -                     | 2,5                                | -                         |
| MITTELWESER                        | 44,8           | 1,0                            | 3,6                          | 1,1                       | 1,6                            | -                            | -                    | 22,6              | 3,7              | 4,2                   | 7,0                                | -                         |
| UNTERWESER                         | 502,6          | 18,1                           | 42,1                         | 7,0                       | 115,5                          | 12,1                         | 21,3                 | 257,1             | 14,1             | 4,5                   | 9,9                                | 0,8                       |
| MITTELLANDKANALGEB.                | 658,9          | 40,3                           | 26,6                         | 172,3                     | 275,9                          | 16,3                         | 24,8                 | 72,6              | 16,6             | 7,4                   | 6,0                                | -                         |
| MLK, WESTL. MINDEN                 | 210,0          | 21,0                           | 20,6                         | 24,9                      | 71,7                           | 1,3                          | 8,3                  | 55,7              | 1,2              | 4,9                   | 0,4                                | -                         |
| MLK, OESTL. MINDEN                 | 448,9          | 19,3                           | 6,0                          | 147,4                     | 204,2                          | 15,0                         | 16,5                 | 16,9              | 15,4             | 2,4                   | 5,6                                | -                         |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB.             | 1 663,4        | 98,7                           | 60,2                         | 137,2                     | 399,5                          | 290,3                        | 96,2                 | 436,0             | 55,2             | 82,0                  | 7,9                                | -                         |
| RUHRGEBIET                         | 1 146,3        | 64,5                           | 20,8                         | 87,4                      | 327,3                          | 277,9                        | 94,5                 | 175,4             | 21,0             | 69,7                  | 7,8                                | -                         |
| DEK, DATTELN-SEEGR.                | 457,1          | 31,7                           | 33,4                         | 49,1                      | 58,5                           | 12,4                         | 1,5                  | 224,4             | 33,8             | 12,4                  | 0,1                                | -                         |
| EMS-SEITENKANAELE                  | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| JADEGEBIET                         | 59,9           | 2,5                            | 6,0                          | 0,8                       | 13,8                           | -                            | 0,2                  | 36,3              | 0,4              | -                     | -                                  | -                         |
| RHEINGEBIET                        | 10 384,3       | 282,0                          | 582,3                        | 521,9                     | 2 738,3                        | 2 335,4                      | 293,0                | 2 936,1           | 149,1            | 511,4                 | 27,0                               | 7,9                       |
| OBERRHEIN                          | 1 856,0        | 62,2                           | 131,2                        | 129,8                     | 653,7                          | 72,7                         | 33,7                 | 549,8             | 40,7             | 171,0                 | 9,2                                | 2,0                       |
| MITTEL RHEIN                       | 1 464,0        | 29,6                           | 95,2                         | 57,5                      | 462,9                          | 14,0                         | 58,0                 | 695,2             | 15,9             | 30,3                  | 2,2                                | 3,0                       |
| DAR. LAHN                          | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| MOSEL                              | 76,8           | 0,7                            | -                            | 2,3                       | 32,3                           | 5,6                          | 2,4                  | 28,7              | 1,5              | 3,3                   | -                                  | -                         |
| SAAR                               | 3,8            | 0,5                            | -                            | -                         | -                              | -                            | 0,3                  | 3,1               | -                | -                     | -                                  | -                         |
| NIEDERRHEIN                        | 4 621,0        | 155,6                          | 269,0                        | 102,6                     | 956,0                          | 2 241,0                      | 136,1                | 444,1             | 50,8             | 251,3                 | 11,8                               | 2,5                       |
| MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K             | 1 683,9        | 25,8                           | 50,7                         | 155,9                     | 607,8                          | 4,0                          | 21,8                 | 742,7             | 32,4             | 39,7                  | 2,7                                | 0,4                       |
| NECKAR                             | 759,5          | 8,6                            | 36,3                         | 76,1                      | 57,8                           | 3,7                          | 43,4                 | 504,3             | 9,3              | 19,1                  | 1,0                                | -                         |
| DONAUGEBIET                        | 148,2          | 0,9                            | 8,9                          | -                         | 26,0                           | -                            | 39,9                 | 51,1              | 18,1             | 3,1                   | 0,1                                | -                         |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | 428,4          | 26,7                           | 1,2                          | 81,9                      | 113,3                          | 3,1                          | 30,5                 | 167,9             | -                | 2,4                   | 0,9                                | 0,5                       |
| INSGESAMT                          | 14 469,4       | 497,3                          | 800,5                        | 950,2                     | 3 849,5                        | 2 661,0                      | 553,4                | 4 121,2           | 283,2            | 667,9                 | 74,3                               | 10,8                      |
| JANUAR-NOVEMBER 1977               | 151 883,8      | 5 925,6                        | 7 478,7                      | 9 879,4                   | 37 108,8                       | 29 547,3                     | 6 657,5              | 43 870,2          | 2 988,9          | 7 469,5               | 788,6                              | 169,3                     |
| AUSLADUNGEN AUSLAENDISCHER SCHIFFE |                |                                |                              |                           |                                |                              |                      |                   |                  |                       |                                    |                           |
| ELBEGEBIET                         | 47,5           | 3,7                            | 2,1                          | 5,7                       | -                              | -                            | 17,9                 | 6,7               | 2,5              | 0,6                   | 8,2                                | 0                         |
| ELBE, SCHNACKENB.-HBG.             | 3,9            | 0,5                            | -                            | -                         | -                              | -                            | 0,4                  | 1,9               | 1,1              | -                     | -                                  | -                         |
| ELBE, HAMBURG-SEEGR.               | 43,6           | 3,2                            | 2,1                          | 5,7                       | -                              | -                            | 17,5                 | 4,8               | 1,4              | 0,6                   | 8,2                                | 0                         |
| UEBRIGES ELBEGEBIET                | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| WESERGEBIET                        | 60,1           | 7,7                            | 22,7                         | -                         | -                              | 6,5                          | 6,2                  | 0,9               | 4,6              | 4,1                   | 7,4                                | 0                         |
| OBERWESER                          | 10,2           | 2,4                            | 5,4                          | -                         | -                              | -                            | 0,4                  | -                 | 2,0              | -                     | -                                  | -                         |
| MITTELWESER                        | 4,4            | 0,3                            | 1,9                          | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | 1,0              | -                     | 1,3                                | -                         |
| UNTERWESER                         | 45,5           | 5,1                            | 15,4                         | -                         | -                              | 6,5                          | 5,8                  | 0,9               | 1,6              | 4,1                   | 6,1                                | 0                         |
| MITTELLANDKANALGEB.                | 77,4           | 18,3                           | 18,9                         | 6,9                       | 1,0                            | 0,8                          | 4,2                  | 16,0              | 8,6              | 0,9                   | 1,7                                | -                         |
| MLK, WESTL. MINDEN                 | 41,2           | 11,7                           | 15,1                         | 0,8                       | 0,8                            | -                            | 0,3                  | 11,6              | 0,6              | 0,4                   | -                                  | -                         |
| MLK, OESTL. MINDEN                 | 36,2           | 6,6                            | 3,8                          | 6,1                       | 0,2                            | 0,8                          | 4,0                  | 4,4               | 8,0              | 0,5                   | 1,7                                | -                         |
| WESTDEUTSCH. KANALGEB.             | 485,8          | 48,5                           | 39,9                         | 8,5                       | 157,4                          | 73,2                         | 63,9                 | 20,1              | 35,7             | 31,6                  | 6,9                                | -                         |
| RUHRGEBIET                         | 377,8          | 27,0                           | 15,1                         | 6,8                       | 129,8                          | 70,4                         | 63,4                 | 11,3              | 15,4             | 31,6                  | 6,9                                | -                         |
| DEK, DATTELN-SEEGR.                | 88,9           | 19,4                           | 21,5                         | 1,7                       | 13,9                           | 2,8                          | 0,5                  | 8,8               | 20,3             | -                     | -                                  | -                         |
| EMS-SEITENKANAELE                  | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| JADEGEBIET                         | 19,1           | 2,1                            | 3,3                          | -                         | 13,8                           | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| RHEINGEBIET                        | 3 928,4        | 174,1                          | 339,0                        | 132,7                     | 1 141,2                        | 1 257,1                      | 203,1                | 361,6             | 74,1             | 226,7                 | 14,2                               | 4,5                       |
| OBERRHEIN                          | 655,6          | 41,1                           | 45,9                         | 52,9                      | 286,3                          | 27,6                         | 20,8                 | 65,8              | 25,4             | 82,7                  | 5,3                                | 1,8                       |
| MITTEL RHEIN                       | 460,6          | 19,6                           | 52,9                         | 21,0                      | 164,3                          | 8,8                          | 35,5                 | 130,7             | 13,5             | 12,7                  | 1,6                                | 0,1                       |
| DAR. LAHN                          | -              | -                              | -                            | -                         | -                              | -                            | -                    | -                 | -                | -                     | -                                  | -                         |
| MOSEL                              | 22,0           | 0,7                            | -                            | -                         | 12,2                           | 3,1                          | 2,1                  | 2,4               | 1,5              | -                     | -                                  | -                         |
| SAAR                               | 1,2            | 0,5                            | -                            | -                         | -                              | -                            | 0,3                  | 0,5               | -                | -                     | -                                  | -                         |
| NIEDERRHEIN                        | 2 486,3        | 97,8                           | 203,0                        | 40,6                      | 531,0                          | 1 219,5                      | 104,3                | 149,4             | 22,6             | 110,2                 | 5,5                                | 2,3                       |
| MAIN, RH.-MAIN-DONAU-K             | 236,6          | 8,5                            | 11,3                         | 15,6                      | 145,4                          | -                            | 16,4                 | 9,6               | 11,2             | 17,3                  | 1,1                                | 0,2                       |
| NECKAR                             | 89,2           | 7,0                            | 25,9                         | 2,6                       | 14,2                           | 1,2                          | 26,2                 | 6,1               | 1,5              | 3,8                   | 0,8                                | -                         |
| DONAUGEBIET                        | 81,1           | 0,9                            | 8,5                          | -                         | 16,0                           | -                            | 26,4                 | 8,9               | 17,1             | 3,1                   | 0,1                                | -                         |
| GEBIET BERLIN-WEST                 | 46,2           | -                              | -                            | 12,2                      | 2,8                            | 0,6                          | 4,8                  | 25,8              | -                | -                     | -                                  | -                         |
| INSGESAMT                          | 4 726,4        | 253,2                          | 431,0                        | 166,1                     | 1 318,4                        | 1 338,3                      | 326,5                | 440,0             | 142,6            | 267,1                 | 38,7                               | 4,5                       |
| JANUAR-NOVEMBER 1977               | 50 524,2       | 2 956,6                        | 3 921,8                      | 1 945,3                   | 12 615,4                       | 14 987,8                     | 3 761,1              | 5 232,9           | 1 467,3          | 3 161,9               | 437,3                              | 36,9                      |

