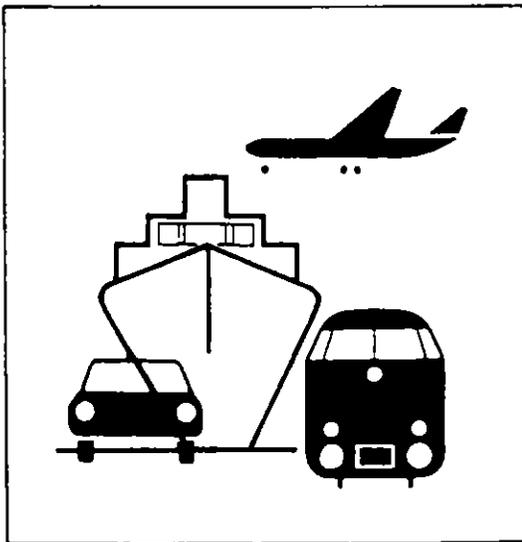


Statistisches Bundesamt

# Verkehr



Fachserie 8

Reihe 4

Binnenschifffahrt

Juli 1992

Statistisches Bundesamt  
Bibliothek - Dokumentation - Archiv

METZLER  
POESCHEL

**Herausgeber:**  
Statistisches Bundesamt, Wiesbaden, Gustav-Stresemann-Ring 11

**Postanschrift:**  
Statistisches Bundesamt  
65180 Wiesbaden

**Verlag:**  
Metzler-Poeschel, Stuttgart

**Verlagsauslieferung:**  
Hermann Leins GmbH & CO. KG  
Postfach 11 52  
72125 Kusterdingen  
Telefon: 07071/935350  
Telex: 7262891 mepo d  
Telefax: 07071/33653

**Erscheinungsfolge:** monatlich

**Erschienen im** September 1993

**Preis:** DM 6,90

**Bestellnummer:** 2080400 - 92107

**Copyright:** Statistisches Bundesamt, Wiesbaden 1993

Vervielfältigung - außer für gewerbliche Zwecke -  
mit Quellenangabe gestattet.

Umweltfreundliches Papier aus 100 % Altpapier

## Inhalt

Seite

Binnenschifffahrt im Juli 1992

Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschifffahrtsstatistik ..... 5

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

|     |  |    |
|-----|--|----|
| 1   | Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen in Deutschland   |    |
| 1.1 | Zusammenfassende Übersichten   |    |
|     | Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 7  |
|     | Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 7  |
|     | Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen .....  | 7  |
|     | Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....   | 7  |
|     | Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 8  |
| 1.2 | Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 9  |
| 1.3 | Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....  | 10 |
| 1.4 | Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....  | 12 |
| 2   | Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen des früheren Bundesgebietes  |    |
| 2.1 | Zusammenfassende Übersichten   |    |
|     | Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 14 |
|     | Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 14 |
|     | Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen .....  | 14 |
|     | Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....   | 14 |
|     | Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 15 |
| 2.2 | Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 16 |
| 2.3 | Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....  | 17 |
| 2.4 | Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....  | 19 |
| 3   | Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen der neuen Länder und Berlin-Ost  |    |
| 3.1 | Zusammenfassende Übersichten   |    |
|     | Güterverkehr nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 21 |
|     | Tonnenkilometrische Leistungen nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 21 |
|     | Gesamtbeförderung nach Güterabteilungen .....  | 21 |
|     | Anteil der Güterabteilungen am Gesamtverkehr .....   | 21 |
|     | Beförderung ausgewählter Güter nach Hauptverkehrsbeziehungen .....   | 22 |
| 3.2 | Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen nach Flaggen und Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 23 |
| 3.3 | Beförderte Güter und tonnenkilometrische Leistungen auf den Binnenwasserstraßen .....  | 24 |
| 3.4 | Güterumschlag nach Wasserstraßengebieten und ausgewählten Häfen .....  | 26 |
| 4   | Entwicklung des Güterverkehrs auf Binnenwasserstraßen in Deutschland, des früheren Bundesgebietes sowie der neuen Länder und Berlin-Ost    |    |
| 4.1 | Güterverkehr der Länder nach Hauptverkehrsbeziehungen .....  | 28 |
| 5   | Unternehmen der Binnenschifffahrt in Deutschland 1992  |    |
| 5.1 | Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsatz der Binnenschifffahrt .....   | 29 |
| 5.2 | Unternehmen, verfügbare Güterschiffe, Beschäftigte und Umsatz der Binnenschifffahrt nach Ladekapazitäts-Größenklassen .....                | 30 |
| 5.3 | Unternehmen, verfügbare Schubboote, Schub-Schleppboote und Schleppboote der Binnenschifffahrt nach Maschinenkapazitäts-Größenklassen ..... | 30 |
| 5.4 | Unternehmen, verfügbare Fahrgastschiffe, Beschäftigte und Umsatz der Binnenschifffahrt nach Fahrgastkapazitäts-Größenklassen .....         | 31 |
| 5.5 | Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsatz der Binnenschifffahrt nach Beschäftigten-Größenklassen .....                      | 31 |
| 5.6 | Unternehmen, verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsatz der gewerblichen Binnenschifffahrt nach Umsatz-Größenklassen .....                | 32 |

Angaben für die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand seit dem 3.10.1990.

Die Angaben für das "frühere Bundesgebiet" beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand bis zum 3.10.1990, sie schließen Berlin-West ein.

Die Angaben für die "neuen Länder und Berlin-Ost" beziehen sich auf die Länder Brandenburg, Mecklenburg-Vorpommern, Sachsen, Sachsen-Anhalt und Thüringen sowie auf Berlin-Ost.

Zeichenerklärung

- 0 = weniger als die Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- = nichts vorhanden
- ... = Angabe fällt später an
- .
- x = Tabellenfach gesperrt, weil Aussage nicht sinnvoll
- r = berichtigte Zahl

Abkürzungen

- Mill. = Million
- Mrd. = Milliarde
- t = Tonne
- tkm = Tonnenkilometer

Abweichungen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Ergebnisse der Länder werden in den "Statistischen Berichten" der Statistischen Landesämter unter der Kennziffer H II 1 veröffentlicht.

## Allgemeine und methodische Erläuterungen zur Binnenschiffahrtsstatistik

### Rechtsgrundlage

Gesetz über die Statistik der Binnenschifffahrt vom 26. Juli 1957 (BGBl. III Gliederungsnummer.: 9500-5), zuletzt geändert durch Artikel 14 der Statistikanpassungsverordnung vom 26. März 1991 (BGBl. I S. 846) in Verbindung mit dem Gesetz über die Statistik für Bundeszwecke (Bundesstatistikgesetz - BStatG) vom 22. Januar 1987 (BGBl. I S. 462, 565), geändert durch Artikel 2 des Gesetzes vom 17. Dezember 1990 (BGBl. I S. 2837).

### Schiffs- und Güterverkehr

Die Statistik erfasst

an den Grenzzollstellen den Ein- und Ausgang von Schiffen sowie die von ihnen beförderten Güter;

in den Häfen und an sonstigen Lade- und Löschplätzen die angekommenen und abgegangenen Schiffe sowie die von ihnen ein- und/oder ausgeladenen Güter;

außerhalb der Lade- und Löschplätze die angekommenen und abgegangenen Schiffe, die Güter ein- und/oder ausladen;

angeschrieben werden alle Schiffe, soweit sie Zwecken des Güterverkehrs dienen. Nicht angeschrieben werden jedoch Schiffe, die ausschließlich als Schlepp- oder Schubkraft dienen (Schleppboote und Schubboote), ferner die Ankunft und der Abgang von Schiffen in Häfen, die lediglich als Schutz- und Sicherheitshafen angelaufen werden. Auch der Leichterverkehr wird nicht erfasst.

Als nicht Zwecken des Güterverkehrs dienend werden angesehen und daher in die Statistik nicht einbezogen:

Der Verkehr von Schiffen zum Zwecke des Fischfangs, zu Baggerarbeiten oder Wasserbauten, (Fahrten von Baggerschiffen, die Baggergut führen, das Gegenstand des Handels ist, sind jedoch anschreibepflichtig);

der Verkehr von Fahrgastschiffen ohne Güterladung;

der Fährverkehr;

der Verkehr zur Versorgung der Schiffe.

Der Ortsverkehr (das ist der Verkehr von Schiffen und Gütern zwischen den Häfen, Lade- und Löschstellen einer politischen Gemeinde) wird grundsätzlich nicht erfasst.

### Abgrenzung der Binnen- und Seeschiffahrtsstatistik

Der Abgrenzung dienen die Seegrenzen, die in der 3. Durchführungsverordnung zum Flaggenrechtsgesetz vom 3. August 1951 (BGBl. II S. 155), geändert durch die Verordnung über die Schiffssicherheit in der Binnenschifffahrt vom 14. Januar 1977 (BGBl. I S. 59), festgelegt worden sind, und die "Binnengrenze der Seeschifffahrt", die südlich von Ueckermünde, Lübeck, Hamburg, Bremen und Haren (Ems) verläuft und auf dem Rhein mit der deutsch-niederländischen Grenze bei Emmerich zusammenfällt.

Von der Binnenschiffahrtsstatistik wird der die Seegrenzen nicht überschreitende Schiffs- und Güterverkehr auf den Binnenwasserstraßen erfasst, außerdem auch der sogenannte Binnen-See-Verkehr, d.h. der die Seegrenzen überschreitende Verkehr zwischen Binnenhäfen (Häfen südlich der Binnengrenze der Seeschifffahrt) und Häfen außerhalb Deutschlands, zwischen Binnenhäfen und Küstenhäfen Deutschlands und der unbedeutende Binnen-See-Verkehr der Binnenhäfen untereinander. Der Binnen-See-Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen Deutschlands wird auch in der Seeschiffahrtsstatistik - also doppelt - gezählt.

### Flagge

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

### Hauptverkehrsbeziehungen

Der regionalen Abgrenzung der Binnenschifffahrt liegt seit 1.1.1980 das "Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980" zugrunde (überarbeiteter Nachdruck Februar 1991).

Folgende Hauptverkehrsbeziehungen werden dargestellt:

#### Verkehr innerhalb Deutschlands

= Verkehr der Binnenhäfen untereinander und Verkehr zwischen Binnen- und Küstenhäfen.

davon: Lokalverkehr = Verkehr innerhalb des Verkehrsbezirks.

Wechselverkehr = Verkehr der Verkehrsbezirke untereinander.

#### Grenzüberschreitender Verkehr

= Verkehr der Häfen der Bundesrepublik Deutschland mit Häfen außerhalb Deutschlands.

#### Durchgangsverkehr

= Verkehr zwischen Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland durch Deutschland.

Von der deutschen Statistik nicht erfaßt werden:

Oberhalb Neuburgweier (Rhein) der Verkehr zwischen französischen Häfen sowie dieser Häfen mit der Schweiz,

der Verkehr zwischen luxemburgischen Moselhäfen und dieser Häfen mit französischen Häfen oberhalb Perl/Apach.

Die Angabe des Durchgangsverkehrs ist nur sinnvoll für "Deutschland", nicht jedoch für deren Gebietsteile.

#### Güterumschlag und Güterbeförderung

Der Güterumschlag in den Häfen der Bundesrepublik Deutschland ergibt sich aus den Meldungen über die Aus- und Einladungen von Gütern der in den Häfen angekommenen/abgegangenen Schiffe.

Die Güterbeförderung wird aus verschiedenen Anschreibungsarten ermittelt:

Der Verkehr innerhalb der Bundesrepublik Deutschland wird aus den Ankunftsmeldungen der Häfen festgestellt. Der Versand ist das Spiegelbild des Empfangs.