8 GUETERUMSCHLAG IM NOVEMBER 1977 NACH AUSGEWAHLTEN HALFTEN

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>—<br>HAFEN | NOVEMBER<br>1976 | OKTOBER<br>1977 | NOVEMBER 1977 |           |           | JANUAR BIS NOVEMBER |            |                  | ZU- (+) / V.<br>ABNAHME (-)<br>1977 GEGEN 1976 |
|------------------------------------|------------------|-----------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|------------|------------------|--|
|                                    |                  |                 | VERSAND       | EMPFANG   | INSGESAMT | 1976                | 1977       |                  |  |
|                                    |                  |                 | TONNEN        |           |           |                     |            |                  |  |
| <b>ELBE GEBIET</b>                 |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| BRUNSBUETTEL                       | 145 986          | 130 234         | 114 147       | 32 803    | 146 950   | 1 717 734           | 1 603 415  | 114 319- 6,7-    |  |
| HAMBURG                            | 630 120          | 928 113         | 559 268       | 337 048   | 896 316   | 7 317 420           | 8 176 430  | 859 010+ 11,7+   |  |
| KIEL                               | 40 112           | 20 087          | 6 643         | 16 252    | 24 895    | 459 315             | 344 718    | 114 597- 25,0-   |  |
| LUEBECK                            | 46 712           | 74 179          | 23 511        | 28 643    | 52 154    | 520 669             | 626 445    | 105 776+ 20,3+   |  |
| <b>WESER GEBIET</b>                |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| BRAKE                              | 140 562          | 92 744          | 68 594        | 14 659    | 83 253    | 1 236 397           | 1 211 533  | 24 864- 2,1-     |  |
| BREMEH                             | 496 350          | 394 684         | 131 355       | 252 344   | 383 699   | 4 789 572           | 4 469 474  | 320 098- 6,7-    |  |
| BREMERHAVEN                        | 134 095          | 107 987         | 12 008        | 74 864    | 86 872    | 1 366 601           | 1 295 755  | 70 846- 5,2-     |  |
| NORDENHAM                          | 118 814          | 125 290         | 114 085       | 21 736    | 135 821   | 1 409 449           | 1 247 066  | 162 383- 11,6-   |  |
| OLDENBURG                          | 125 720          | 117 422         | 450           | 118 680   | 119 130   | 1 211 990           | 1 184 544  | 27 446- 2,3-     |  |
| <b>MITTELLANDKANALGEB.</b>         |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| BRAUNSCHWEIG                       | 99 475           | 98 439          | 81 261        | 26 669    | 107 930   | 724 519             | 766 080    | 41 561+ 5,7+     |  |
| HANNOVER                           | 115 419          | 95 502          | 7 702         | 85 577    | 93 279    | 1 234 029           | 958 531    | 275 498- 22,4-   |  |
| HILDESHEIM                         | 74 036           | 94 750          | 47 848        | 40 105    | 87 953    | 585 188             | 844 622    | 259 434+ 44,3+   |  |
| MISBURG                            | 91 584           | 84 814          | 50 948        | 25 622    | 76 570    | 712 965             | 719 617    | 6 652+ 0,9+      |  |
| OSNABRUECK                         | 45 811           | 50 058          | 136           | 53 778    | 53 914    | 678 468             | 625 677    | 52 791- 7,6-     |  |
| PEINE                              | 66 340           | 48 907          | 26 378        | 41 118    | 67 496    | 559 668             | 536 711    | 22 957- 4,2-     |  |
| SALZGITTEP-BEDDINGEN               | 194 906          | 255 693         | 98 925        | 134 115   | 233 040   | 1 897 641           | 1 964 895  | 67 254+ 3,5+     |  |
| <b>WESTDEUTSCH-KANALGEB.</b>       |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| BOTTROP                            | 28 606           | 98 718          | 73 454        | -         | 73 454    | 894 192             | 1 072 279  | 178 087+ 19,9+   |  |
| CASTROP-RAUXEL                     | 66 864           | 78 022          | 32 468        | 23 712    | 56 180    | 615 134             | 648 958    | 33 824+ 5,4+     |  |
| DORSTEN (HERVEST)                  | 60 906           | 49 578          | 35 832        | 20 915    | 56 747    | 704 296             | 599 351    | 104 945- 15,0-   |  |
| DORTMUND                           | 498 990          | 504 334         | 156 637       | 351 500   | 508 137   | 5 961 267           | 5 875 858  | 85 409- 1,5-     |  |
| EMDEN                              | 417 297          | 230 091         | 149 792       | 79 300    | 229 092   | 3 576 304           | 3 026 801  | 549 503- 15,4-   |  |
| ESSEN                              | 100 560          | 117 676         | 15 184        | 103 923   | 119 107   | 1 018 178           | 1 288 745  | 270 567+ 26,5+   |  |
| GELSENKIRCHEN                      | 290 214          | 387 111         | 274 776       | 79 243    | 354 019   | 3 550 588           | 3 749 243  | 198 655+ 5,5+    |  |
| HAMM                               | 133 247          | 129 702         | 6 576         | 100 757   | 107 333   | 1 578 909           | 1 461 610  | 117 299- 7,5-    |  |
| HAMM-BOSSENDOPF                    | 160 462          | 111 865         | 131 839       | -         | 131 839   | 1 470 916           | 1 395 425  | 75 491- 5,2-     |  |
| HERNE                              | 73 679           | 52 699          | 26 021        | 1 366     | 27 387    | 908 487             | 575 819    | 332 668- 36,7-   |  |
| LEER                               | 55 326           | 53 853          | 8 360         | 49 069    | 57 429    | 524 097             | 564 738    | 40 641+ 7,7+     |  |
| LUEKEN                             | 267 249          | 204 983         | 89 071        | 125 973   | 215 044   | 2 379 888           | 2 635 405  | 255 517+ 10,7+   |  |
| MARL-BRASSERT                      | 145 338          | 130 830         | 69 436        | 50 878    | 120 314   | 1 657 238           | 1 589 389  | 67 849- 4,1-     |  |
| MUELHEIM/RUHR                      | 63 820           | 42 052          | 5 608         | 40 348    | 45 956    | 775 369             | 599 470    | 175 899- 22,7-   |  |
| MUENSTER                           | 177 290          | 135 325         | 402           | 119 408   | 119 810   | 1 370 754           | 1 436 321  | 65 567+ 4,7+     |  |
| RHEIN-LIPPE-HAFEN                  | 142 589          | 96 978          | 105 888       | 16 546    | 122 434   | 1 096 335           | 1 280 650  | 184 315+ 16,8+   |  |
| WANNE-FICKEL                       | 201 053          | 159 767         | 149 766       | 18 661    | 168 427   | 1 989 701           | 1 739 044  | 250 657- 12,6-   |  |
| <b>RHEINGEBIET</b>                 |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| ANDERNACH                          | 249 801          | 276 059         | 219 716       | 71 007    | 290 723   | 2 723 098           | 3 068 905  | 345 807+ 12,6+   |  |
| ASCHAFFENBURG                      | 77 853           | 75 580          | 4 952         | 84 658    | 89 610    | 849 399             | 895 173    | 45 774+ 5,3+     |  |
| RAMBERG                            | 83 553           | 75 702          | 5 868         | 62 679    | 68 547    | 903 493             | 859 671    | 43 822- 4,9-     |  |
| RINGEN                             | 52 411           | 55 566          | 319           | 47 985    | 48 304    | 615 473             | 599 126    | 16 347- 2,7-     |  |
| DREISACH                           | 49 074           | 50 134          | 40 350        | 25 457    | 65 807    | 821 764             | 700 280    | 121 484- 14,8-   |  |
| ERHOL                              | 68 013           | 100 723         | 76 529        | 1 660     | 78 189    | 763 063             | 794 707    | 31 644+ 4,1+     |  |
| DUESSELDORF                        | 206 912          | 197 280         | 38 503        | 161 108   | 199 611   | 2 535 925           | 2 218 283  | 317 642- 12,6-   |  |
| DUISBURG                           | 3 293 363        | 3 127 069       | 1 031 115     | 2 332 990 | 3 364 105 | 38 673 269          | 35 201 766 | 3 471 503- 9,0-  |  |
| EMMERICH                           | 99 891           | 74 738          | 14 068        | 60 316    | 74 384    | 837 694             | 788 088    | 49 606- 6,0-     |  |
| FRANKFURT                          | 584 289          | 516 246         | 76 016        | 487 021   | 563 037   | 5 936 893           | 5 930 340  | 6 553- 0,2-      |  |
| GERNSHEIM                          | 78 044           | 41 897          | 12 839        | 50 101    | 62 940    | 926 599             | 589 067    | 337 532- 36,5-   |  |
| GUSTAVSBURG                        | 116 911          | 74 005          | 39 010        | 23 319    | 62 329    | 942 835             | 734 363    | 208 472- 22,2-   |  |
| HANAU                              | 126 355          | 110 729         | 29 239        | 88 895    | 118 134   | 1 400 255           | 1 218 304  | 181 951- 13,0-   |  |
| HEILBRONN                          | 376 773          | 412 281         | 171 527       | 274 251   | 445 778   | 4 641 057           | 4 622 978  | 18 079- 0,4-     |  |
| HOMBERG                            | 140 856          | 386 088         | 269 392       | 6 685     | 276 077   | 2 389 721           | 3 006 678  | 616 957+ 25,8+   |  |
| KARLSRUHE                          | 495 945          | 421 312         | 173 419       | 361 824   | 535 243   | 5 816 393           | 5 637 800  | 178 593- 3,1-    |  |
| KEHL                               | 115 816          | 130 338         | 32 425        | 111 203   | 143 628   | 1 443 473           | 1 361 556  | 81 917- 5,7-     |  |
| KORLENZ                            | 186 746          | 166 858         | 44 426        | 142 672   | 187 098   | 2 001 324           | 1 827 486  | 173 838- 8,7-    |  |
| KOELN                              | 978 492          | 1 092 015       | 409 182       | 733 886   | 1 143 068 | 11 752 426          | 11 473 287 | 279 139- 2,4-    |  |
| KREFELD-UERDINGEN                  | 343 826          | 346 843         | 127 468       | 233 473   | 360 941   | 3 770 804           | 3 759 716  | 11 088- 0,3-     |  |
| LAHNSTEIN                          | 42 539           | 45 339          | 3 509         | 44 989    | 48 498    | 503 575             | 526 174    | 22 599+ 4,4+     |  |
| LEVERKUSEN-MONHEIM                 | 227 602          | 223 224         | 49 824        | 156 994   | 206 818   | 2 682 295           | 2 681 352  | 943- 0,1-        |  |
| LUDWIGSHAFEN                       | 580 100          | 634 906         | 221 641       | 538 746   | 760 387   | 7 148 545           | 7 709 863  | 561 318+ 7,8+    |  |
| MAINZ                              | 328 762          | 283 669         | 34 334        | 289 007   | 323 341   | 3 340 676           | 3 093 012  | 247 664- 7,5-    |  |
| MANNHEIM                           | 875 465          | 642 093         | 189 605       | 530 121   | 719 726   | 8 531 191           | 7 387 387  | 1 143 804- 13,5- |  |
| NEUSS                              | 324 449          | 335 660         | 88 281        | 262 383   | 350 664   | 3 568 496           | 3 581 035  | 12 539+ 0,3+     |  |
| NEUWIED                            | 131 376          | 186 082         | 59 037        | 133 180   | 192 217   | 2 017 275           | 1 899 668  | 117 607- 5,9-    |  |
| OFFENBACH                          | 77 985           | 72 017          | 1 466         | 101 591   | 103 037   | 906 787             | 784 768    | 122 019- 13,5-   |  |
| ORSOY                              | 33 795           | 51 517          | 64 304        | -         | 64 304    | 389 812             | 754 373    | 364 561+ 93,5+   |  |
| RHEINBERG-OSSENBERG                | 28 202           | 345 704         | 144 485       | 5 606     | 150 091   | 2 754 686           | 2 977 088  | 222 402+ 8,0+    |  |
| RHEINHAUSEN                        | 441 898          | 381 809         | 38 821        | 335 558   | 374 379   | 5 167 056           | 5 113 895  | 53 161- 1,1-     |  |
| SCHWEINFURT                        | 38 848           | 40 471          | 3 706         | 27 932    | 31 636    | 432 489             | 399 514    | 32 975- 7,7-     |  |
| SPEYER                             | 145 193          | 50 350          | 126 930       | 17 357    | 144 287   | 1 629 507           | 1 383 514  | 245 993- 15,1-   |  |
| STUTTGART                          | 130 872          | 152 732         | 4 893         | 129 204   | 134 097   | 1 683 748           | 1 683 852  | 104+ 0,0+        |  |
| WALSUM                             | 303 467          | 282 472         | 186 143       | 115 712   | 301 855   | 3 581 528           | 3 452 667  | 128 861- 3,6-    |  |
| WEIL                               | 53 419           | 59 496          | 4 444         | 57 844    | 62 288    | 694 193             | 725 113    | 30 920+ 4,4+     |  |
| WESEL                              | 48 819           | 52 970          | 8 568         | 49 856    | 58 424    | 608 479             | 535 513    | 72 966- 12,0-    |  |
| WESSELING                          | 265 230          | 294 560         | 198 802       | 85 265    | 284 067   | 2 885 522           | 3 015 457  | 129 935+ 4,5+    |  |
| WIESBADEN                          | 140 963          | 121 493         | 27 487        | 102 802   | 130 289   | 1 594 586           | 1 517 360  | 77 226- 4,9-     |  |
| WORMS                              | 96 994           | 150 176         | 22 806        | 105 806   | 128 612   | 1 057 088           | 1 376 653  | 319 565+ 30,2+   |  |
| WUERZBURG                          | 108 062          | 115 448         | 13 845        | 101 654   | 115 499   | 1 230 775           | 1 186 494  | 44 281- 3,6-     |  |
| <b>DONAUGEBIET</b>                 |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| REGENSBURG                         | 205 936          | 161 873         | 57 898        | 117 950   | 175 848   | 2 636 926           | 2 310 718  | 326 213- 12,4-   |  |
| <b>GEBIET BERLIN-WEST</b>          |                  |                 |               |           |           |                     |            |                  |  |
| BERLIN (WEST)                      | 584 488          | 584 934         | 150 535       | 428 369   | 578 904   | 5 533 047           | 5 903 203  | 370 156+ 6,6+    |  |

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

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br><br>GÜTERABTEILUNG | EINGANG            |                          |  |                                   | AUSGANG            |                          |  |                                   | INSGESAMT          | JANUAR<br>BIS<br>NOVEMBER<br>1977 |
|--|--------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|--------------------------|--|-----------------------------------|--------------------|-----------------------------------|
|  | ZUSAMMEN           | DAVON AUS                |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | ZUSAMMEN           | DAVON NACH               |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |                    |                                   |
|  |                    | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES |                                   |                    | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES |                                   |                    |                                   |
| <b>GESAMTVERKEHR</b>                                   |                    |                          |  |                                   |                    |                          |  |                                   |                    |                                   |
| <b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>                          |                    |                          |  |                                   |                    |                          |  |                                   |                    |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)             | 274,7<br>233,0     | -                        | 207,2<br>168,8                                 | 67,5<br>64,1                      | 37,8<br>35,0       | -                        | 28,9<br>26,1                                   | 8,9<br>8,8                        | 312,6<br>267,9     | 4 513,4<br>3 907,0                |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                     | 575,6              | -                        | 542,7  | 32,9                              | 157,6              | 1,0                      | 146,0  | 10,6                              | 733,3              | 6 379,3                           |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETT(S21)     | 282,9<br>227,8     | -                        | 139,6<br>87,9                                  | 143,3<br>139,9                    | 817,7<br>786,7     | -                        | 817,7<br>786,7                                 | -                                 | 1 100,6<br>1 014,5 | 9 395,1<br>8 595,4                |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                  | 2 276,1            | 1,2                      | 1 952,3  | 322,6                             | 72,5               | -                        | 69,4   | 3,2                               | 2 348,6            | 20 166,0                          |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)    | 2 590,5<br>2 486,3 | -                        | 2 450,4<br>2 353,3                             | 140,1<br>132,9                    | 39,9<br>11,7       | -                        | 39,0<br>10,8                                   | 0,9<br>0,9                        | 2 630,4<br>2 498,0 | 27 397,5<br>25 788,8              |
| EISEN,NE-METALLE                                       | 303,3              | -                        | 261,6  | 41,7                              | 674,4              | 0,3                      | 544,9  | 129,1                             | 977,7              | 10 431,9                          |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)          | 275,6<br>92,5      | -                        | 255,2<br>78,6                                  | 20,4<br>13,9                      | 2 256,8<br>1 810,9 | 40,5<br>40,4             | 2 063,7<br>1 643,3                             | 152,6<br>127,2                    | 2 532,4<br>1 903,4 | 26 873,4<br>19 909,4              |
| DUENGENMITTEL  | 189,5              | -                        | 182,8  | 6,7                               | 130,3              | 2,1                      | 105,9  | 22,3                              | 319,8              | 3 595,0                           |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                       | 284,5              | 1,0                      | 233,4  | 50,1                              | 218,4              | -                        | 212,9  | 5,5                               | 502,9              | 5 811,7                           |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                   | 34,6               | -                        | 28,8   | 5,8                               | 30,3               | -                        | 22,8   | 7,5                               | 65,0               | 774,8                             |
| BES.TRANSPORTGÜETER                                    | 8,3                | -                        | 7,8  | 0,5                               | 90,5               | -                        | 88,4   | 2,0                               | 98,7               | 1 170,8                           |
| INSGESAMT  | 7 095,5            | 2,3                      | 6 261,8  | 831,5                             | 4 526,2            | 43,8                     | 4 139,6  | 342,8                             | 11 621,8           | 116 508,9                         |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                 | 71 966,0           | 39,0                     | 62 808,5                                       | 9 118,5                           | 44 542,9           | 509,9                    | 40 015,4                                       | 4 017,5                           | 116 508,9          |                                   |
| <b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>                    |                    |                          |  |                                   |                    |                          |  |                                   |                    |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)             | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                     | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETT(S21)     | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                  | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)    | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| EISEN,NE-METALLE                                       | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)          | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| DUENGENMITTEL  | -                  | -                        | -  | -                                 | 0,7                | -                        | 0,7  | -                                 | 0,7                | 4,6                               |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                       | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                   | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| BES.TRANSPORTGÜETER                                    | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | -                  | -                                 |
| INSGESAMT  | -                  | -                        | -  | -                                 | 0,7                | -                        | 0,7  | -                                 | 0,7                | 4,6                               |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                 | -                  | -                        | -  | -                                 | 4,6                | -                        | 4,6  | -                                 | 4,6                |                                   |
| <b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>                        |                    |                          |  |                                   |                    |                          |  |                                   |                    |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)             | 48,5<br>47,4       | 12,4<br>11,3             | 33,2<br>33,2                                   | 2,9<br>2,9                        | 86,4<br>77,7       | 6,0<br>1,6               | 1,6<br>1,6                                     | 78,8<br>74,5                      | 134,9<br>125,1     | 1 276,9<br>1 166,9                |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                     | 10,3               | 0,4                      | 2,1  | 7,9                               | 30,2               | 1,8                      | 5,0  | 23,4                              | 40,5               | 518,8                             |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETT(S21)     | 1,2<br>1,2         | -                        | 1,2<br>1,2                                     | -                                 | 61,9<br>54,9       | 3,5<br>0,9               | 28,2<br>23,8                                   | 30,3<br>30,3                      | 63,1<br>56,1       | 708,2<br>568,2                    |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                  | 16,0               | -                        | 11,8   | 4,1                               | 346,6              | 27,3                     | 44,0   | 275,3                             | 362,5              | 4 269,0                           |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)    | 3,6<br>1,8         | 0,8<br>-                 | 2,5<br>1,4                                     | 0,3<br>0,3                        | 61,7<br>18,8       | 24,6<br>8,4              | 20,4<br>0,1                                    | 16,7<br>10,3                      | 65,4<br>20,5       | 583,6<br>131,0                    |
| EISEN,NE-METALLE                                       | 61,6               | 18,6                     | 15,4   | 27,6                              | 78,7               | 4,6                      | 35,0   | 39,1                              | 140,3              | 1 518,0                           |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)          | 1 224,5<br>1 043,3 | 603,9<br>462,0           | 551,8<br>526,8                                 | 68,8<br>54,5                      | 64,3<br>34,5       | 38,1<br>16,9             | 10,3<br>7,9                                    | 16,0<br>9,7                       | 1 288,8<br>1 077,8 | 13 790,0<br>11 284,3              |
| DUENGENMITTEL  | 16,5               | -                        | 0,9  | 15,6                              | 10,7               | -                        | 0,3  | 10,4                              | 27,2               | 423,0                             |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                       | 10,9               | 1,4                      | 2,8  | 6,7                               | 78,1               | 13,1                     | 19,3   | 45,8                              | 89,0               | 917,8                             |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                   | 4,7                | 1,1                      | 0,3  | 3,3                               | 4,6                | 0,7                      | 0,7  | 3,2                               | 9,3                | 131,3                             |
| BES.TRANSPORTGÜETER                                    | 2,0                | 0,3                      | 1,7  | -                                 | 1,0                | -                        | -  | 1,0                               | 3,0                | 19,5                              |
| INSGESAMT  | 1 399,9            | 638,9                    | 623,7  | 137,3                             | 824,1              | 119,7                    | 164,6  | 539,9                             | 2 224,0            | 24 156,2                          |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                 | 15 175,2           | 6 653,5                  | 6 545,2  | 1 976,5                           | 8 980,9            | 1 130,1                  | 1 957,7  | 5 893,1                           | 24 156,2           |                                   |