Beim Verkehr mit Häfen außerhalb der Bundesrepublik Deutschland und auch beim Binnen-See-Verkehr wird der Empfang aus den Ankunftsmeldungen der Häfen Deutschlands und der Versand aus den Ausgangsmeldungen der Grenzzollstellen ermittelt. Die Ausgangsmeldungen liegen auch der gesonderten Erfassung des Durchgangsverkehrs zugrunde.

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

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

#### Gütersystematik

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

## 1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

## 1.1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

## DEUTSCHLAND

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | JULI<br>1991 | JUNI<br>1992 | JULI<br>1992 | JANUAR BIS JULI |      |   |   |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------|---|---|
|                            |              |              |              | 1991 *          | 1992 | ZU-(+)BZH. ABNAHME(-)<br>JANUAR-JULI<br>1992 GEGEN 1991 |   |
|                            |              |              |              |                 |      | ABSOLUT   | % |

## GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

|   |                 |            |            |            |             |             |            |      |
|---|-----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------|
| VERKEHR INNERHALB DER<br>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND             | VERSAND=EMPFANG | 6 043 358  | 5 848 801  | 5 976 125  | 40 441 352  | 41 913 340  | 1 471 988+ | 3,6+ |
| DAVON: LOKALVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                      | VERSAND=EMPFANG | 568 474    | 554 002    | 628 469    | 3 904 716   | 4 011 722   | 107 006+   | 2,7+ |
| WECHSELVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                           | VERSAND=EMPFANG | 5 474 884  | 5 294 799  | 5 347 656  | 36 536 636  | 37 901 618  | 1 364 982+ | 3,7+ |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                   | EMPFANG         | 9 048 781  | 8 320 725  | 8 360 647  | 60 535 672  | 58 858 509  | 1 677 163- | 2,8- |
|   | VERSAND         | 3 934 222  | 3 771 520  | 4 351 066  | 28 372 852  | 27 304 479  | 1 068 373- | 3,8- |
|   | ZUSAMMEN        | 19 026 361 | 17 941 046 | 18 687 838 | 129 349 876 | 128 076 328 | 1 279 548- | 1,0- |
| DURCHGANGSVERKEHR   | —               | 1 519 647  | 1 341 120  | 1 505 248  | 9 510 435   | 9 538 789   | 28 354+    | 0,3+ |
|   | GESAMTVERKEHR   | 20 546 008 | 19 282 166 | 20 193 086 | 138 860 311 | 137 615 117 | 1 245 194- | 0,9- |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN<br>DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | —               | 9 515 474  | 8 602 690  | 9 260 071  | 62 652 159  | 61 767 076  | 885 083-   | 1,4- |

## TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

|   |                 |         |         |         |          |          |        |      |
|---|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|------|
| VERKEHR INNERHALB DER<br>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND             | VERSAND=EMPFANG | 1 396,9 | 1 333,6 | 1 328,2 | 9 198,5  | 9 617,2  | 418,7+ | 4,6+ |
| DAVON: LOKALVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                      | VERSAND=EMPFANG | 14,8    | 11,2    | 14,2    | 103,9    | 95,3     | 8,6-   | 8,2- |
| WECHSELVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                           | VERSAND=EMPFANG | 1 382,1 | 1 322,4 | 1 314,0 | 9 094,7  | 9 521,9  | 427,2+ | 4,7+ |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                   | EMPFANG         | 2 055,0 | 1 862,5 | 1 919,9 | 13 809,0 | 13 379,4 | 429,7- | 3,1- |
|   | VERSAND         | 902,0   | 842,3   | 1 064,3 | 6 190,9  | 6 264,0  | 73,1+  | 1,2+ |
|   | ZUSAMMEN        | 4 353,8 | 4 038,4 | 4 312,4 | 29 198,5 | 29 260,6 | 62,1+  | 0,2+ |
| DURCHGANGSVERKEHR   | —               | 849,9   | 742,7   | 829,0   | 5 312,3  | 5 296,2  | 16,1-  | 0,3- |
|   | GESAMTVERKEHR   | 5 203,7 | 4 781,1 | 5 141,4 | 34 510,8 | 34 556,7 | 46,0+  | 0,1+ |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN<br>DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | —               | 2 302,8 | 2 028,2 | 2 214,1 | 15 182,8 | 14 915,6 | 267,2- | 1,8- |

## GESAMTBEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN IN TONNEN

|  |            |            |            |             |             |            |       |
|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VERWANDTE ERZEUGNISSE | 552 128    | 575 672    | 972 587    | 4 572 506   | 5 037 978   | 465 472+   | 10,2+ |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FÜTTERMITTEL                  | 876 629    | 930 619    | 938 136    | 6 963 924   | 7 130 050   | 166 126+   | 2,4+  |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                     | 2 466 134  | 1 969 739  | 1 769 743  | 16 190 969  | 15 274 535  | 916 434-   | 5,7-  |
| ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                  | 3 479 534  | 3 551 114  | 4 141 495  | 25 788 059  | 26 470 087  | 682 028+   | 2,6+  |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                             | 3 945 434  | 3 483 431  | 3 362 393  | 25 481 614  | 25 134 942  | 346 672-   | 1,4-  |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)    | 1 179 201  | 1 063 882  | 1 058 778  | 8 149 660   | 7 960 474   | 789 186-   | 9,7-  |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)              | 5 849 658  | 5 672 298  | 5 722 113  | 36 045 118  | 35 788 213  | 256 905-   | 0,7-  |
| DUENGMITTEL  | 562 671    | 500 068    | 509 166    | 3 917 045   | 4 113 754   | 196 709+   | 5,0+  |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                              | 1 253 209  | 1 216 121  | 1 297 163  | 9 298 696   | 8 328 341   | 370 355-   | 4,0-  |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                 | 156 266    | 127 756    | 160 092    | 910 577     | 920 446     | 9 869+     | 1,1+  |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                           | 225 144    | 191 466    | 261 440    | 1 542 143   | 1 456 297   | 85 846-    | 5,6-  |
| INSGESAMT  | 20 546 008 | 19 282 166 | 20 193 086 | 138 860 311 | 137 615 117 | 1 245 194- | 0,9-  |

## ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

|  |      |      |      |      |      |   |   |
|--|------|------|------|------|------|---|---|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VERWANDTE ERZEUGNISSE | 2,7  | 3,0  | 4,8  | 3,3  | 3,7  | X | X |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FÜTTERMITTEL                  | 4,3  | 4,8  | 4,6  | 5,0  | 5,2  | X | X |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                     | 12,0 | 10,2 | 8,8  | 11,7 | 11,1 | X | X |
| ERDÖL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                  | 16,9 | 18,4 | 20,5 | 18,6 | 19,2 | X | X |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                             | 19,2 | 18,1 | 16,7 | 18,4 | 18,3 | X | X |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)    | 5,7  | 5,5  | 5,2  | 5,9  | 5,3  | X | X |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)              | 28,5 | 29,4 | 28,3 | 26,0 | 26,0 | X | X |
| DUENGMITTEL  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | 2,8  | 3,0  | X | X |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                              | 6,1  | 6,3  | 6,4  | 6,7  | 6,5  | X | X |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                 | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,7  | X | X |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                           | 1,1  | 1,0  | 1,3  | 1,1  | 1,1  | X | X |
| INSGESAMT  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | X | X |

## 1 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

## 1.1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

## DEUTSCHLAND

| ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN<br>(NR. DER SYSTEMATIK)<br>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG | E=EMPFANG<br>V=VERSAND | JULI       | JUNI       | JULI       | JANUAR BIS JULI |             |            | ZU-(+)BZW. ABNAHME(-)<br>JANUAR-JULI<br>1992 GEGEN 1991 | % |
|--|------------------------|------------|------------|------------|-----------------|-------------|------------|---|---|
|  |                        | 1991       | 1992       | 1992       | 1991            | 1992        |            |   |   |
|  |                        | TUNNEN     |            |            |                 |             |            |   |   |
| BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN                         |                        |            |            |            |                 |             |            |   |   |
| GETREIDE (01)  |                        | 462 871    | 518 377    | 888 141    | 3 987 500       | 4 571 486   | 583 986+   | 14,6+   |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 77 492     | 76 377     | 116 877    | 759 655         | 1 050 549   | 290 894+   | 38,3+   |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 144 251    | 198 108    | 156 470    | 1 256 585       | 1 195 225   | 61 360-    | 4,9-  |   |
|  | V                      | 112 920    | 90 851     | 355 418    | 976 801         | 1 297 370   | 320 569+   | 32,8+   |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 128 208    | 153 041    | 259 376    | 994 459         | 1 028 342   | 33 883+    | 3,4+  |   |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)   |                        | 2 466 134  | 1 969 739  | 1 769 743  | 16 190 969      | 15 274 535  | 916 434-   | 5,7-  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 910 826    | 829 407    | 731 796    | 8 066 163       | 7 481 602   | 584 561-   | 7,2-  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 1 030 427  | 779 447    | 617 530    | 4 601 990       | 5 118 908   | 516 918+   | 11,2+   |   |
|  | V                      | 257 126    | 147 913    | 129 214    | 2 090 265       | 1 087 125   | 1 003 140- | 48,0-   |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 267 755    | 212 972    | 291 203    | 1 432 551       | 1 586 900   | 154 349+   | 10,8+   |   |
| MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)  |                        | 3 592 948  | 3 686 874  | 4 306 119  | 26 816 519      | 27 515 869  | 699 350+   | 2,6+  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 1 164 807  | 1 333 109  | 1 429 529  | 8 404 026       | 9 610 075   | 1 206 049+ | 14,4+   |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 1 631 561  | 1 697 169  | 2 194 752  | 14 740 046      | 13 291 212  | 1 448 834- | 9,8-  |   |
|  | V                      | 473 652    | 436 184    | 431 672    | 1 980 855       | 2 769 593   | 788 738+   | 39,8+   |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 322 928    | 220 412    | 250 166    | 1 691 592       | 1 844 989   | 153 397+   | 9,1+  |   |
| ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)   |                        | 3 945 434  | 3 483 431  | 3 362 393  | 25 481 614      | 25 134 942  | 346 672-   | 1,4-  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 181 858    | 219 034    | 204 673    | 1 260 464       | 1 491 408   | 230 944+   | 18,3+   |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 3 197 687  | 2 809 608  | 2 648 045  | 20 925 981      | 20 100 815  | 825 166-   | 3,9-  |   |
|  | V                      | 281 201    | 248 085    | 299 833    | 1 702 470       | 2 006 249   | 303 779+   | 17,8+   |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 284 688    | 206 704    | 209 842    | 1 592 699       | 1 536 470   | 56 229-    | 3,5-  |   |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)   |                        | 1 085 579  | 983 290    | 974 861    | 7 450 976       | 6 727 708   | 723 268-   | 9,7-  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 202 104    | 174 799    | 152 964    | 1 320 987       | 1 093 247   | 227 740-   | 17,2-   |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 348 350    | 335 552    | 293 627    | 2 261 181       | 2 097 505   | 163 676-   | 7,2-  |   |
|  | V                      | 419 778    | 357 203    | 428 159    | 2 927 236       | 2 747 656   | 179 580-   | 6,1-  |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 115 347    | 115 736    | 100 111    | 941 572         | 789 300     | 152 272-   | 16,2-   |   |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)   |                        | 4 318 401  | 4 226 658  | 4 336 906  | 26 577 074      | 26 685 466  | 108 392+   | 0,4+  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 1 906 573  | 1 833 579  | 1 927 908  | 10 488 104      | 11 481 742  | 973 638+   | 9,3+  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 959 519    | 820 708    | 892 747    | 4 859 996       | 5 057 324   | 197 328+   | 4,1+  |   |
|  | V                      | 1 290 146  | 1 413 091  | 1 353 188  | 10 111 288      | 9 101 967   | 1 009 321- | 10,0-   |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 163 163    | 159 280    | 163 063    | 1 117 686       | 1 064 433   | 53 253-    | 4,8-  |   |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   |                        | 1 248 199  | 1 165 041  | 1 127 199  | 7 856 677       | 7 419 520   | 437 157-   | 5,6-  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 646 948    | 558 911    | 543 554    | 3 845 284       | 3 521 856   | 323 428-   | 8,4-  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 272 655    | 293 358    | 246 795    | 1 564 937       | 1 783 589   | 218 652+   | 14,0+   |   |
|  | V                      | 307 449    | 290 856    | 317 566    | 2 276 823       | 1 963 005   | 313 818-   | 13,8-   |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 22 147     | 21 916     | 19 284     | 169 633         | 151 070     | 18 563-    | 10,9-   |   |
| DUENGEMITTEL (71,72)   |                        | 562 671    | 500 068    | 509 166    | 3 917 045       | 4 113 754   | 196 709+   | 5,0+  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 186 492    | 139 415    | 179 353    | 1 104 071       | 1 202 589   | 98 518+    | 8,9+  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 258 895    | 198 080    | 177 211    | 1 767 295       | 1 833 943   | 66 848+    | 3,8+  |   |
|  | V                      | 72 613     | 114 437    | 113 131    | 795 064         | 806 667     | 11 603+    | 1,5+  |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 44 671     | 48 136     | 39 471     | 250 615         | 270 555     | 19 940+    | 8,0+  |   |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)   |                        | 834 250    | 729 454    | 826 481    | 6 009 414       | 5 584 791   | 424 623-   | 7,1-  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 257 907    | 207 573    | 210 416    | 1 966 333       | 1 688 952   | 267 381-   | 13,7-   |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 240 093    | 217 566    | 219 631    | 1 622 049       | 1 526 428   | 95 621-    | 5,9-  |   |
|  | V                      | 309 952    | 273 951    | 361 091    | 2 156 029       | 2 097 833   | 58 196-    | 2,7-  |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 32 298     | 30 364     | 35 343     | 275 003         | 271 578     | 3 425-     | 1,2-  |   |
| ÜBRIGE GÜTERHAUPTGRUPPEN   |                        | 2 029 521  | 2 019 234  | 2 092 077  | 14 572 523      | 14 587 046  | 14 523+    | 0,1+  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 510 351    | 476 697    | 479 055    | 3 236 265       | 3 311 320   | 75 055+    | 2,3+  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 965 349    | 971 129    | 913 839    | 6 935 612       | 6 853 660   | 82 052-    | 1,2-  |   |
|  | V                      | 415 385    | 398 949    | 561 794    | 3 356 021       | 3 427 014   | 70 993+    | 2,1+  |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 138 442    | 172 559    | 137 389    | 1 044 625       | 995 152     | 49 473-    | 4,7-  |   |
| INSGESAMT BEFÖRDERTE GÜTER   |                        | 20 546 008 | 19 282 166 | 20 193 086 | 138 860 311     | 137 615 117 | 1 245 194- | 0,9-  |   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 6 043 358  | 5 848 801  | 5 976 125  | 40 441 352      | 41 913 340  | 1 471 988+ | 3,6+  |   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 9 048 781  | 8 320 725  | 8 360 647  | 60 535 672      | 58 858 509  | 1 677 163- | 2,8-  |   |
|  | V                      | 3 934 222  | 3 771 520  | 4 351 068  | 28 372 852      | 27 304 479  | 1 068 373- | 3,8-  |   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | -                      | 1 519 647  | 1 341 120  | 1 505 248  | 9 510 435       | 9 538 789   | 28 354+    | 0,3+  |   |