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

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br><br>GUETERABTEILUNG | EINGANG  |                          |  |                                   | AUSGANG  |                          |  |                                   | INSGESAMT | JANUAR<br>BIS<br>NOVEMBER<br>1977 |
|---|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|
|   | ZUSAMMEN | DAVON AUS                |  |                                   | ZUSAMMEN | DAVON NACH               |  |                                   |           |                                   |
|   |          | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |          | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |           |                                   |
| GESAMTVERKEHR   |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| <u>PASSAU (DONAU)</u>                                   |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)              | 0,9      | -                        | 0,9  | -                                 | 2,2      | -                        | 2,2  | -                                 | 3,1       | 63,0                              |
|   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 42,7                              |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                      | 9,5      | -                        | 9,5  | -                                 | 4,3      | -                        | 4,3  | -                                 | 13,9      | 200,1                             |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETT(S) (21)   | -        | -                        | -  | -                                 | 24,8     | -                        | 24,8   | -                                 | 24,8      | 247,9                             |
|   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 17,8                              |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                   | 26,3     | -                        | 26,3   | -                                 | 7,8      | -                        | 7,8  | -                                 | 34,0      | 273,9                             |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)     | -        | -                        | -  | -                                 | 15,4     | -                        | 15,4   | -                                 | 15,4      | 539,3                             |
|   | -        | -                        | -  | -                                 | 13,8     | -                        | 13,8   | -                                 | 13,8      | 533,4                             |
| EISEN,NE-METALLE  | 44,8     | -                        | 44,8   | -                                 | 1,8      | -                        | 1,8  | -                                 | 46,7      | 523,5                             |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)           | 15,4     | -                        | 15,4   | -                                 | 1,0      | -                        | 1,0  | -                                 | 16,3      | 140,8                             |
|   | 3,0      | -                        | 3,0  | -                                 | 1,0      | -                        | 1,0  | -                                 | 4,0       | 20,9                              |
| DUENGEMITTEL  | 13,9     | -                        | 13,9   | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 13,9      | 79,7                              |
| CHEM.ERZEUGNISSE  | 9,0      | -                        | 9,0  | -                                 | 0,3      | -                        | 0,3  | -                                 | 9,3       | 98,7                              |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                    | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | 0,2      | -                        | 0,2  | -                                 | 0,7       | 18,8                              |
| BES.TRANSPORTGUETER                                     | 0        | -                        | 0  | -                                 | 0        | -                        | 0  | -                                 | 0         | 2,8                               |
| INSGESAMT   | 120,3    | -                        | 120,3  | -                                 | 57,7     | -                        | 57,7   | -                                 | 178,1     | 2 188,7                           |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 1 193,2  | -                        | 1 193,2  | -                                 | 995,4    | -                        | 995,4  | -                                 | 2 188,7   |                                   |
| <u>GUEDINGEN (SAAR)</u>                                 |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)              | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 0,5       | 3,8                               |
|   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 1,0                               |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                      | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETT(S) (21)   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 3,5                               |
|   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 2,3                               |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)     | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
|   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| EISEN,NE-METALLE  | 0,3      | -                        | 0,3  | -                                 | 3,5      | -                        | 3,5  | -                                 | 3,7       | 48,8                              |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)           | 3,3      | -                        | 3,3  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 3,3       | 47,5                              |
|   | 3,3      | -                        | 3,3  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 3,3       | 45,0                              |
| DUENGEMITTEL  | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| CHEM.ERZEUGNISSE  | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                    | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| BES.TRANSPORTGUETER                                     | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| INSGESAMT   | 4,0      | -                        | 4,0  | -                                 | 3,5      | -                        | 3,5  | -                                 | 7,5       | 103,7                             |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 51,8     | 8,5                      | 43,3   | -                                 | 51,9     | 4,5                      | 47,3   | -                                 | 103,7     |                                   |
| <u>PERL/APACH (MOSEL)</u>                               |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)              | 49,1     | -                        | 40,0   | 9,2                               | 1,0      | -                        | 0,8  | 0,2                               | 50,1      | 515,6                             |
|   | 48,0     | -                        | 38,8   | 9,2                               | 0,2      | -                        | 0,2  | 0,2                               | 48,2      | 493,8                             |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                      | 2,8      | -                        | 2,1  | 0,7                               | 1,6      | -                        | 1,6  | -                                 | 4,4       | 85,9                              |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETT(S) (21)   | 8,1      | -                        | 8,1  | -                                 | 234,4    | -                        | 128,7  | 105,7                             | 242,4     | 2 885,4                           |
|   | 8,1      | -                        | 8,1  | -                                 | 205,3    | -                        | 101,9  | 103,4                             | 213,3     | 2 657,7                           |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                   | -        | -                        | -  | -                                 | 39,0     | -                        | 1,2  | 37,8                              | 39,0      | 390,6                             |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)     | 1,2      | -                        | -  | 1,2                               | 91,3     | -                        | 0,3  | 91,0                              | 92,5      | 1 124,1                           |
|   | 1,2      | -                        | -  | 1,2                               | 90,9     | -                        | 0,3  | 90,6                              | 92,0      | 1 112,0                           |
| EISEN,NE-METALLE  | 86,4     | -                        | 8,1  | 78,3                              | 6,4      | -                        | 3,7  | 2,7                               | 92,8      | 1 153,5                           |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)           | 98,9     | -                        | 51,7   | 47,2                              | 7,5      | -                        | 2,8  | 4,6                               | 106,4     | 1 256,6                           |
|   | 80,9     | -                        | 47,0   | 33,9                              | 1,6      | -                        | 1,6  | -                                 | 82,5      | 917,7                             |
| DUENGEMITTEL  | -        | -                        | -  | -                                 | 1,0      | -                        | -  | 1,0                               | 1,0       | 11,8                              |
| CHEM.ERZEUGNISSE  | 4,9      | -                        | 2,4  | 2,6                               | 1,3      | -                        | 1,3  | -                                 | 6,2       | 100,1                             |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                    | 0,3      | -                        | -  | 0,3                               | 0,7      | -                        | 0,6  | 0,1                               | 1,1       | 31,6                              |
| BES.TRANSPORTGUETER                                     | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 0,1                               |
| INSGESAMT   | 251,7    | -                        | 112,2  | 139,5                             | 384,2    | -                        | 141,0  | 243,2                             | 635,9     | 7 555,3                           |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 2 928,8  | -                        | 1 428,1  | 1 500,6                           | 4 626,5  | -                        | 1 770,6  | 2 855,9                           | 7 555,3   |                                   |

9 GLEITERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND UEBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1977 NACH GUETERABTEILUNGEN

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE                        | EINGANG  |                          |  |                                   | AUSGANG  |                          |  |                                   | INSGESAMT | JANUAR<br>RIS<br>NOVEMBER<br>1977 |
|---|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|
|   | ZUSAMMEN | DAVON AUS                |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | ZUSAMMEN | DAVON NACH               |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |           |                                   |
|   |          | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFFN<br>D. AUSSE-<br>RHALB-<br>BUNDES-<br>GEBIETES |                                   |          | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFFN<br>D. AUSSE-<br>RHALB-<br>BUNDES-<br>GEBIETES |                                   |           |                                   |
| GUETERABTEILUNG   |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| GESAMTVRKEHR  |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| <u>MERTERT (MOSEL)</u>                                  |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.<br>DAR. GETREIDE (01)          | -        | -                        | -  | -                                 | 0,5      | -                        | -  | 0,5                               | 0,5       | 3,3                               |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                     | -        | -                        | -  | -                                 | 2,2      | -                        | 0,3  | 1,8                               | 2,2       | 14,6                              |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE<br>DAR. STEINK., -BRIKETS (21)   | -        | -                        | -  | -                                 | 13,1     | -                        | 8,6  | 4,5                               | 13,1      | 200,7                             |
| MINERALOELERZGN. U. AE.                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 10,0     | -                        | 6,7  | 3,3                               | 10,0      | 170,5                             |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) | 1,2      | -                        | -  | 1,2                               | 6,4      | -                        | 0,7  | 5,7                               | 6,4       | 77,4                              |
| EISEN-, NE-METALLE                                      | -        | -                        | -  | -                                 | 1,3      | -                        | -  | 1,3                               | 2,5       | 30,9                              |
| STEINE U. ERDEN<br>DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)      | -        | -                        | -  | -                                 | 1,0      | -                        | -  | 1,0                               | 1,0       | 23,4                              |
| DUENGEMITTEL  | 25,4     | -                        | 4,4  | 21,0                              | 1,9      | -                        | 0,8  | 1,2                               | 27,4      | 323,5                             |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                       | 53,7     | -                        | 52,9   | 0,8                               | 0,7      | -                        | -  | 0,7                               | 54,4      | 770,9                             |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ                                  | 24,7     | -                        | 23,9   | 0,8                               | -        | -                        | -  | -                                 | 24,7      | 440,6                             |
| BES. TRANSPORTGUETER                                    | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| INSGESAMT   | 80,8     | -                        | 57,8   | 23,0                              | 27,0     | -                        | 10,4   | 16,6                              | 107,8     | 1 434,2                           |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 979,1    | -                        | 766,4  | 212,7                             | 455,1    | -                        | 194,6  | 260,5                             | 1 434,2   |                                   |
| <u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>                         |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.<br>DAR. GETREIDE (01)          | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | 6,1      | 4,0                      | -  | 2,1                               | 6,6       | 95,0                              |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                     | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | 6,1      | 4,0                      | -  | 2,1                               | 6,6       | 92,1                              |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE<br>DAR. STEINK., -BRIKETS (21)   | 4,8      | 0,9                      | -  | 3,9                               | 7,9      | 1,1                      | -  | 6,8                               | 12,7      | 87,3                              |
| MINERALOELERZGN. U. AE.                                 | 5,5      | 1,1                      | 4,4  | -                                 | 75,5     | 65,0                     | 9,8  | 0,6                               | 80,9      | 893,5                             |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) | 3,7      | -                        | 3,7  | -                                 | 75,5     | 65,0                     | 9,8  | 0,6                               | 79,2      | 836,4                             |
| EISEN-, NE-METALLE                                      | 1,2      | 0,5                      | -  | 0,8                               | 12,8     | 12,8                     | -  | -                                 | 14,0      | 144,6                             |
| STEINE U. ERDEN<br>DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)      | 4,8      | 3,6                      | 0,6  | 0,6                               | 1,6      | 0,8                      | 0,8  | -                                 | 6,5       | 94,7                              |
| DUENGEMITTEL  | 0,6      | -                        | 0,6  | -                                 | 1,4      | 0,6                      | 0,8  | -                                 | 1,9       | 17,0                              |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                       | 49,8     | 9,8                      | 23,8   | 16,2                              | 15,8     | 14,4                     | 1,3  | -                                 | 65,6      | 756,6                             |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ                                  | 18,2     | 2,9                      | 12,0   | 3,3                               | 40,9     | 40,9                     | -  | -                                 | 59,1      | 815,0                             |
| BES. TRANSPORTGUETER                                    | 4,6      | -                        | 4,6  | -                                 | 23,4     | 23,4                     | -  | -                                 | 28,0      | 424,2                             |
| INSGESAMT   | 6,3      | -                        | 1,1  | 5,2                               | 2,8      | -                        | 2,8  | -                                 | 9,2       | 113,8                             |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 103,8    | 21,9                     | 46,4   | 35,5                              | 165,4    | 140,9                    | 15,0   | 9,5                               | 269,2     | 3 111,6                           |
| 1 130,7   | 351,8    | 556,5                    | 222,3  | 1 980,9                           | 1 746,4  | 169,4                    | 65,1   | 3 111,6                           |           |                                   |
| <u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>                             |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE.<br>DAR. GETREIDE (01)          | 3,3      | 0,3                      | 3,0  | -                                 | 99,1     | 17,9                     | 81,2   | -                                 | 102,5     | 382,1                             |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                     | 1,2      | 0,3                      | 0,9  | -                                 | 98,2     | 17,9                     | 80,3   | -                                 | 99,5      | 342,4                             |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE<br>DAR. STEINK., -BRIKETS (21)   | 5,6      | 4,5                      | 1,1  | -                                 | 42,3     | 0,3                      | 42,0   | -                                 | 47,9      | 608,5                             |
| MINERALOELERZGN. U. AE.                                 | 7,2      | -                        | 7,2  | -                                 | 6,2      | 6,2                      | -  | -                                 | 13,4      | 127,4                             |
| ERZE, METALLABFAELLE<br>DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) | 6,6      | -                        | 6,6  | -                                 | 4,9      | 4,9                      | -  | -                                 | 11,5      | 105,2                             |
| EISEN-, NE-METALLE                                      | -        | -                        | -  | -                                 | 96,0     | 96,0                     | -  | -                                 | 96,0      | 811,2                             |
| STEINE U. ERDEN<br>DAR. SAND, KIES, BIMS, TON (61)      | 1,0      | 1,0                      | -  | -                                 | 3,6      | 2,5                      | 1,1  | -                                 | 4,6       | 72,2                              |
| DUENGEMITTEL  | -        | -                        | -  | -                                 | 3,6      | 2,5                      | 1,1  | -                                 | 3,6       | 52,4                              |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                       | 31,8     | 3,2                      | 28,6   | -                                 | 10,0     | 4,5                      | 5,6  | -                                 | 41,8      | 358,7                             |
| AND. HALB-U. FERTIGERZ                                  | 9,7      | 1,3                      | 8,4  | -                                 | 10,6     | 10,6                     | -  | -                                 | 20,3      | 319,7                             |
| BES. TRANSPORTGUETER                                    | 4,0      | -                        | 4,0  | -                                 | 4,0      | 4,0                      | -  | -                                 | 8,0       | 127,2                             |
| INSGESAMT   | 10,5     | -                        | 10,5   | -                                 | 7,6      | -                        | 7,6  | -                                 | 18,1      | 224,5                             |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 0,3      | 0,3                      | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 0,3       | 11,1                              |
| 4,4   | 1,5      | 2,9                      | -  | 0,7                               | 0,7      | 0                        | -  | 5,1                               | 73,6      |                                   |
| 9,0   | 0        | 9,0                      | -  | 1,3                               | 0,3      | 1,0                      | -  | 10,3                              | 75,5      |                                   |
| 82,8  | 12,0     | 70,8                     | -  | 277,5                             | 139,0    | 138,5                    | -  | 360,2                             | 3 064,4   |                                   |
| 804,3   | 299,8    | 504,4                    | -  | 2 260,1                           | 1 258,4  | 1 001,7                  | -  | 3 064,4                           |           |                                   |

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

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br><br>GÜTERABTEILUNG | EINGANG            |                    |                                       |                      | AUSGANG        |                    |                                       |                      | INSGESAMT          | JANUAR BIS NOVEMBER 1977 |
|--|--------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------|----------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|--------------------------|
|  | ZUSAMMEN           | DAVON AUS          |                                       | IM DURCHGANGSVERKEHR | ZUSAMMEN       | DAVON NACH         |                                       | IM DURCHGANGSVERKEHR |                    |                          |
|  |                    | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES |                      |                | DEM BUNDES- GEBIET | HAEFEN AUSSERHALB D. BUNDES- GEBIETES |                      |                    |                          |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND    |                    |                    |                                       |                      |                |                    |                                       |                      |                    |                          |
| <b>EMMERICH (NIEDERRHEIN)</b>                          |                    |                    |                                       |                      |                |                    |                                       |                      |                    |                          |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)             | 52,3<br>44,4       | -                  | 47,6<br>39,7                          | 4,8<br>4,8           | 12,3<br>11,7   | -                  | 12,3<br>11,7                          | -                    | 64,6<br>56,2       | 854,6<br>790,6           |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                     | 176,9              | -                  | 175,9                                 | 1,0                  | 47,3           | 1,0                | 45,9                                  | 0,5                  | 224,2              | 2 005,6                  |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)     | 111,2<br>78,6      | -                  | 101,4<br>69,9                         | 9,8<br>8,7           | 324,3<br>319,9 | -                  | 324,3<br>319,9                        | -                    | 435,5<br>398,6     | 3 298,3<br>3 017,8       |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                  | 1 150,2            | -                  | 1 059,7                               | 90,5                 | 30,4           | -                  | 29,1                                  | 1,3                  | 1 180,6            | 9 831,8                  |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)    | 1 147,8<br>1 108,8 | -                  | 1 101,2<br>1 065,3                    | 46,6<br>43,5         | 9,4<br>3,7     | -                  | 9,4<br>3,7                            | -                    | 1 157,2<br>1 112,5 | 11 211,9<br>10 742,1     |
| EISEN,NE-METALLE                                       | 48,2               | -                  | 45,3                                  | 2,9                  | 155,9          | 0,3                | 129,4                                 | 26,2                 | 204,1              | 2 202,8                  |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)          | 69,0<br>31,0       | -                  | 63,7<br>25,7                          | 5,3<br>5,3           | 227,7<br>163,3 | 38,4<br>38,4       | 149,2<br>85,0                         | 40,1<br>39,9         | 296,7<br>194,2     | 4 096,0<br>2 390,0       |
| DUENGEMITTEL   | 61,6               | -                  | 57,6                                  | 4,0                  | 50,4           | 0,6                | 45,7                                  | 4,1                  | 112,0              | 1 227,8                  |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                       | 109,2              | 1,0                | 101,9                                 | 6,2                  | 46,1           | -                  | 45,5                                  | 0,6                  | 155,3              | 1 493,4                  |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                   | 8,2                | -                  | 7,9                                   | 0,2                  | 7,5            | -                  | 5,2                                   | 2,3                  | 15,7               | 158,0                    |
| BES.TRANSPORTGÜTER                                     | 2,8                | -                  | 2,8                                   | -                    | 67,7           | -                  | 67,7                                  | -                    | 70,5               | 912,0                    |
| INSGESAMT  | 2 937,4            | 1,0                | 2 765,0                               | 171,3                | 979,0          | 40,3               | 863,6                                 | 75,1                 | 3 916,4            | 37 292,2                 |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                 | 28 043,7           | 31,2               | 25 977,0                              | 2 035,5              | 9 248,5        | 470,0              | 8 038,1                               | 740,3                | 37 292,2           |                          |
| <b>RUETENBROCK (HAREN-R.-KANAL)</b>                    |                    |                    |                                       |                      |                |                    |                                       |                      |                    |                          |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)             | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                     | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)     | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                  | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)    | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| EISEN,NE-METALLE                                       | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)          | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| DUENGEMITTEL   | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                       | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                   | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| BES.TRANSPORTGÜTER                                     | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| INSGESAMT  | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                 | -                  | -                  | -                                     | -                    | -              | -                  | -                                     | -                    | -                  | -                        |
| <b>NEUBURGWEIER (OBERRHEIN)</b>                        |                    |                    |                                       |                      |                |                    |                                       |                      |                    |                          |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)             | 19,8<br>19,8       | 7,4<br>7,4         | 12,4<br>12,4                          | -                    | 9,9<br>9,3     | 0,5<br>-           | 1,1<br>1,1                            | 8,3<br>8,2           | 29,7<br>29,1       | 189,5<br>181,8           |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                     | 1,0                | -                  | 1,0                                   | -                    | 3,6            | 1,3                | 2,0                                   | 0,3                  | 4,6                | 76,7                     |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)     | 1,2<br>1,2         | -                  | 1,2<br>1,2                            | -                    | 13,5<br>7,4    | 3,5<br>0,9         | 8,3<br>4,8                            | 1,7<br>1,7           | 14,7<br>8,6        | 134,8<br>75,3            |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                  | 10,1               | -                  | 7,7                                   | 2,4                  | 88,8           | 19,3               | 10,7                                  | 58,8                 | 98,9               | 1 347,1                  |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)    | 0,6<br>-           | 0,1<br>-           | 0,5<br>-                              | -                    | 42,4<br>5,5    | 20,8<br>4,6        | 18,0<br>-                             | 3,6<br>0,9           | 42,9<br>5,5        | 410,5<br>27,3            |
| EISEN,NE-METALLE                                       | 19,6               | 12,9               | 2,1                                   | 4,5                  | 28,2           | 3,1                | 21,4                                  | 3,6                  | 47,7               | 546,3                    |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)          | 1 061,8<br>925,7   | 514,5<br>398,9     | 531,8<br>512,7                        | 15,6<br>14,1         | 39,0<br>23,3   | 28,8<br>15,4       | 7,1<br>4,8                            | 3,1<br>3,1           | 1 100,8<br>949,0   | 11 256,8<br>9 586,5      |
| DUENGEMITTEL   | 5,6                | -                  | -                                     | 5,6                  | 4,2            | -                  | -                                     | 4,2                  | 9,9                | 73,1                     |
| CHEM.ERZEUGNISSE                                       | 2,1                | -                  | 2,1                                   | -                    | 18,5           | 4,8                | 8,5                                   | 5,2                  | 20,6               | 167,0                    |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                   | 0,9                | 0,8                | 0,1                                   | -                    | 0,7            | 0,2                | 0,4                                   | 0                    | 1,6                | 19,4                     |
| BES.TRANSPORTGÜTER                                     | 1,9                | 0,1                | 1,7                                   | -                    | 0,8            | -                  | -                                     | 0,8                  | 2,7                | 8,8                      |
| INSGESAMT  | 1 124,6            | 535,8              | 560,7                                 | 28,1                 | 249,6          | 82,4               | 77,5                                  | 89,6                 | 1 374,1            | 14 229,9                 |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                 | 11 600,0           | 5 570,7            | 5 731,4                               | 297,9                | 2 629,9        | 730,6              | 952,5                                 | 946,8                | 14 229,9           |                          |