1.2 BEFOERDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN IM JULI 1992  
AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

DEUTSCHLAND

| FLAGGE | VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS |                          |          | GRENZUEBER-<br>SCHREITENDER<br>VERKEHR |  | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | GESAMT-<br>VERKEHR | DARUNTER BINNEN-SEEVERKEHR |   |       |
|--------|--------------------------------|--------------------------|----------|--|--|-----------------------------|--------------------|----------------------------|---|-------|
|        | INSGESAMT                      | DAVON                    |          |  |  |                             |                    | E                          | V | V = E |
|        |                                | LOKAL-                   | WECHSEL- |  |  |                             |                    |                            |   |       |
|        |                                | VERK. D. VERKEHRSBEZIRKE |          |  |  |                             |                    |                            |   |       |

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DEUTSCHLANDS  
BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T

|                    |         |       |         |         |         |         |          |   |      |       |
|--------------------|---------|-------|---------|---------|---------|---------|----------|---|------|-------|
| DEUTSCHLAND        | 5 171,7 | 551,9 | 4 619,8 | 2 937,4 | 967,5   | 183,4   | 9 260,1  | - | 53,3 | 158,4 |
| BELGIEN            | 59,3    | 1,5   | 57,8    | 431,2   | 328,1   | 250,0   | 1 066,6  | - | -    | 0,4   |
| FRANKREICH         | 8,9     | -     | 8,9     | 95,9    | 32,7    | 60,8    | 198,3    | - | -    | -     |
| GRIECHENLAND       | -       | -     | -       | 1,7     | -       | -       | 1,7      | - | -    | -     |
| GROSSBRITANNIEN    | -       | -     | -       | 1,3     | 1,5     | -       | 2,7      | - | 1,3  | 1,5   |
| LUXEMBURG          | 3,2     | -     | 3,2     | 16,6    | 4,2     | 9,1     | 33,0     | - | -    | -     |
| NIEDERLANDE        | 667,8   | 74,8  | 593,1   | 4 223,9 | 2 733,2 | 843,8   | 8 468,7  | - | 21,8 | 16,8  |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -       | -     | -       | -       | -       | -       | -        | - | -    | -     |
| ZUSAMMEN           | 5 911,0 | 628,2 | 5 282,8 | 7 708,0 | 4 065,1 | 1 347,1 | 19 031,1 | - | 76,4 | 177,1 |
| BULGARIEN          | -       | -     | -       | 14,0    | 9,1     | -       | 23,2     | - | -    | -     |
| NORWEGEN           | -       | -     | -       | 11,7    | 10,0    | -       | 21,8     | - | 10,8 | 10,0  |
| OESTERREICH        | -       | -     | -       | 11,4    | 53,6    | -       | 64,9     | - | -    | -     |
| POLEN              | 2,2     | -     | 2,2     | 198,0   | 9,9     | 2,0     | 212,1    | - | 0,7  | -     |
| RUMAENIEN          | -       | -     | -       | 13,5    | 4,2     | -       | 17,7     | - | -    | -     |
| SCHWEIZ            | 54,9    | -     | 54,9    | 310,5   | 131,5   | 155,2   | 652,1    | - | -    | -     |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | 3,6     | 0,3   | 3,3     | 47,1    | 39,3    | 1,0     | 90,9     | - | -    | -     |
| UNGARN             | -       | -     | -       | 23,7    | 6,2     | -       | 29,9     | - | -    | -     |
| UEBRIGE FLAGGEN    | 4,5     | -     | 4,5     | 22,7    | 22,2    | -       | 49,4     | - | 11,3 | 15,7  |
| INSGESAMT          | 5 976,1 | 628,5 | 5 347,7 | 8 360,6 | 4 351,1 | 1 505,2 | 20 193,1 | - | 99,1 | 202,9 |

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

|                    |         |      |         |         |         |       |         |   |      |      |
|--------------------|---------|------|---------|---------|---------|-------|---------|---|------|------|
| DEUTSCHLAND        | 1 136,8 | 12,4 | 1 124,5 | 690,0   | 287,9   | 99,3  | 2 214,1 | - | 12,4 | 16,1 |
| BELGIEN            | 17,5    | -    | 17,5    | 96,5    | 71,7    | 134,4 | 320,2   | - | -    | 0,2  |
| FRANKREICH         | 2,1     | -    | 2,1     | 38,3    | 7,6     | 31,6  | 79,7    | - | -    | -    |
| GRIECHENLAND       | -       | -    | -       | 0,4     | -       | -     | 0,4     | - | -    | -    |
| GROSSBRITANNIEN    | -       | -    | -       | 0,1     | 0,2     | -     | 0,3     | - | 0,1  | 0,2  |
| LUXEMBURG          | 0,9     | -    | 0,9     | 4,4     | 1,8     | 4,3   | 12,0    | - | -    | -    |
| NIEDERLANDE        | 154,5   | 1,8  | 152,7   | 933,7   | 619,1   | 469,1 | 2 176,5 | - | 12,1 | 1,6  |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -       | -    | -       | -       | -       | -     | -       | - | -    | -    |
| ZUSAMMEN           | 1 311,9 | 14,2 | 1 297,7 | 1 763,5 | 988,3   | 739,4 | 4 803,1 | - | 24,7 | 18,2 |
| BULGARIEN          | -       | -    | -       | 0,9     | 0,2     | -     | 1,1     | - | -    | -    |
| NORWEGEN           | -       | -    | -       | 1,0     | 0,9     | -     | 1,9     | - | 1,0  | 0,9  |
| OESTERREICH        | -       | -    | -       | 1,9     | 9,6     | -     | 11,5    | - | -    | -    |
| POLEN              | 0,7     | -    | 0,7     | 28,3    | 2,9     | 1,6   | 33,5    | - | 0,3  | -    |
| RUMAENIEN          | -       | -    | -       | 2,0     | 0,7     | -     | 2,7     | - | -    | -    |
| SCHWEIZ            | 14,3    | -    | 14,3    | 91,8    | 39,9    | 87,1  | 233,1   | - | -    | -    |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | 0,7     | -    | 0,7     | 22,4    | 17,6    | 0,9   | 41,5    | - | -    | -    |
| UNGARN             | -       | -    | -       | 4,0     | 0,7     | -     | 4,7     | - | -    | -    |
| UEBRIGE FLAGGEN    | 0,5     | -    | 0,5     | 4,2     | 3,5     | -     | 8,1     | - | 2,2  | 1,5  |
| INSGESAMT          | 1 328,2 | 14,2 | 1 314,0 | 1 919,9 | 1 064,3 | 829,0 | 5 141,4 | - | 28,1 | 20,6 |

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

|                    |       |      |       |       |       |       |       |   |       |       |
|--------------------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|---|-------|-------|
| DEUTSCHLAND        | 219,8 | 22,4 | 243,4 | 234,9 | 297,6 | 541,7 | 239,1 | - | 233,2 | 101,8 |
| BELGIEN            | 295,2 | 14,3 | 302,6 | 223,9 | 220,0 | 537,7 | 300,2 | - | -     | 668,0 |
| FRANKREICH         | 241,4 | -    | 241,4 | 398,9 | 233,6 | 520,2 | 401,8 | - | -     | -     |
| GRIECHENLAND       | -     | -    | -     | 242,8 | -     | -     | 242,8 | - | -     | -     |
| GROSSBRITANNIEN    | -     | -    | -     | 102,0 | 123,9 | -     | 113,7 | - | 102,0 | 123,9 |
| LUXEMBURG          | 290,7 | -    | 290,7 | 264,4 | 421,1 | 538,3 | 361,9 | - | -     | -     |
| NIEDERLANDE        | 231,3 | 23,7 | 257,5 | 221,1 | 226,5 | 556,0 | 257,0 | - | 555,7 | 96,8  |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -     | -    | -     | -     | -     | -     | -     | - | -     | -     |
| ZUSAMMEN           | 221,9 | 22,5 | 245,7 | 228,8 | 243,1 | 548,9 | 252,4 | - | 323,0 | 102,7 |
| BULGARIEN          | -     | -    | -     | 64,7  | 23,0  | -     | 48,3  | - | -     | -     |
| NORWEGEN           | -     | -    | -     | 88,8  | 86,0  | -     | 87,5  | - | 89,1  | 86,0  |
| OESTERREICH        | -     | -    | -     | 169,2 | 179,0 | -     | 177,3 | - | -     | -     |
| POLEN              | 321,1 | -    | 321,1 | 143,0 | 295,4 | 783,6 | 158,0 | - | 400,0 | -     |
| RUMAENIEN          | -     | -    | -     | 145,0 | 179,0 | -     | 153,0 | - | -     | -     |
| SCHWEIZ            | 261,2 | -    | 261,2 | 295,6 | 303,2 | 561,5 | 357,5 | - | -     | -     |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | 199,3 | 18,0 | 214,6 | 474,9 | 447,7 | 887,0 | 456,9 | - | -     | -     |
| UNGARN             | -     | -    | -     | 166,9 | 118,7 | -     | 156,9 | - | -     | -     |
| UEBRIGE FLAGGEN    | 111,0 | -    | 111,0 | 183,4 | 156,6 | -     | 164,8 | - | 196,5 | 96,6  |
| INSGESAMT          | 222,2 | 22,5 | 245,7 | 229,6 | 244,6 | 550,7 | 254,6 | - | 283,7 | 101,4 |

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS  
BEFOERDERTE GUETER IN 1 000 T

|             |       |   |       |         |       |       |         |   |       |       |
|-------------|-------|---|-------|---------|-------|-------|---------|---|-------|-------|
| DEUTSCHLAND | 119,4 | - | 119,4 | 2 937,4 | 967,5 | 183,4 | 4 207,8 | - | 53,3  | 158,4 |
| DEUTSCHLAND | 7,0   | - | 7,0   | 419,7   | 169,2 | 40,3  | 638,1   | - | 10,4  | 31,8  |
| DEUTSCHLAND | 58,6  | - | 58,6  | 142,9   | 174,8 | 219,6 | 151,2   | - | 194,3 | 200,4 |

## DEUTSCHLAND

| WASSERSTRASSENGEBIET      | LAENGE<br>DER<br>WST<br>1) | BEFOERDERTE GUETER                    |                |                 |                             |                |   | TONNENKILOMETER |   | MITTLERE<br>TRANS-<br>PORT-<br>WEITE<br>(TKM:T) | GUETER-<br>VERKEHRS-<br>DICHTHE<br>(TKM:WST-<br>LAENGE) |
|---------------------------|----------------------------|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------|----------------|---|-----------------|---|---|---|
|                           |                            | ZWISCHEN<br>HAEFEN<br>GLEICHER<br>WST | EMPFANG<br>VON | VERSAND<br>NACH | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | INS-<br>GESAMT | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN | INS-<br>GESAMT  | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN |   |   |
|                           |                            |                                       |                |                 |                             |                |   |                 |   |   |   |
| ELBEGEBIET                | 2108                       | X                                     | X              | X               | X                           | X              | X   | 214,5           | 49,6  | X   | X   |
| ELBE, SCHMILKA-MAGDEBURG  | 334                        | -                                     | 72,3           | 111,2           | 127,8                       | 311,2          | 114,9                                       | 29,9            | 26,6  | 95,9  | 89,4  |
| SAALE                     | 124                        | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| ELBE, HGB-SCHNACKENBURG   | 139                        | -                                     | -              | 21,3            | 366,6                       | 377,9          | 54,7  | 26,7            | 4,6   | 70,6  | 191,8   |
| ELBE-HAVEL-KANAL          | 58                         | -                                     | -              | 12,4            | 211,6                       | 224,0          | 29,0  | 10,8            | 1,2   | 48,3  | 186,3   |
| PAPEYER-VERBIND.-KANAL    | 4                          | -                                     | -              | -               | 63,1                        | 63,1           | 18,3  | 0,3             | 0,1   | 4,0   | 63,0  |
| UNTERE HAVEL-WST          | 132                        | -                                     | 152,8          | 23,4            | 215,4                       | 391,5          | 41,5  | 15,8            | 1,9   | 40,5  | 120,0   |
| HAVELKANAL                | 35                         | -                                     | 0,7            | -               | 32,8                        | 33,5           | 4,5   | 1,2             | 0,2   | 34,5  | 33,1  |
| POTS DAMER HAVEL          | 30                         | -                                     | 2,8            | -               | -                           | 2,8            | -   | 0,1             | -   | 24,0  | 2,2   |
| SCHWIELOWSEE              | 5                          | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| BREITLING-MOESERSEE       | 12                         | -                                     | 1,7            | -               | -                           | 1,7            | -   | 0,0             | -   | 6,0   | 0,8   |
| PRITZERBER SEE            | 3                          | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| HOHENNAUENER WST          | 10                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| ELBE, SCHNACKENBURG-HGB.  | 135                        | -                                     | 9,4            | 31,7            | 645,9                       | 686,9          | 63,6  | 40,1            | 4,5   | 58,4  | 297,1   |
| MUERITZ-ELDE-WST          | 184                        | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| STOER(MUERITZ-ELDE)       | 44                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| ELBE-LUEBECK-KANAL        | 67                         | 0,7                                   | 41,1           | 41,1            | 14,4                        | 97,3           | 12,9  | 5,4             | 0,8   | 55,0  | 79,9  |
| UNTERTRAVE                | 21                         | -                                     | -              | -               | 14,4                        | 14,4           | 10,2  | 0,3             | 0,2   | 21,0  | 14,4  |
| ELBE-SEITENKANAL          | 115                        | -                                     | 25,0           | 9,3             | 443,8                       | 478,1          | 41,1  | 53,6            | 4,3   | 112,1   | 466,0   |
| ILMENAU                   | 29                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| ELBE, HGB.-SEEGRENZE      | 120                        | 8,9                                   | 325,7          | 361,6           | 89,0                        | 785,3          | 70,2  | 18,9            | 2,7   | 25,3  | 165,9   |
| ESTE                      | 13                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| LUEHE                     | 13                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| SCHWINGE                  | 5                          | -                                     | -              | 0,8             | -                           | 0,8            | -   | 0,0             | -   | 5,0   | 0,8   |
| PINNAU                    | 10                         | -                                     | 13,1           | 0,3             | -                           | 13,4           | -   | 0,1             | -   | 10,0  | 13,4  |
| KRUECKAU                  | 11                         | -                                     | 2,7            | -               | -                           | 2,7            | -   | 0,0             | -   | 11,0  | 2,7   |
| STOER(ELBE)               | 51                         | -                                     | 17,1           | 5,2             | -                           | 22,3           | -   | 0,6             | -   | 26,9  | 11,8  |
| OSTE                      | 74                         | -                                     | 2,2            | 2,3             | -                           | 4,4            | 2,3   | 0,2             | 0,2   | 49,7  | 3,0   |
| HADELNER-BEDERKESA-KAN.   | 45                         | -                                     | -              | -               | 48,3                        | 48,3           | 21,4  | 2,2             | 1,0   | 45,0  | 48,3  |
| NORD-OSTSEE-KANAL         | 109                        | 20,3                                  | 56,3           | 80,8            | 32,2                        | 189,5          | 22,9  | 6,8             | 1,2   | 35,9  | 62,5  |
| GIESELAUKANAL, EIDER      | 88                         | -                                     | -              | -               | 7,3                         | 7,3            | 1,0   | 0,6             | 0,1   | 88,0  | 7,3   |
| SCHLEI FAHRWASSER         | 38                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN    | 54                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| WESERGBIET                | 539                        | X                                     | X              | X               | X                           | X              | X   | 84,7            | 10,8  | X   | X   |
| WESER, H.-MUENDEN-MINDEN  | 204                        | 0,4                                   | 8,9            | 6,2             | -                           | 15,5           | 1,8   | 0,3             | -   | 18,7  | 1,4   |