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

1 000 T

| GRENZZOLLSTELLE/UEBERGANGSSTELLE<br><br>GUETERABTEILUNG | EINGANG  |                          |  |                                   | AUSGANG  |                          |  |                                   | INSGESAMT | JANUAR<br>BIS<br>NOVEMBER<br>1977 |
|---|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|----------|--------------------------|--|-----------------------------------|-----------|-----------------------------------|
|   | ZUSAMMEN | DAVON AUS                |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | ZUSAMMEN | DAVON NACH               |  | IM<br>DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR |           |                                   |
|   |          | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES |                                   |          | DEM<br>BUNDES-<br>GEBIET | HAEFEN<br>AUSSERHALB<br>D. BUNDES-<br>GEBIETES |                                   |           |                                   |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND     |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| <b>PASSAU (DONAU)</b>                                   |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)              | -        | -                        | -  | -                                 | 0,4      | -                        | 0,4  | -                                 | 0,4       | 3,1                               |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                      | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | 3,4      | -                        | 3,4  | -                                 | 3,9       | 46,1                              |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)      | -        | -                        | -  | -                                 | 5,6      | -                        | 5,6  | -                                 | 5,6       | 58,2                              |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                   | 11,0     | -                        | 11,0   | -                                 | 1,3      | -                        | 1,3  | -                                 | 12,3      | 79,9                              |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)     | -        | -                        | -  | -                                 | 1,9      | -                        | 1,9  | -                                 | 1,9       | 135,0                             |
| EISEN,NE-METALLE  | 17,3     | -                        | 17,3   | -                                 | 0,9      | -                        | 0,9  | -                                 | 18,1      | 132,7                             |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)           | 6,2      | -                        | 6,2  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 6,2       | 14,0                              |
| DUENGEMITTEL  | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 0,5       | 4,9                               |
| CHEM.ERZEUGNISSE  | 0,5      | -                        | 0,5  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 0,5       | 17,8                              |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                    | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 8,1                               |
| BES.TRANSPORTGUETER                                     | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 1,7                               |
| INSGESAMT   | 35,9     | -                        | 35,9   | -                                 | 13,6     | -                        | 13,6   | -                                 | 49,5      | 0,1                               |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 253,2    | -                        | 253,2  | -                                 | 250,0    | -                        | 250,0  | -                                 | 503,1     | 503,1                             |
| <b>GUEDINGEN (SAAR)</b>                                 |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)              | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 0,3                               |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                      | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)      | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 1,8                               |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 1,3                               |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)     | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| EISEN,NE-METALLE  | -        | -                        | -  | -                                 | 1,3      | -                        | 1,3  | -                                 | 1,3       | 27,2                              |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)           | 2,8      | -                        | 2,8  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 2,8       | 29,7                              |
| DUENGEMITTEL  | 2,8      | -                        | 2,8  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | 2,8       | 28,7                              |
| CHEM.ERZEUGNISSE  | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                    | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| BES.TRANSPORTGUETER                                     | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | -                                 |
| INSGESAMT   | 2,8      | -                        | 2,8  | -                                 | 1,3      | -                        | 1,3  | -                                 | 4,1       | 58,9                              |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 29,7     | 6,0                      | 23,6   | -                                 | 29,3     | 2,8                      | 26,5   | -                                 | 58,9      | 58,9                              |
| <b>PERL/APACH (MOSEL)</b>                               |          |                          |  |                                   |          |                          |  |                                   |           |                                   |
| LANDWIRTSCH.ERZ.U.AE.<br>DAR.GETREIDE (01)              | 22,5     | -                        | 19,9   | 2,6                               | 0,8      | -                        | 0,8  | -                                 | 23,3      | 310,0                             |
| AND.NAHRUNGSMITTEL                                      | 22,5     | -                        | 19,9   | 2,6                               | -        | -                        | -  | -                                 | 22,5      | 300,0                             |
| FESTE MIN.BRENNSTOFFE<br>DAR.STEINK.,-BRIKETTS(21)      | 1,4      | -                        | 0,7  | 0,7                               | -        | -                        | -  | -                                 | 1,4       | 19,9                              |
| MINERALOELERZGN.U.AE.                                   | 3,2      | -                        | 3,2  | -                                 | 108,0    | -                        | 88,3   | 19,7                              | 111,2     | 1 271,5                           |
| ERZE,METALLABFAELLE<br>DAR.EISEN-,NE-M.ERZE (41,45)     | 3,2      | -                        | 3,2  | -                                 | 89,5     | -                        | 72,0   | 17,5                              | 92,7      | 1 166,9                           |
| EISEN,NE-METALLE  | -        | -                        | -  | -                                 | 18,8     | -                        | -  | 18,8                              | 18,8      | 200,7                             |
| STEINE U.ERDEN<br>DAR.SAND,KIES,BIMS,TON (61)           | -        | -                        | -  | -                                 | 31,5     | -                        | 0,3  | 31,2                              | 31,5      | 382,6                             |
| DUENGEMITTEL  | -        | -                        | -  | -                                 | 31,5     | -                        | 0,3  | 31,2                              | 31,5      | 378,5                             |
| CHEM.ERZEUGNISSE  | 24,3     | -                        | 6,5  | 17,8                              | 3,4      | -                        | 3,4  | -                                 | 27,7      | 393,4                             |
| AND.HALB-U.FERTIGERZ                                    | 54,0     | -                        | 45,5   | 8,5                               | 0,8      | -                        | 0,8  | -                                 | 54,8      | 717,8                             |
| BES.TRANSPORTGUETER                                     | 51,7     | -                        | 43,2   | 8,5                               | -        | -                        | -  | -                                 | 51,7      | 621,4                             |
| INSGESAMT   | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 1,5                               |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 2,4      | -                        | 2,4  | -                                 | 0,6      | -                        | 0,6  | -                                 | 3,0       | 37,7                              |
| INSGESAMT   | -        | -                        | -  | -                                 | 0,6      | -                        | 0,6  | -                                 | 0,6       | 12,9                              |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | -        | -                        | -  | -                                 | -        | -                        | -  | -                                 | -         | 0,1                               |
| INSGESAMT   | 107,7    | -                        | 78,1   | 29,6                              | 164,4    | -                        | 94,7   | 69,7                              | 272,2     | 3 348,2                           |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                                  | 1 401,3  | -                        | 1 051,8  | 349,4                             | 1 946,9  | -                        | 1 154,7  | 792,2                             | 3 348,2   | 3 348,2                           |