| WESER, MINDEN-BREMEN      | 142                        | 10,9                                  | 11,4           | 200,0           | 259,0                       | 481,3          | 36,7  | 55,8            | 5,0   | 115,9   | 393,0   |
| ALLER, CELLE-HADEMSTORF   | 47                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| ALLER, HADEMSTORF-WESER   | 70                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| WESER, BREMEN-SEEGRENZE   | 84                         | 83,8                                  | 309,4          | 227,4           | 106,5                       | 727,1          | 108,5                                       | 21,2            | 3,3   | 29,2  | 252,3   |
| HUNTE                     | 25                         | -                                     | 121,4          | 7,2             | 164,6                       | 293,2          | 114,0                                       | 6,1             | 2,0   | 20,9  | 245,1   |
| GEESTE                    | 26                         | -                                     | -              | -               | 48,3                        | 48,3           | 21,4  | 1,3             | 0,6   | 26,0  | 48,3  |
| MITTELLANDKANALGEBIET     | 387                        | X                                     | X              | X               | X                           | X              | X   | 242,6           | 66,0  | X   | X   |
| MLK, BERGESH.-MINDEN      | 101                        | -                                     | 130,4          | 30,0            | 930,3                       | 1 090,7        | 325,6                                       | 97,2            | 28,4  | 89,1  | 962,2   |
| STICHKANAL OSNABRUECK     | 15                         | -                                     | 36,7           | 27,8            | -                           | 64,5           | 6,7   | 0,9             | 0,1   | 13,7  | 58,9  |
| MLK, MINDEN-BRAUNSCHW. IG | 119                        | 1,0                                   | 102,7          | 181,2           | 819,3                       | 1 104,2        | 274,1                                       | 92,6            | 25,0  | 83,8  | 778,0   |
| STICHKANAL HANNOVER       | 11                         | -                                     | 52,4           | 2,6             | -                           | 55,0           | 4,7   | 0,6             | 0,1   | 10,7  | 53,3  |
| STICHKANAL MIBSBUrg       | 3                          | -                                     | 32,7           | 4,3             | -                           | 37,0           | 2,6   | 0,1             | 0,0   | 2,0   | 24,7  |
| STICHKANAL HILDESHEIM     | 15                         | -                                     | 37,5           | 72,5            | -                           | 110,0          | 61,5  | 1,4             | 0,8   | 12,9  | 94,5  |
| STICHKANAL SALZGITTER     | 18                         | -                                     | 122,8          | 69,1            | -                           | 191,9          | 28,7  | 3,2             | 0,5   | 16,5  | 175,8   |
| MLK, BRAUNSCHW.-MAGDEB.   | 105                        | -                                     | 75,3           | 131,0           | 653,2                       | 859,5          | 143,0                                       | 46,8            | 11,2  | 54,4  | 445,4   |
| WESTDEUTSCHES KANALGEBIET | 649                        | X                                     | X              | X               | X                           | X              | X   | 328,4           | 129,5                                       | X   | X   |
| RUHRWASSERSTRASSE         | 12                         | -                                     | 45,9           | 14,2            | -                           | 60,1           | 39,5  | 0,5             | 0,4   | 9,0   | 45,0  |
| RHEIN-HERFNE-KANAL        | 49                         | 15,9                                  | 345,6          | 659,7           | 1 100,3                     | 2 121,6        | 810,3                                       | 79,3            | 30,6  | 37,4  | 1 619,0   |
| WESEL-DATTELN-KANAL       | 60                         | 0,9                                   | 156,4          | 265,5           | 754,3                       | 1 177,2        | 587,3                                       | 57,8            | 27,2  | 49,1  | 962,7   |
| DATTELN-HAMM-KANAL        | 47                         | 1,1                                   | 345,0          | 88,6            | -                           | 434,6          | 184,5                                       | 11,9            | 5,1   | 27,4  | 253,6   |
| DEK, DORTMUND-DATTELN     | 21                         | -                                     | 355,5          | 67,0            | 1 287,5                     | 1 710,0        | 597,1                                       | 12,6            | 4,3   | 7,4   | 601,8   |
| DEK, DATTELN-BERGESH.     | 87                         | -                                     | 141,0          | 8,6             | 1 110,5                     | 1 260,2        | 388,0                                       | 104,5           | 33,1  | 82,9  | 1 201,3   |
| DEK, BERGESH.-HERBRUM     | 105                        | -                                     | 157,2          | 84,9            | 280,5                       | 522,7          | 222,1                                       | 25,6            | 7,5   | 49,0  | 243,7   |
| DEK, EMS, HERBRUM-EMDEN   | 53                         | 4,8                                   | 143,4          | 28,5            | 228,7                       | 403,4          | 242,8                                       | 16,6            | 9,7   | 41,2  | 313,6   |
| DEK, EMS, EMDEN-SEEGRENZE | 37                         | -                                     | -              | -               | 313,2                       | 313,2          | 232,4                                       | 4,1             | 3,0   | 13,0  | 110,4   |
| EMS-VECHTE-KANAL          | 21                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| HAREN-RUETENBR.-KANAL     | 13                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| KUESTEN-KANAL             | 70                         | -                                     | 60,7           | 23,8            | 163,0                       | 247,4          | 141,9                                       | 15,3            | 8,6   | 61,9  | 218,7   |
| EMS-JADE-KANAL            | 72                         | -                                     | 2,4            | -               | -                           | 2,4            | -   | 0,1             | -   | 22,0  | 0,7   |
| RHEINGEBIET               | 1778                       | X                                     | X              | X               | X                           | X              | X   | 4 203,7         | 2 628,6                                     | X   | X   |
| RHEIN, RHEINF.-STRASSB.   | 52                         | -                                     | 58,2           | 331,5           | 639,1                       | 1 028,8        | 743,9                                       | 33,9            | 25,9  | 33,0  | 652,0   |
| RHEIN, STRASSB.-NEUBOH.   | 59                         | -                                     | 179,7          | 555,5           | 2 279,3                     | 3 014,5        | 1 526,6                                     | 153,0           | 82,7  | 50,8  | 2 593,4   |
| RHEIN, NEUBOH.-MANNHEIM   | 83                         | 389,8                                 | 1 415,0        | 979,2           | 2 993,2                     | 5 777,2        | 2 745,9                                     | 308,8           | 152,2                                       | 53,4  | 3 720,1   |
| RHEIN, MANNHEIM-BINGEN    | 92                         | 46,6                                  | 670,2          | 140,4           | 5 206,2                     | 6 063,4        | 3 357,4                                     | 431,1           | 253,5                                       | 71,1  | 4 686,3   |
| RHEIN, BINGEN-LUELSDORF   | 137                        | 4,9                                   | 420,9          | 350,1           | 6 203,9                     | 6 979,7        | 4 556,8                                     | 820,1           | 530,6                                       | 117,5   | 5 986,1   |
| LAHN                      | 67                         | -                                     | -              | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |
| MOSEL                     | 242                        | -                                     | 114,5          | 28,1            | 1 135,8                     | 1 278,4        | 944,5                                       | 286,2           | 217,7                                       | 223,9   | 1 182,7   |
| SAAR, VOELKL.-SAARGEM.    | 40                         | -                                     | -              | 69,0            | -                           | 69,0           | 27,1  | 1,1             | 0,4   | 16,0  | 27,6  |
| SAAR, MOSEL-DILLINGEN     | 60                         | -                                     | 241,3          | 15,7            | -                           | 257,1          | 147,8                                       | 15,1            | 8,7   | 58,7  | 251,6   |
| RHEIN, LUELSDORF-ORSOY    | 128                        | 222,4                                 | 3 821,3        | 1 776,7         | 7 060,8                     | 12 881,3       | 8 462,6                                     | 973,8           | 652,7                                       | 75,6  | 7 608,0   |
| RHEIN, ORSOY-NL. GRENZE   | 72                         | 1,5                                   | 117,0          | 1 033,3         | 11 562,6                    | 12 714,5       | 9 152,7                                     | 844,6           | 615,6                                       | 66,4  | 11 731,0  |
| RHEIN-KLEVE-WST           | 10                         | -                                     | 12,9           | -               | -                           | 12,9           | 6,5   | 0,1             | 0,1   | 10,0  | 12,9  |

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN.

1.3 BEFORDERTE GÜTER UND TONNEKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM JULI 1982

DEUTSCHLAND

| WASSERSTRASSENGEBIET<br><br>WASSERSTRASSE | LÄNGE<br>DER<br>WST<br>1)<br><br>_KM | BEFORDERTE GÜTER                      |                   |                 |                             |                |  | TONNEKILOMETER |  | MITTLERE<br>TRANS-<br>PORT-<br>WEITE<br>(TKM:T) | GÜTER-<br>VERKEHRS-<br>DICHTHE<br>(TKM:WST-<br>LÄNGE) |
|---|--------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|--|----------------|--|---|---|
|   |                                      | ZWISCHEN<br>HAEFEN<br>GLEICHER<br>WST | EMPFANG<br>VON    | VERSAND<br>NACH | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | INS-<br>GESAMT | DAR. AUF<br>AUSLÄN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN | INS-<br>GESAMT | DAR. AUF<br>AUSLÄN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN |   |   |
|   |                                      | V=E                                   | HAEFEN ANDER. WST |                 |                             |                |  |                |  |   |   |
|   |                                      | 1 000 T                               |                   |                 |                             |                |  | MILL.          |  | KM  | 1 000 T   |
| MDK, KELH.-DIETFURT                       | 35                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| MDK, BACHHAUSEN-MAIN                      | 116                                  | 0,1                                   | 136,9             | 65,1            | -                           | 202,0          | 45,3                                       | 15,5           | 3,9  | 76,9  | 139,9   |
| MAIN, MDK-HUERZBURG                       | 141                                  | 150,3                                 | 112,3             | 76,3            | 196,6                       | 535,5          | 86,8                                       | 42,3           | 7,7  | 79,0  | 299,9   |
| MAIN, HUERZBURG-ASCHBG.                   | 167                                  | 78,9                                  | 151,1             | 103,0           | 319,9                       | 652,8          | 147,8                                      | 65,8           | 15,7                                       | 100,9   | 394,3   |
| MAIN, ASCHBG.-OFFENBACH                   | 41                                   | -                                     | 299,4             | 117,8           | 504,6                       | 921,9          | 416,0                                      | 26,0           | 9,3  | 28,2  | 633,5   |
| MAIN, OFFENBACH-RHEIN                     | 39                                   | 6,4                                   | 718,1             | 85,4            | 888,3                       | 1 698,1        | 741,1                                      | 49,8           | 22,2                                       | 29,3  | 1 276,3   |
| NECKAR                                    | 201                                  | 18,2                                  | 779,8             | 244,9           | -                           | 1 042,9        | 215,1                                      | 136,4          | 30,3                                       | 130,8   | 678,7   |
| DONAUGEBIET                               | 213                                  | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X  | 28,5           | 20,7                                       | X   | X   |
| DONAU, KELH.-REGENSBURG                   | 42                                   | 14,0                                  | 61,6              | 87,1            | -                           | 162,7          | 107,2                                      | 1,5            | 1,0  | 9,1   | 35,3  |
| DONAU, REGENSB.-VILSH.                    | 124                                  | 4,0                                   | 10,8              | 0,8             | 148,4                       | 164,0          | 116,5                                      | 18,9           | 13,8                                       | 115,0   | 152,1   |
| DONAU, VILSH.-OEST.GR.                    | 47                                   | -                                     | 16,0              | 11,5            | 159,7                       | 187,2          | 142,4                                      | 8,2            | 6,1  | 43,7  | 174,0   |
| GEBIET BERLIN                             | 189                                  | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X  | 17,2           | 4,0  | X   | X   |
| BERLINER HAVEL                            | 27                                   | -                                     | 31,6              | 29,9            | 388,4                       | 449,9          | 159,4                                      | 6,3            | 2,0  | 14,1  | 234,4   |
| BERLIN-SPANDAUER-KANAL                    | 12                                   | -                                     | 32,4              | 6,2             | 200,4                       | 239,0          | 86,6                                       | 2,0            | 0,9  | 8,3   | 164,7   |
| SPREE-ODER-WST                            | 33                                   | 0,6                                   | 223,6             | 77,4            | 111,0                       | 412,5          | 81,5                                       | 5,0            | 0,6  | 12,1  | 150,9   |
| TELTON-KANAL                              | 39                                   | -                                     | 23,3              | 13,0            | 61,5                        | 97,7           | 15,6                                       | 2,7            | 0,3  | 27,3  | 68,5  |
| WESTHAFENKANAL                            | 3                                    | -                                     | 21,2              | 82,6            | -                           | 103,8          | 13,7                                       | 0,1            | 0,0  | 1,1   | 36,7  |
| CHARLOTTENBURGER KANAL                    | 2                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| LANDWEHRKANAL                             | 11                                   | -                                     | 2,5               | -               | 15,4                        | 17,9           | 0,6  | 0,0            | 0,0  | 1,0   | 1,6   |
| NEUKOELLNER KANAL                         | 4                                    | -                                     | 14,8              | -               | 15,4                        | 30,2           | 10,2                                       | 0,1            | 0,0  | 2,5   | 19,0  |
| MUEGGELSPREE                              | 12                                   | -                                     | 0,4               | -               | -                           | 0,4            | -  | 0,0            | -  | 2,0   | 0,1   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN                    | 46                                   | -                                     | -                 | -               | 96,9                        | 96,9           | 23,9                                       | 1,1            | 0,2  | 11,0  | 23,2  |
| GEBIET BRANDENBURG                        | 902                                  | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X  | 21,2           | 17,8                                       | X   | X   |
| HAVEL-ODER-WST                            | 83                                   | -                                     | -                 | 1,4             | 205,4                       | 206,9          | 185,4                                      | 16,8           | 15,3                                       | 81,4  | 202,9   |
| HOH.-FRIEDRICHSTH.WST                     | 56                                   | -                                     | 10,4              | 5,8             | 13,9                        | 30,1           | 16,5                                       | 1,2            | 0,8  | 40,1  | 21,5  |
| DRANIENBURGER KANAL                       | 8                                    | -                                     | 2,1               | -               | -                           | 2,1            | -  | 0,0            | -  | 6,0   | 1,6   |
| VELTENER STICKKANAL                       | 3                                    | -                                     | 23,0              | -               | -                           | 23,0           | 23,0                                       | 0,1            | 0,1  | 3,0   | 23,0  |
| RUPPNER GEWAESSER                         | 71                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| TORNOWSEE, ROTTSTIEFL.                    | 4                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| FEMBELLINER-WST                           | 18                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| OBERE HAVEL-WST                           | 98                                   | -                                     | 0,3               | 0,2             | -                           | 0,5            | -  | 0,0            | -  | 38,4  | 0,2   |
| MUERITZ-HAVEL-WST                         | 32                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| RHEINSBERGER GEWAESSER                    | 13                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| ZECHLINER GEWAESSER                       | 8                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| LYCHENER GEWAESSER                        | 9                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| TEMLINER GEWAESSER                        | 22                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| WENTOW GEWAESSER                          | 11                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| FINDOKANAL                                | 32                                   | -                                     | 0,4               | 3,8             | -                           | 4,2            | 1,1  | 0,1            | 0,0  | 12,0  | 1,6   |
| WERBELLINER GEWAESSER                     | 17                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| SPREE-ODER-WST                            | 83                                   | -                                     | 0,3               | 4,8             | 19,7                        | 24,8           | 15,4                                       | 2,0            | 1,3  | 79,3  | 23,7  |
| DAHME-WST                                 | 25                                   | -                                     | 1,2               | 34,6            | 4,2                         | 39,9           | -  | 0,2            | -  | 6,2   | 10,0  |
| TEUPITZER GEWAESSER                       | 18                                   | -                                     | 0,6               | 4,2             | -                           | 4,8            | -  | 0,0            | -  | 9,0   | 2,4   |
| STORKOWER GEWAESSER                       | 33                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| RUEDERSDORFER GEWAESSER                   | 15                                   | -                                     | 3,6               | 0,2             | -                           | 3,8            | -  | 0,0            | -  | 5,0   | 1,3   |
| SCHIFFBARE LOECKNITZ                      | 11                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| OBERE SPREE-WST                           | 58                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| SCHWIELOCHSEE                             | 9                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| ODER                                      | 162                                  | -                                     | -                 | -               | 14,4                        | 14,4           | 8,7  | 0,7            | 0,5  | 49,8  | 4,4   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN                    | 5                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| MECKLENBURG-VORPOMMERN                    | 526                                  | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X  | 0,5            | 0,3  | X   | X   |
| ODERHAF, KLEINES HAF                      | 29                                   | -                                     | -                 | -               | 2,9                         | 2,9            | 2,5  | 0,1            | 0,1  | 29,0  | 2,9   |
| PEENESTROM                                | 62                                   | -                                     | -                 | 2,8             | -                           | 2,8            | -  | 0,1            | -  | 18,0  | 0,8   |
| ACHTERWASSER                              | 11                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| UECKER                                    | 8                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| RANDOW                                    | 2                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| PEENE                                     | 99                                   | -                                     | 4,3               | 1,4             | -                           | 5,7            | 2,5  | 0,1            | 0,0  | 11,1  | 0,6   |
| RYCKFLUSS                                 | 5                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| RECKNITZ                                  | 19                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| FAHRT DURCH DIE BOODEN                    | 51                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| WARNOH U. UNTERWARNOH                     | 56                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| BUETZOW-GUESTROW-KANAL                    | 15                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| GREIFSWALDER BOODEN                       | 29                                   | -                                     | -                 | -               | 11,0                        | 11,0           | 7,8  | 0,3            | 0,2  | 29,0  | 11,0  |
| OESTL. STRALSUNDER FAHRW                  | 23                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| WESTL. STRALSUNDER FAHRW                  | 19                                   | -                                     | -                 | 0,0             | -                           | 0,0            | -  | -              | -  | -   | -   |
| NORDERL. STRALSUND, FAHRW                 | 41                                   | -                                     | 0,0               | -               | -                           | 0,0            | -  | 0,0            | -  | 33,0  | -   |
| INNERE GEWAESSER RUEGEN                   | 31                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| WISMARBUCHT                               | 24                                   | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN                    | 5                                    | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -  | -              | -  | -   | -   |
| 2)<br>GESAMTVERKEHR                       | 7348                                 | X                                     | X                 | X               | X                           | 20 193,1       | 10 937,0                                   | 5 141,4        | 2 927,3                                    | 254,6   | X   |
| DAR. INTERN. DURCHG. VERK.                | X                                    | X                                     | X                 | X               | X                           | 1 505,2        | 1 321,9                                    | 829,0          | 729,7                                      | 550,7   | X   |
|   |                                      |                                       |                   |                 |                             | 3)             | 3)   |                |  |   |   |