° GUETERVERKEHR AN DEN GRENZZOLLSTELLEN UND ÜBERGANGSSTELLEN IM NOVEMBER 1977 NACH GUETERKATEGORIEN

Tabelle 1

| GRENZZOLLSTELLE/ÜBERGANGSSTELLE                     | EINGANG  |                    |                              |                          | AUSGANG  |                    |                              |                          | INSGESAMT | JANUAR BIS NOVEMBER 1977 |
|---|----------|--------------------|------------------------------|--------------------------|----------|--------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|--------------------------|
|   | ZUSAMMEN | DAVON AUS          |                              |                          | ZUSAMMEN | DAVON NACH         |                              |                          |           |                          |
|   |          | DEM BUNDES- GEBIET | AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETS | IM DURCH- GANGS- VERKEHR |          | DEM BUNDES- GEBIET | AUßERHALB D. BUNDES- GEBIETS | IM DURCH- GANGS- VERKEHR |           |                          |
| VERKEHR MIT SCHIFFEN DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND |          |                    |                              |                          |          |                    |                              |                          |           |                          |
| <u>MERTERT (MOSEL)</u>                              |          |                    |                              |                          |          |                    |                              |                          |           |                          |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (C1)         | -        | -                  | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | -         | 1,5                      |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                 | -        | -                  | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | -         | 1,1                      |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)  | -        | -                  | -                            | -                        | 11,9     | -                  | 8,6                          | 3,3                      | 11,9      | 156,5                    |
| MINERALÖLEPZGN. U. AE.                              | -        | -                  | -                            | -                        | 10,0     | -                  | 6,7                          | 3,3                      | 10,0      | 142,1                    |
| ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) | -        | -                  | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | -         | 7,0                      |
| EISEN-, NE-METALLE                                  | 7,3      | -                  | 2,3                          | 5,0                      | 0,8      | -                  | 0,9                          | -                        | 8,1       | 126,2                    |
| STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, KIMM, TON (61)     | 34,6     | -                  | 33,8                         | 0,8                      | -        | -                  | -                            | -                        | 34,6      | 388,1                    |
| DUENGEMITTEL  | 13,8     | -                  | 13,0                         | 0,8                      | -        | -                  | -                            | -                        | 13,8      | 209,4                    |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                   | -        | -                  | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | -         | -                        |
| AND. HALB- U. FERTIGERZ                             | -        | -                  | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | -         | 1,3                      |
| BES. TRANSPORTGÜTER                                 | 0,5      | -                  | 0,5                          | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | 0,5       | 5,3                      |
| INSGESAMT   | -        | -                  | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | -         | 0,6                      |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                              | 42,4     | -                  | 36,6                         | 5,8                      | 12,7     | -                  | 9,4                          | 3,3                      | 55,1      | 691,3                    |
|   | 455,7    | -                  | 408,0                        | 47,7                     | 235,6    | -                  | 165,1                        | 70,5                     | 691,3     |                          |
| <u>RUEHEN (MITTELLANDKANAL)</u>                     |          |                    |                              |                          |          |                    |                              |                          |           |                          |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (C1)         | -        | -                  | -                            | -                        | 4,0      | 4,0                | -                            | -                        | 4,0       | 42,3                     |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                 | -        | -                  | -                            | -                        | 4,0      | 4,0                | -                            | -                        | 4,0       | 40,8                     |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                 | 0,9      | 0,9                | -                            | -                        | 1,6      | 1,1                | -                            | 0,5                      | 2,5       | 49,7                     |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)  | 1,7      | 1,1                | 0,6                          | -                        | 72,2     | 65,0               | 7,1                          | -                        | 73,9      | 772,6                    |
| MINERALGELERZGN. U. AE.                             | -        | -                  | -                            | -                        | 72,2     | 65,0               | 7,1                          | -                        | 72,2      | 733,8                    |
| ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) | 0,5      | 0,5                | -                            | -                        | 12,8     | 12,8               | -                            | -                        | 13,2      | 134,5                    |
| EISEN-, NE-METALLE                                  | 4,2      | 3,6                | 0,6                          | -                        | 0,8      | 0,8                | -                            | -                        | 5,0       | 78,7                     |
| STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, KIMM, TON (61)     | 0,6      | -                  | 0,6                          | -                        | 0,6      | 0,6                | -                            | -                        | 1,1       | 7,4                      |
| DUENGEMITTEL  | 13,0     | 9,8                | 2,0                          | 1,2                      | 13,7     | 13,7               | -                            | -                        | 26,7      | 408,3                    |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                   | 5,0      | 2,9                | 2,1                          | -                        | 40,9     | 40,9               | -                            | -                        | 45,9      | 674,2                    |
| AND. HALB- U. FERTIGERZ                             | -        | -                  | -                            | -                        | 23,4     | 23,4               | -                            | -                        | 23,4      | 369,6                    |
| BES. TRANSPORTGÜTER                                 | -        | -                  | -                            | -                        | 2,8      | -                  | 2,8                          | -                        | 2,8       | 49,6                     |
| INSGESAMT   | -        | -                  | -                            | -                        | 1,8      | 1,8                | -                            | -                        | 1,8       | 21,1                     |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                              | 3,5      | 3,1                | -                            | 0,4                      | -        | -                  | -                            | -                        | 3,5       | 38,8                     |
|   | -        | -                  | -                            | -                        | 0,1      | 0,1                | -                            | -                        | 0,1       | 2,0                      |
| INSGESAMT   | 28,8     | 21,9               | 5,3                          | 1,6                      | 150,6    | 140,1              | 10,0                         | 0,5                      | 179,4     | 2 271,8                  |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                              | 466,9    | 349,4              | 101,8                        | 15,7                     | 1 804,9  | 1 718,2            | 84,3                         | 2,3                      | 2 271,8   |                          |
| <u>SCHNACKENBURG (ELBE)</u>                         |          |                    |                              |                          |          |                    |                              |                          |           |                          |
| LANDWIRTSCH. ERZ. U. AE. DAR. GETREIDE (C1)         | 0,3      | 0,3                | -                            | -                        | 47,2     | 17,9               | 29,2                         | -                        | 47,5      | 127,2                    |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                 | 0,3      | 0,3                | -                            | -                        | 47,2     | 17,9               | 29,2                         | -                        | 47,5      | 126,2                    |
| AND. NAHRUNGSMITTEL                                 | 4,5      | 4,5                | -                            | -                        | 0,7      | 0,3                | 0,4                          | -                        | 5,1       | 92,6                     |
| FESTE MIN. BRENNSTOFFE DAR. STEINK., -BRIKETT (21)  | 0,5      | -                  | 0,5                          | -                        | 6,2      | 6,2                | -                            | -                        | 6,7       | 119,1                    |
| MINERALÖLEPZGN. U. AE.                              | 0,5      | -                  | 0,5                          | -                        | 4,9      | 4,9                | -                            | -                        | 5,3       | 99,0                     |
| ERZE, METALLABFÄLLE DAR. EISEN-, NE-M. ERZE (41,45) | -        | -                  | -                            | -                        | 95,3     | 95,3               | -                            | -                        | 95,3      | 806,3                    |
| EISEN-, NE-METALLE                                  | 1,0      | 1,0                | -                            | -                        | 2,5      | 2,5                | -                            | -                        | 3,5       | 49,0                     |
| STEINE U. ERDEN DAR. SAND, KIES, KIMM, TON (61)     | -        | -                  | -                            | -                        | 2,5      | 2,5                | -                            | -                        | 2,5       | 30,1                     |
| DUENGEMITTEL  | 6,3      | 3,2                | 3,2                          | -                        | 4,5      | 4,5                | -                            | -                        | 10,8      | 177,5                    |
| CHEM. ERZEUGNISSE                                   | 1,3      | 1,3                | -                            | -                        | 10,6     | 10,6               | -                            | -                        | 11,9      | 230,5                    |
| AND. HALB- U. FERTIGERZ                             | -        | -                  | -                            | -                        | 4,0      | 4,0                | -                            | -                        | 4,0       | 91,5                     |
| BES. TRANSPORTGÜTER                                 | 0,5      | -                  | 0,5                          | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | 0,5       | 12,6                     |
| INSGESAMT   | 0,3      | 0,3                | -                            | -                        | -        | -                  | -                            | -                        | 0,3       | 9,4                      |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                              | 1,5      | 1,5                | -                            | -                        | 0,7      | 0,7                | -                            | -                        | 2,2       | 45,9                     |
|   | 0        | 0                  | -                            | -                        | 0,3      | 0,3                | -                            | -                        | 0,3       | 4,6                      |
| INSGESAMT   | 16,1     | 12,0               | 4,1                          | -                        | 168,0    | 138,4              | 29,6                         | -                        | 184,1     | 1 674,8                  |
| JANUAR - NOVEMBER 1977                              | 320,4    | 298,8              | 21,2                         | -                        | 1 354,9  | 1 253,2            | 101,5                        | -                        | 1 674,8   |                          |