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. - 2) DIE GESAMTKILOMETER SIND DURCH RUNDUNGEN DER EINZELNEN WASSERSTRASSENLAENGEN NICHT ADDITIONSAEHNIG. - 3) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMMEN.

1.4 QUETERUMSCHLAG IM JULI 1992 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFEN

DEUTSCHLAND

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>HAFEN | JULI<br>1991 | JULI<br>1992 |           |            | ZU- (+) BZH.<br>ABNAHME (-)<br>IM JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        | JANUAR BIS<br>JULI |             | ZU- (+) BZH.<br>ABNAHME (-)<br>JANUAR-<br>1992 GEGEN 1991 |        |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------|---|--------|--------------------|-------------|---|--------|
|                               |              | EMPFANG      | VERSAND   | ZUSAMMEN   | %   | 1991   | 1992               | TONNEN      | %   |        |
|                               |              |              |           |            |   |        |                    |             |   | TONNEN |
| ELBEGEBIET                    | 1 466 022    | 752 751      | 705 861   | 1 458 612  | 7 410-  | 0,5-   | 10 070 491         | 10 637 514  | 567 023+  | 5,6+   |
| DAR.:AKEN                     | 15 069       | 1 630        | 2 866     | 4 496      | 10 573-   | 70,2-  | 128 799            | 134 502     | 5 703+  | 4,4+   |
| BARBY                         | -            | -            | -         | -          | -   | -      | 3 894              | 301         | 3 593-  | 92,3-  |
| BEESENLAUBLINGEN              | -            | -            | -         | -          | -   | -      | -                  | -           | -   | -      |
| BORSCHUETZ                    | -            | -            | -         | -          | -   | -      | -                  | -           | -   | -      |
| BRANDENBURG                   | 47 458       | 15 863       | 17 182    | 33 045     | 14 413-   | 30,4-  | 281 929            | 315 869     | 33 940+   | 12,0+  |
| BRUNSDUEITTEL                 | 140 904      | 48 856       | 81 091    | 129 947    | 10 957-   | 7,8-   | 1 035 296          | 994 022     | 41 264-   | 4,0-   |
| DEETZ                         | 109 035      | 134 105      | -         | 134 105    | 25 070+   | 23,0+  | 498 462            | 614 218     | 115 756+  | 23,2+  |
| DRESDEN-FRIEDRICHST.          | 2 576        | 3 248        | -         | 3 248      | 672+  | 26,1+  | 22 734             | 38 640      | 15 906+   | 70,0+  |
| HAMBURG                       | 726 974      | 913 089      | 412 928   | 726 017    | 957-  | 0,1-   | 5 331 343          | 5 588 904   | 257 561+  | 4,8+   |
| KIEL                          | 18 794       | 13 762       | 5 010     | 18 772     | 22-   | 0,1-   | 188 626            | 130 050     | 58 576-   | 31,1-  |
| KIRCHMOESER                   | 9 037        | 1 742        | -         | 1 742      | 7 295-  | 80,7-  | 52 188             | 21 604      | 30 584-   | 58,6-  |
| LUEBECK                       | 37 527       | 35 849       | 27 056    | 62 905     | 25 378+   | 67,6+  | 278 264            | 320 549     | 42 285+   | 15,2+  |
| MAGDEBURG                     | 118 597      | 66 160       | 29 783    | 95 943     | 22 654-   | 19,1-  | 621 922            | 625 799     | 3 877+  | 0,6+   |
| NIEGRIPP                      | 5 855        | -            | 12 993    | 12 993     | 7 136+  | 121,9+ | 13 793             | 109 553     | 95 760+   | 694,3+ |
| NIENBURG                      | -            | -            | -         | -          | -   | -      | 1 217              | -           | 1 217-  | 100,0- |
| POTSDAM                       | 7 380        | 2 810        | -         | 2 810      | 4 570-  | 61,9-  | 44 199             | 67 128      | 22 929+   | 51,9+  |
| RIESA                         | 10 294       | 504          | 2 320     | 2 824      | 7 470-  | 72,6-  | 73 852             | 35 925      | 37 927-   | 51,4-  |
| SCHOENEBECK                   | -            | -            | -         | -          | -   | -      | -                  | -           | -   | -      |
| TANGERMUENDE                  | 2 818        | -            | 1 093     | 1 093      | 1 725-  | 61,2-  | 25 988             | 24 675      | 1 313-  | 5,1-   |
| TORGAU                        | -            | -            | -         | -          | -   | -      | 4 327              | 8 204       | 3 877+  | 89,6+  |
| WITTENBERGE                   | 3 035        | -            | -         | -          | 3 035-  | 100,0- | 22 253             | 17 867      | 4 386-  | 19,7-  |
| ZERBEN                        | -            | -            | -         | -          | -   | -      | 3 164              | -           | 3 164-  | 100,0- |
| WESEREGEBIET                  | 966 017      | 546 156      | 484 583   | 1 030 739  | 64 722+   | 6,7+   | 6 212 252          | 6 635 963   | 423 711+  | 6,8+   |
| DAR.:BRAKE                    | 44 550       | 30 003       | 77 981    | 107 984    | 63 434+   | 142,4+ | 477 299            | 676 588     | 199 289+  | 41,8+  |
| BREMEN                        | 438 324      | 273 380      | 156 308   | 429 688    | 8 636-  | 2,0-   | 2 661 369          | 2 842 370   | 181 001+  | 6,8+   |
| BREMERHAVEN                   | 98 715       | 49 293       | 25 058    | 74 351     | 24 364-   | 24,7-  | 562 722            | 515 524     | 47 198-   | 8,4-   |
| NORDENHAM                     | 94 174       | 24 321       | 71 812    | 96 133     | 1 959+  | 2,1+   | 542 449            | 711 562     | 169 113+  | 31,2+  |
| OLDENBURG                     | 110 343      | 121 429      | 3 463     | 124 892    | 14 549+   | 13,2+  | 824 509            | 766 989     | 57 520-   | 7,0-   |
| MITTELLANDKANALGEBIET         | 1 244 092    | 591 445      | 548 718   | 1 140 163  | 103 929-  | 8,4-   | 7 897 860          | 7 891 248   | 6 612-  | 0,1-   |
| DAR.:BRALNSCHWEIG             | 72 137       | 25 660       | 41 824    | 67 484     | 4 653-  | 6,5-   | 449 135            | 442 478     | 6 657-  | 1,5-   |
| BUELSTRINGEN                  | 18 409       | 3 860        | 51 388    | 55 248     | 36 839+   | 200,1+ | 128 548            | 262 791     | 134 243+  | 104,4+ |
| HALDENSLEBEN                  | 78 571       | 9 814        | 59 150    | 68 964     | 9 607-  | 12,2-  | 404 616            | 333 663     | 70 953-   | 17,5-  |
| HANNOVER                      | 86 991       | 88 296       | 24 043    | 112 339    | 25 348+   | 29,1+  | 545 374            | 717 598     | 172 224+  | 31,6+  |
| HILDESHEIM                    | 91 408       | 36 427       | 34 430    | 70 857     | 20 551-   | 22,5-  | 438 482            | 465 863     | 27 381+   | 6,2+   |
| MISBURG                       | 38 683       | 32 660       | 4 934     | 37 594     | 1 089-  | 2,8-   | 236 287            | 236 972     | 685+  | 0,3+   |
| OSNABRUECK                    | 84 350       | 36 724       | 26 011    | 62 735     | 21 615-   | 25,6-  | 519 159            | 476 946     | 42 213-   | 8,1-   |
| PEINE                         | 26 678       | 15 961       | 21 786    | 37 747     | 11 069+   | 41,5+  | 193 817            | 175 822     | 17 995-   | 9,3-   |
| SALZGITTER-BEDDINGEN          | 259 234      | 122 796      | 83 156    | 205 952    | 53 282-   | 20,6-  | 1 503 754          | 1 445 659   | 58 095-   | 3,9-   |
| WESTDEUTSCHES KANALGEBIET     | 2 982 408    | 1 775 766    | 1 189 339 | 2 965 105  | 17 303-   | 0,6-   | 19 653 228         | 21 411 680  | 1 758 452+  | 8,9+   |
| DAR.:BOTTRUP                  | 13 110       | 52 142       | 16 344    | 68 486     | 55 376+   | 422,4+ | 76 705             | 133 488     | 56 783+   | 74,0+  |
| CATRUP-RAUXEL                 | 61 966       | 31 030       | 34 669    | 65 699     | 3 733+  | 6,0+   | 391 967            | 487 724     | 95 757+   | 24,4+  |
| DORSTEN (HERVEST)             | 84 551       | 5 418        | 35 934    | 41 352     | 23 199-   | 35,9-  | 356 370            | 355 099     | 1 271-  | 0,4-   |
| DORTMUND                      | 469 542      | 365 450      | 59 961    | 415 411    | 54 131-   | 11,5-  | 2 979 740          | 3 154 887   | 175 147+  | 5,9+   |
| EMDEN                         | 113 209      | 68 551       | 18 323    | 86 874     | 26 335-   | 23,3-  | 575 423            | 561 343     | 14 080-   | 2,4-   |
| ESSEN                         | 239 404      | 91 928       | 163 988   | 255 916    | 16 512+   | 6,9+   | 1 767 749          | 1 946 675   | 178 926+  | 10,1+  |
| GELSENKIRCHEN                 | 331 088      | 149 838      | 322 141   | 471 979    | 140 891+  | 42,6+  | 2 089 224          | 3 185 411   | 1 096 187+  | 52,5+  |
| HAMM                          | 265 584      | 193 738      | 42 752    | 236 490    | 29 094-   | 11,0-  | 1 843 032          | 1 750 792   | 92 240-   | 5,0-   |
| HAMM-BOSSENDORF               | 107 176      | -            | 112 415   | 112 415    | 5 239+  | 4,9+   | 958 248            | 952 982     | 5 266-  | 0,6-   |
| HERNE                         | 46 005       | 9 536        | 20 582    | 30 118     | 15 887-   | 34,5-  | 164 792            | 258 297     | 93 505+   | 56,7+  |
| LEER                          | 60 518       | 47 967       | 10 017    | 57 974     | 2 544-  | 4,2-   | 431 025            | 436 755     | 5 730+  | 1,3+   |
| LUENEN                        | 79 053       | 74 367       | 42 477    | 116 844    | 37 791+   | 47,8+  | 485 729            | 558 425     | 72 696+   | 15,0+  |
| MARL-BRASSERT                 | 131 006      | 77 821       | 52 222    | 130 043    | 963-  | 0,7-   | 909 618            | 823 880     | 85 738-   | 9,4-   |
| MUELHEIM/RUHR                 | 57 466       | 45 854       | 28 569    | 74 423     | 16 957+   | 29,5+  | 421 278            | 478 247     | 56 969+   | 13,5+  |
| MUENSTER                      | 109 741      | 91 030       | -         | 91 030     | 18 711-   | 17,1-  | 754 188            | 670 452     | 83 736-   | 11,1-  |
| RHEIN-LIPPE-HAFEN             | 24 662       | 48 264       | 4 878     | 53 142     | 28 480+   | 115,5+ | 412 861            | 596 254     | 183 393+  | 44,4+  |
| WANNE-EICKEL                  | 85 276       | 3 962        | 38 715    | 42 677     | 42 599-   | 50,0-  | 633 417            | 474 479     | 158 938-  | 25,1-  |
| RHEINGEBIET                   | 17 374 848   | 10 167 646   | 6 729 419 | 16 897 065 | 477 793-  | 2,7-   | 116 838 166        | 115 426 364 | 1 411 802-  | 1,2-   |
| DAR.:ANDERNACH                | 212 994      | 76 175       | 145 371   | 221 546    | 8 552+  | 4,0+   | 1 633 589          | 1 335 575   | 298 014-  | 18,2-  |
| ASCHAFFENBURG                 | 137 432      | 111 565      | 4 136     | 115 691    | 21 741-   | 15,8-  | 783 316            | 789 389     | 6 073+  | 0,8+   |
| BAMBERG                       | 98 769       | 83 332       | 19 309    | 82 641     | 16 128-   | 16,3-  | 553 855            | 535 936     | 17 919-   | 3,2-   |
| BINGEN                        | 50 224       | 51 034       | -         | 51 034     | 810+  | 1,6+   | 370 187            | 342 384     | 27 803-   | 7,5-   |
| BREISACH                      | 120 222      | 25 520       | 91 736    | 117 256    | 2 966-  | 2,5-   | 612 204            | 753 534     | 141 330+  | 23,1+  |
| BROHL                         | 32 036       | 1 293        | 28 098    | 29 391     | 2 645-  | 8,3-   | 209 801            | 164 345     | 39 456-   | 19,4-  |
| DUESSELDORF                   | 187 589      | 172 472      | 40 426    | 212 898    | 25 309+   | 13,5+  | 1 668 257          | 1 456 508   | 211 749-  | 12,7-  |
| DUISBURGER HAEFEN             | 4 224 267    | 2 634 017    | 923 008   | 3 557 025  | 667 242-  | 15,8-  | 29 563 698         | 27 219 990  | 2 343 708-  | 7,9-   |
| DAR.:HOMBURG                  | 146 133      | 20 683       | 94 791    | 115 474    | 30 659-   | 21,0-  | 1 139 289          | 831 823     | 307 466-  | 27,0-  |
| RHEINHAUSEN                   | 223 362      | 219 141      | 6 860     | 226 001    | 2 639+  | 1,2+   | 1 604 633          | 1 397 726   | 206 907-  | 12,9-  |
| WALSUM                        | 208 195      | 38 227       | 156 455   | 194 682    | 13 513-   | 6,5-   | 1 388 419          | 1 411 175   | 22 756+   | 1,6+   |