10 GÜTERVERKEHR AN AUSGEWÄHLTEN SCHLEUSEN IM NOVEMBER 1977

1 000 T

| SCHLEUSE<br>VERKEHRSRICHTUNG<br>NR. DER GÜTERHAUPTGRUPPE →   | INSGESAMT   | DARUNTER                                  |   |   |   |  |  |  |                                       |  |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|---------------------------------------|--|
|  |   | GETREIDE                                  | FESTE<br>MINERAL-<br>ÖRENN-<br>STOFFE       | MINERAL-<br>ÖEL,<br>-ERZEUGN.,<br>BENZOL  | ERZE,<br>METALL-<br>ABFALLE                 | EISEN<br>UND<br>STAHL,<br>EINSCHL.<br>HALBZEUG | SAND,<br>KIES,<br>BIRN,<br>TON                 | STEINE<br>U.A.<br>ROHM-<br>NERALIEN,<br>SALZ | DUENGE-<br>MITTEL                     |  |
|  |   | 01  | 21-23                                       | 31-34,83                                  | 41,45,46                                    | 51-55  | 61   | 62,63,65                                     | 71,72                                 |  |
| GEESTHACHT (ELBE)<br>ZU BERG<br>ZU TAL   | 746,4<br>469,2<br>277,2                             | 112,5<br>109,8<br>2,6                     | 39,1<br>19,1<br>20,0                        | 222,5<br>217,6<br>4,8                     | 18,5<br>14,7<br>3,8                         | 44,5<br>15,2<br>29,3                           | 116,0<br>1,3<br>114,7                          | 20,8<br>0,5<br>20,3                          | 30,7<br>9,1<br>21,6                   |  |
| LAUENBURG (ELBE-LUEBECK-KANAL)<br>VON DER ELBE<br>ZUR ELBE   | 116,3<br>40,7<br>75,6                               | 6,9<br>6,3<br>0,5                         | 3,1<br>1,5<br>1,7                           | 8,7<br>8,5<br>0,2                         | 1,2<br>0,3<br>0,8                           | 2,6<br>2,0<br>0,6                              | 79,0<br>7,8<br>71,2                            | 4,5<br>4,5<br>-                              | 6,7<br>-<br>6,7                       |  |
| ANBERTEN (MITTELLANDKANAL)<br>NACH OSTEN<br>NACH WESTEN  | 767,1<br>370,4<br>396,7                             | 23,8<br>10,4<br>13,4                      | 194,2<br>188,1<br>6,1                       | 82,4<br>43,8<br>38,6                      | 25,7<br>6,8<br>18,9                         | 129,1<br>18,4<br>110,7                         | 73,9<br>33,8<br>40,1                           | 32,5<br>0,9<br>31,6                          | 61,6<br>28,0<br>33,6                  |  |
| MINDEN (MITTELLANDKANAL)<br>VON DER WESER<br>ZUR WESER   | 251,3<br>151,7<br>99,6                              | 16,1<br>12,6<br>3,4                       | 9,8<br>-<br>9,8                             | 53,5<br>52,6<br>1,0                       | 2,2<br>1,0<br>1,2                           | 11,3<br>5,8<br>5,4                             | 49,3<br>25,8<br>23,5                           | 14,1<br>1,2<br>13,0                          | 19,3<br>7,0<br>12,3                   |  |
| BREMEN (WESER)<br>ZU BERG<br>ZU TAL  | 447,6<br>164,1<br>283,5                             | 17,4<br>15,0<br>2,5                       | 0,6<br>0,3<br>0,3                           | 63,1<br>62,6<br>0,6                       | 1,8<br>0,6<br>1,2                           | 11,6<br>6,4<br>5,2                             | 245,3<br>11,1<br>234,2                         | 16,6<br>5,7<br>10,9                          | 13,5<br>7,2<br>6,2                    |  |
| OLDENBURG (KUESTENKANAL)<br>VON DER WESER<br>ZUR WESER   | 215,4<br>102,3<br>113,0                             | 15,8<br>9,7<br>6,1                        | 8,1<br>-<br>8,1                             | 0,3<br>-<br>0,3                           | 12,2<br>1,0<br>11,2                         | 19,6<br>14,2<br>5,5                            | 39,5<br>14,3<br>25,2                           | 28,2<br>9,8<br>18,4                          | 5,3<br>1,2<br>4,1                     |  |
| HERBRUM (DORTMUND-EMS-KANAL)<br>ZU BERG<br>ZU TAL  | 494,7<br>316,1<br>178,7                             | 37,8<br>37,6<br>0,2                       | 50,1<br>5,0<br>45,0                         | 35,2<br>28,6<br>6,7                       | 131,6<br>131,6<br>-                         | 13,7<br>2,5<br>11,3                            | 35,4<br>6,8<br>28,6                            | 58,0<br>27,9<br>30,1                         | 15,9<br>9,2<br>6,7                    |  |
| MUENSTER (DORTMUND-EMS-KANAL)<br>AUS RICHTUNG EMDEN<br>NACH RICHTUNG EMDEN<br>VOM MITTELLANDKANAL<br>ZUM MITTELLANDKANAL                                   | 1 262,1<br>207,7<br>259,5<br>347,1<br>447,8         | 46,8<br>20,6<br>0,5<br>14,2<br>11,5       | 321,1<br>3,8<br>60,3<br>27,2<br>229,9       | 117,5<br>21,1<br>45,0<br>8,5<br>43,0      | 142,1<br>119,8<br>4,4<br>13,0<br>4,9        | 141,2<br>5,6<br>4,5<br>102,6<br>28,5           | 160,4<br>-<br>103,6<br>8,1<br>48,7             | 50,2<br>2,3<br>16,5<br>26,2<br>5,2           | 104,6<br>0,7<br>8,9<br>66,3<br>28,7   |  |
| DATTELN (WESEL-DATTELN-KANAL)<br>NACH OSTEN<br>NACH WESTEN   | 1 179,7<br>857,5<br>322,2                           | 39,7<br>33,1<br>6,5                       | 139,8<br>111,6<br>28,3                      | 202,6<br>192,6<br>10,0                    | 129,3<br>123,6<br>5,8                       | 192,2<br>55,7<br>136,5                         | 232,4<br>216,8<br>15,7                         | 23,4<br>7,0<br>16,3                          | 84,0<br>34,4<br>49,7                  |  |
| FRIEDRICHSFELD (WESEL-DATTELN-KANAL)<br>VOM RHEIN:<br>AUS RICHTUNG BERG<br>AUS RICHTUNG TAL<br>ZUM RHEIN:<br>IN RICHTUNG BERG<br>IN RICHTUNG TAL           | 1 336,3<br>136,8<br>690,1<br>114,5<br>394,9         | 41,1<br>0,9<br>34,2<br>-<br>6,0           | 124,3<br>2,6<br>23,1<br>56,7<br>41,9        | 235,3<br>17,4<br>145,7<br>0,7<br>13,2     | 129,3<br>-<br>123,6<br>-<br>5,8             | 192,7<br>0,3<br>55,7<br>0,8<br>135,9           | 270,4<br>105,8<br>112,0<br>35,7<br>16,8        | 36,9<br>4,4<br>5,9<br>11,5<br>15,1           | 84,3<br>-<br>34,7<br>0,7<br>49,0      |  |
| SCHLEUSE VII (RHEIN-HERNE-KANAL)<br>NACH OSTEN<br>NACH WESTEN  | 852,6<br>519,2<br>333,4                             | 19,1<br>6,1<br>13,0                       | 220,0<br>120,0<br>100,0                     | 137,2<br>103,2<br>34,0                    | 30,1<br>9,0<br>21,2                         | 73,4<br>29,0<br>44,4                           | 150,4<br>143,2<br>7,1                          | 67,6<br>48,8<br>18,9                         | 49,7<br>20,9<br>28,9                  |  |
| SCHLEUSE I (RHEIN-HERNE-K.) U. RUHRSCHEULE<br>VOM RHEIN:<br>AUS RICHTUNG BERG<br>AUS RICHTUNG TAL<br>ZUM RHEIN:<br>IN RICHTUNG BERG<br>IN RICHTUNG TAL     | 1 561,0<br>395,8<br>282,9<br>478,1<br>404,3         | 27,2<br>8,6<br>9,5<br>7,2<br>1,9          | 439,5<br>43,2<br>3,8<br>199,5<br>193,0      | 314,4<br>72,2<br>145,7<br>73,0<br>23,6    | 90,6<br>8,0<br>59,8<br>16,7<br>6,0          | 137,1<br>25,6<br>19,3<br>41,4<br>50,8          | 178,1<br>146,3<br>8,8<br>4,4<br>18,6           | 169,7<br>51,8<br>3,0<br>20,2<br>94,6         | 44,2<br>5,0<br>6,4<br>30,1<br>2,8     |  |
| KOBLENZ (MOSEL)<br>VOM RHEIN:<br>AUS RICHTUNG BERG<br>AUS RICHTUNG TAL<br>VOM KOBLENZ<br>ZUM RHEIN:<br>IN RICHTUNG BERG<br>IN RICHTUNG TAL<br>NACH KOBLENZ | 864,6<br>31,0<br>509,5<br>-<br>59,8<br>264,0<br>0,2 | 47,4<br>-<br>0,5<br>-<br>9,6<br>37,3<br>- | 248,0<br>2,0<br>238,2<br>-<br>-<br>7,9<br>- | 132,3<br>1,1<br>131,2<br>-<br>-<br>-<br>- | 109,9<br>1,5<br>107,3<br>-<br>-<br>1,1<br>- | 137,1<br>0,4<br>11,9<br>-<br>9,8<br>108,3<br>- | 113,4<br>22,1<br>2,1<br>-<br>40,3<br>48,9<br>- | 40,3<br>0,3<br>2,4<br>-<br>-<br>37,6<br>-    | 8,6<br>-<br>3,0<br>-<br>-<br>5,6<br>- |  |
| KOSTHEIM (MAIN)<br>VOM RHEIN:<br>AUS RICHTUNG BERG<br>AUS RICHTUNG TAL<br>ZUM RHEIN:<br>IN RICHTUNG BERG<br>IN RICHTUNG TAL                                | 1 490,8<br>440,1<br>789,7<br>61,8<br>199,2          | 41,7<br>1,7<br>14,9<br>9,1<br>16,0        | 163,5<br>-<br>163,5<br>-<br>-               | 553,4<br>120,4<br>404,6<br>7,3<br>21,0    | 25,6<br>1,1<br>6,9<br>14,7<br>3,0           | 31,5<br>5,9<br>19,4<br>3,5<br>2,6              | 291,9<br>233,0<br>45,0<br>0,6<br>13,3          | 143,0<br>65,2<br>8,9<br>10,8<br>58,1         | 54,8<br>1,5<br>37,6<br>-<br>15,7      |  |
| FEUDENHEIM (NECKAR)<br>VOM RHEIN:<br>AUS RICHTUNG BERG<br>AUS RICHTUNG TAL<br>ZUM RHEIN:<br>IN RICHTUNG BERG<br>IN RICHTUNG TAL                            | 942,1<br>437,2<br>308,6<br>44,0<br>152,4            | 7,2<br>0,8<br>6,4<br>-<br>-               | 68,8<br>0,7<br>67,7<br>-<br>0,5             | 59,0<br>7,8<br>50,2<br>-<br>1,0           | 8,9<br>-<br>0,1<br>4,8<br>4,0               | 41,7<br>2,6<br>37,0<br>0,5<br>1,7              | 455,6<br>392,0<br>62,4<br>1,3<br>-             | 206,0<br>32,2<br>4,7<br>37,0<br>132,1        | 13,2<br>0,6<br>12,6<br>-<br>-         |  |

11 GÜTERVERKEHR DER BUNDESLÄNDER IM NOVEMBER 1977 NACH HAUPTVERKEHRSRICHTUNGEN

TONNEN

| BUNDES-<br>LAND         | VERKEHR                               |                                   |           |                                 |         |  |           |            |            |               |             |   |  |
|-------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------|-----------|---------------------------------|---------|--|-----------|------------|------------|---------------|-------------|---|--|
|                         | INNERHALB<br>DES<br>BUNDES-<br>LANDES | DER BUNDESLÄNDER<br>HINTEINEANDER |           | MIT DER DDR<br>UND BERLIN (OST) |         | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | INSGESAMT  |            | NOVEMBER 1977 |             |   |  |
|                         |                                       | V = E                             | V         | E                               | V       | E                                      | V         | E          | V          | E             | V           | E |  |
| SCHLESWIG-<br>HOLSTEIN  | 33 075                                | 192 693                           | 153 705   | -                               | 5 253   | -                                      | 5 517     | 225 768    | 197 550    | 2 554 669     | 2 176 412   |   |  |
| HAMBURG                 | -                                     | 402 306                           | 266 913   | 95 114                          | 28 119  | 51 139                                 | 42 663    | 548 559    | 337 695    | 4 424 439     | 3 607 445   |   |  |
| NIEDERSACHSEN           | 265 311                               | 681 240                           | 557 892   | 2 842                           | 2 601   | 179 879                                | 267 832   | 1 129 272  | 1 093 636  | 11 718 525    | 10 603 342  |   |  |
| BREMEN                  | 18 254                                | 101 768                           | 286 022   | -                               | 1 135   | 3 326                                  | 21 797    | 123 288    | 327 208    | 1 777 039     | 3 855 447   |   |  |
| NORDRHEIN-<br>WESTFALEN | 1 028 859                             | 1 288 640                         | 787 335   | 11 941                          | 13 912  | 3 462 401                              | 4 488 470 | 5 791 841  | 6 318 576  | 58 632 570    | 68 689 744  |   |  |
| HESSEN                  | 107 094                               | 102 903                           | 564 059   | -                               | -       | 74 966                                 | 575 244   | 284 963    | 1 246 397  | 3 373 041     | 12 488 011  |   |  |
| RHEINLAND-<br>PFALZ     | 376 684                               | 644 429                           | 645 782   | -                               | 500     | 407 081                                | 734 355   | 1 428 194  | 1 757 321  | 14 231 423    | 17 822 494  |   |  |
| BADEN-<br>WÜRTTEMBERG   | 361 496                               | 747 250                           | 582 662   | -                               | -       | 356 544                                | 978 545   | 1 465 290  | 1 922 703  | 16 481 409    | 19 389 521  |   |  |
| BAYERN                  | 404 873                               | 114 237                           | 185 122   | -                               | -       | 118 600                                | 246 714   | 637 710    | 836 709    | 6 488 490     | 8 882 634   |   |  |
| SAARLAND                | -                                     | 499                               | 1 027     | -                               | -       | 4 486                                  | 12 351    | 4 985      | 13 378     | 85 118        | 244 160     |   |  |
| BERLIN (WEST)           | -                                     | 29 179                            | 274 565   | 113 536                         | 99 543  | 7 347                                  | 54 261    | 150 062    | 428 369    | 1 665 988     | 4 276 132   |   |  |
| BUNDESGBIET             | 2 595 646                             | 4 305 084                         | 4 305 084 | 223 437                         | 151 063 | 4 665 769                              | 7 427 749 | 11 789 932 | 14 479 542 | 121 432 711   | 151 986 242 |   |  |