1.4 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1992 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAEFFEN

DEUTSCHLAND

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>HAFEN                                   | JULI<br>1991 | JULI<br>1992 |            |            | ZU- (+) BZH.<br>ABNAHME (-)<br>IM JULI<br>1992 GEGEN 1991 | JANUAR BIS<br>JULI |             | ZU- (+) BZH.<br>ABNAHME (-)<br>JANUAR-<br>JULI<br>1992 GEGEN 1991 |          |        |
|---|--------------|--------------|------------|------------|---|--------------------|-------------|---|----------|--------|
|   |              | EMPFANG      | VERSAND    | ZUSAMMEN   |   | 1991               | 1992        |   |          |        |
|   |              |              |            |            |   |                    |             |   | TONNEN   | %      |
| EMMERICH  | 58 897       | 43 388       | 18 136     | 61 524     | 2 627+  | 4,5+               | 409 295     | 359 850   | 49 445-  | 12,1-  |
| FRANKFURT   | 522 499      | 385 168      | 58 728     | 443 896    | 78 603-   | 15,0-              | 3 474 042   | 3 011 776   | 462 266- | 13,3-  |
| GERNSHEIM   | 74 481       | 89 191       | 11 526     | 100 717    | 26 236+   | 35,2+              | 528 500     | 567 920   | 41 420+  | 7,8+   |
| GUSTAVSBURG   | 24 876       | 23 978       | 15 322     | 39 298     | 14 422+   | 58,0+              | 215 959     | 171 529   | 44 430-  | 20,6-  |
| HANAU   | 131 437      | 68 057       | 97 870     | 165 927    | 34 490+   | 26,2+              | 998 619     | 996 864   | 1 755-   | 0,2-   |
| HEILBRUNN   | 567 960      | 304 760      | 159 726    | 464 486    | 103 474-  | 18,2-              | 3 231 159   | 3 513 976   | 282 817+ | 8,8+   |
| KARLSRUHE   | 1 156 968    | 511 262      | 535 629    | 1 046 891  | 110 077-  | 9,5-               | 6 753 208   | 6 961 629   | 208 420+ | 3,1+   |
| KEHL  | 217 095      | 164 134      | 70 853     | 234 987    | 17 892+   | 8,2+               | 1 509 756   | 1 508 695   | 1 071-   | 0,1-   |
| KOBLENZ   | 96 136       | 119 836      | 9 891      | 129 727    | 33 591+   | 34,9+              | 865 406     | 795 931   | 69 475-  | 8,0-   |
| KOELN   | 786 607      | 485 252      | 401 706    | 886 958    | 100 351+  | 12,8+              | 5 989 554   | 5 673 503   | 316 051- | 5,3-   |
| KREFELD-UERDINGEN   | 305 968      | 237 477      | 89 297     | 326 774    | 20 806+   | 6,8+               | 2 112 724   | 2 155 085   | 42 361+  | 2,0+   |
| LAHNSTEIN   | 47 511       | 31 709       | 11 289     | 42 998     | 4 513-  | 9,5-               | 241 712     | 247 884   | 6 172+   | 2,6+   |
| LEVERKUSEN  | 122 824      | 101 684      | 28 956     | 130 640    | 7 816+  | 6,4+               | 1 005 931   | 1 046 513   | 40 522+  | 4,0+   |
| LUDWIGSHAFEN  | 656 871      | 547 736      | 213 620    | 761 356    | 104 385+  | 15,9+              | 4 839 524   | 5 017 529   | 178 005+ | 3,7+   |
| MAINZ   | 294 547      | 273 014      | 64 592     | 337 606    | 43 059+   | 14,6+              | 2 198 906   | 2 249 611   | 50 705+  | 2,3+   |
| MANNHEIM  | 743 423      | 501 608      | 172 411    | 674 019    | 69 404-   | 9,3-               | 4 773 663   | 4 508 827   | 264 836- | 5,5-   |
| NEUSS   | 319 150      | 242 003      | 129 409    | 371 412    | 52 262+   | 16,4+              | 2 591 995   | 2 725 616   | 133 621+ | 5,2+   |
| NEUWIED   | 81 309       | 58 864       | 26 522     | 85 386     | 4 077+  | 5,0+               | 471 203     | 486 011   | 14 808+  | 3,1+   |
| NIJERNBERG  | 83 011       | 33 239       | 42 457     | 75 696     | 7 315-  | 8,8-               | 474 187     | 494 233   | 20 046+  | 4,2+   |
| OFFENBACH   | 76 271       | 79 506       | 10 754     | 90 260     | 13 989+   | 18,3+              | 692 659     | 590 255   | 102 404- | 14,8-  |
| ORSOY   | 196 646      | 72 807       | 32 104     | 104 911    | 91 735-   | 46,6-              | 1 102 413   | 979 513   | 122 900- | 11,1-  |
| RHEINBERG-OSSENBERG   | 152 537      | 12 454       | 109 610    | 122 064    | 30 473-   | 20,0-              | 1 022 715   | 971 941   | 50 774-  | 5,0-   |
| SAARLOUIS-DILLINGEN   | 359 151      | 240 072      | 74 908     | 314 980    | 44 171-   | 12,3-              | 2 408 198   | 2 321 401   | 86 797-  | 3,6-   |
| SCHWEINFURT   | 64 239       | 58 021       | 12 258     | 70 279     | 6 040+  | 9,4+               | 397 386     | 409 644   | 12 258+  | 3,1+   |
| SPEYER  | 82 400       | 59 925       | 40 440     | 100 365    | 17 965+   | 21,8+              | 585 648     | 601 027   | 15 379+  | 2,6+   |
| STUTTGART   | 174 626      | 115 151      | 79 855     | 196 006    | 20 380+   | 11,7+              | 1 004 382   | 1 134 448   | 130 066+ | 12,9+  |
| WEIL  | 35 969       | 28 369       | 2 927      | 31 296     | 4 673-  | 13,0-              | 205 764     | 251 469   | 45 705+  | 22,2+  |
| WESEL   | 49 062       | 33 890       | 42 275     | 75 965     | 26 903+   | 54,8+              | 405 754     | 380 077   | 25 677-  | 6,3-   |
| WESSELING   | 321 511      | 74 172       | 260 955    | 335 127    | 13 616+   | 4,2+               | 1 997 785   | 2 245 511   | 247 726+ | 12,4+  |
| WIESBADEN   | 54 953       | 102 060      | -          | 102 060    | 47 107+   | 85,7+              | 604 176     | 636 613   | 32 437+  | 5,4+   |
| WORMS   | 86 218       | 68 530       | 19 243     | 87 773     | 1 555+  | 1,8+               | 600 773     | 607 608   | 6 835+   | 1,1+   |
| WUERZBURG   | 70 554       | 37 577       | 25 965     | 63 542     | 7 012-  | 9,9-               | 426 407     | 489 299   | 62 892+  | 14,7+  |
| DONAUGEBIET   | 340 221      | 106 433      | 120 367    | 226 800    | 113 421-  | 33,3-              | 1 932 507   | 1 702 805   | 229 702- | 11,9-  |
| DAR.:REGENSBURG   | 156 239      | 51 305       | 87 052     | 138 357    | 17 882-   | 11,4-              | 921 788     | 918 790   | 2 998-   | 0,3-   |
| GEBIET BERLIN   | 619 438      | 350 369      | 173 478    | 523 847    | 95 591-   | 15,4-              | 4 708 002   | 4 349 917   | 359 085- | 7,6-   |
| DAR.:B.-ALTE SPREE  | 160 733      | 99 780       | 39 199     | 138 979    | 21 754-   | 13,5-              | 995 861     | 933 071   | 62 790-  | 6,3-   |
| B.-CHARLOTTENBURG   | 28 317       | 24 666       | 1 517      | 26 183     | 2 134-  | 7,5-               | 299 013     | 250 098   | 48 915-  | 16,4-  |
| B.-MASELAKEKANAL  | 8 191        | 4 889        | 7          | 4 896      | 3 295-  | 40,2-              | 53 984      | 35 016  | 18 968-  | 35,1-  |
| B.-OBERHAFFEN NEUK.   | 11 518       | 8 587        | -          | 8 587      | 2 931-  | 25,4-              | 70 989      | 55 058  | 15 931-  | 22,4-  |
| B.-OSTHAFFEN  | 18 815       | 9 260        | 2 009      | 11 263     | 7 552-  | 40,1-              | 96 523      | 71 128  | 25 395-  | 26,3-  |
| B.-RUHLEBENER ALTARM  | 52 105       | 41 447       | 594        | 42 041     | 10 064-   | 19,3-              | 339 604     | 403 133   | 64 529+  | 19,1+  |
| B.-RUMMELSBURG  | 11 565       | 6 742        | 1 179      | 7 921      | 3 644-  | 31,5-              | 880 268     | 618 227   | 262 042- | 29,8-  |
| B.-SUEDHAFFEN   | 26 480       | 16 511       | 29 039     | 45 550     | 19 070+   | 72,0+              | 151 017     | 305 915   | 154 898+ | 102,6+ |
| B.-UNTERHAFFEN NEUK.  | 6 535        | 6 243        | 6 277      | 12 520     | 5 985+  | 91,6+              | 59 557      | 75 699  | 16 142+  | 27,1+  |
| B.-WESTHAFFEN   | 121 923      | 21 248       | 85 370     | 106 618    | 15 305-   | 12,6-              | 700 571     | 691 413   | 9 158-   | 1,3-   |
| GEBIET BRANDENBURG UND<br>BINNENGEB. MECKLENBURG-<br>VORPOMMERN | 131 656      | 41 888       | 65 450     | 107 338    | 24 318-   | 18,5-              | 1 631 454   | 1 322 309   | 309 145- | 18,9-  |
| DAR.:EISENHUETTENSTADT  | 30 018       | 301          | 5 381      | 5 682      | 24 336-   | 81,1-              | 270 444     | 81 340  | 189 104- | 69,9-  |
| HÖHNSAATEN  | 17 942       | -            | 4 897      | 4 897      | 13 045-   | 72,7-              | 107 715     | 24 792  | 82 923-  | 77,0-  |
| KÖNIGS-MÜSTERHAUSEN   | 23 375       | 1 179        | -          | 1 179      | 22 196-   | 95,0-              | 913 935     | 647 177   | 266 758- | 29,2-  |
| NIEDERLEHME   | 32 195       | -            | 26 899     | 26 899     | 5 296-  | 16,4-              | 124 924     | 145 408   | 20 484+  | 16,4+  |
| ODERBERG  | -            | -            | -          | -          | -   | -                  | 5 318       | -   | 5 318-   | 100,0- |
| SCHWEDT   | 3 773        | 10 394       | 6 401      | 16 795     | 13 022+   | 345,1+             | 28 908      | 137 657   | 108 749+ | 376,2+ |
| KUESTENGEB. MECKLENBURG-<br>VORPOMMERN                          | 3 925        | 4 318        | -          | 4 318      | 393+  | 10,0+              | 61 354      | 82 413  | 21 059+  | 34,3+  |
| DAR.:ANLKAH<br>JARMEN   | 2 086        | 4 284        | -          | 4 284      | 2 198+  | 105,4+             | 46 615      | 72 159  | 25 544+  | 54,8+  |
|   | -            | -            | -          | -          | -   | -                  | 701         | 3 431   | 2 730+   | 389,4+ |
| INSGESAMT   | 25 128 627   | 14 336 772   | 10 017 215 | 24 353 987 | 774 640-  | 3,1-               | 189 006 314 | 169 460 213   | 463 899+ | 0,3+   |

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

2.1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

FRÜHERES BUNDESGBEIT

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | JULI<br>1991 | JUNI<br>1992 | JULI<br>1992 | JANUAR BIS JULI |      | ZU-(+) OZW. ABNAHME (-)<br>JANUAR-JULI<br>1992 GEGEN 1991 |   |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------|---|---|
|                            |              |              |              | 1991            | 1992 | ABSOLUT   | % |

GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

|   |                 |            |            |            |             |             |            |      |
|---|-----------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------|
| VERKEHR INNERHALB DER<br>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND             | VERSAND=EMPFANG | 5 817 083  | 5 621 859  | 5 729 965  | 38 206 694  | 39 894 876  | 1 688 182+ | 4,4+ |
| DAVON: LOKALVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                      | VERSAND=EMPFANG | 552 955    | 552 056    | 625 658    | 3 748 178   | 3 934 731   | 186 553+   | 5,0+ |
| WECHSELVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                           | VERSAND=EMPFANG | 5 264 128  | 5 069 803  | 5 104 307  | 34 458 516  | 35 960 145  | 1 501 629+ | 4,4+ |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                   | EMPFANG         | 8 983 459  | 8 200 662  | 8 263 143  | 60 234 857  | 58 218 496  | 2 016 361- | 3,3- |
|   | VERSAND         | 3 875 169  | 3 713 675  | 4 235 758  | 28 054 487  | 28 851 515  | 1 202 972- | 4,3- |
|   | ZUSAMMEN        | 18 675 711 | 17 536 196 | 18 228 866 | 126 496 038 | 124 964 887 | 1 531 151- | 1,2- |
| DURCHGANGSVERKEHR   | —               | X          | X          | X          | X           | X           | X          | X    |
|   | GESAMTVERKEHR   | 18 675 711 | 17 536 196 | 18 228 866 | 126 496 038 | 124 964 887 | 1 531 151- | 1,2- |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN<br>DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | —               | 9 109 618  | 8 222 254  | 8 779 759  | 59 110 066  | 58 418 576  | 691 490-   | 1,2- |

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL TCM

|   |                 |         |         |         |          |          |        |      |
|---|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|--------|------|
| VERKEHR INNERHALB DER<br>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND             | VERSAND=EMPFANG | 1 367,9 | 1 302,5 | 1 291,9 | 8 960,0  | 9 375,0  | 415,0+ | 4,6+ |
| DAVON: LOKALVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                      | VERSAND=EMPFANG | 13,6    | 11,2    | 13,9    | 90,6     | 89,3     | 1,3-   | 1,5- |
| WECHSELVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                           | VERSAND=EMPFANG | 1 354,3 | 1 291,4 | 1 278,0 | 8 869,4  | 9 285,7  | 416,3+ | 4,7+ |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                   | EMPFANG         | 2 040,7 | 1 842,9 | 1 903,0 | 13 727,5 | 13 252,0 | 475,5- | 3,5- |
|   | VERSAND         | 878,1   | 812,3   | 1 012,0 | 6 041,9  | 6 038,3  | 3,6-   | 0,1- |
|   | ZUSAMMEN        | 4 286,7 | 3 957,7 | 4 206,9 | 28 729,4 | 28 665,3 | 64,1-  | 0,2- |
| DURCHGANGSVERKEHR   | —               | X       | X       | X       | X        | X        | X      | X    |
|   | GESAMTVERKEHR   | 4 286,7 | 3 957,7 | 4 206,9 | 28 729,4 | 28 665,3 | 64,1-  | 0,2- |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN<br>DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | —               | 2 177,3 | 1 922,1 | 2 053,9 | 14 228,6 | 13 990,0 | 238,6- | 1,7- |

GESAMTBEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN IN TONNEN

|  |            |            |            |             |             |            |      |
|--|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|------|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VERWANDTE ERZEUGNISSE | 410 609    | 401 273    | 661 732    | 3 519 517   | 3 847 412   | 327 895+   | 9,3+ |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL                  | 820 121    | 825 380    | 858 763    | 6 495 556   | 6 632 122   | 136 566+   | 2,1+ |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                     | 2 161 787  | 1 700 062  | 1 451 315  | 13 601 671  | 12 935 246  | 666 425-   | 4,9- |
| ERÖDEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                 | 3 145 790  | 3 289 935  | 3 843 457  | 24 025 881  | 24 381 151  | 355 270+   | 1,5+ |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                             | 3 621 890  | 3 257 804  | 3 132 614  | 23 655 276  | 23 400 646  | 254 630-   | 1,1- |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)    | 1 015 970  | 925 686    | 937 809    | 6 920 431   | 6 404 333   | 516 098-   | 7,5- |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)              | 5 460 567  | 5 254 169  | 5 282 403  | 33 721 991  | 33 052 908  | 669 083-   | 2,0- |
| DUENGMITTEL  | 506 604    | 443 977    | 460 258    | 3 582 099   | 3 748 958   | 166 859+   | 4,7+ |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                              | 1 177 598  | 1 147 708  | 1 220 785  | 8 739 453   | 8 394 259   | 345 194-   | 3,9- |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                 | 139 589    | 114 029    | 137 949    | 767 253     | 800 760     | 33 507+    | 4,4+ |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                           | 215 185    | 176 173    | 241 781    | 1 466 910   | 1 367 092   | 99 818-    | 6,8- |
| INSGESAMT  | 18 675 711 | 17 536 196 | 18 228 866 | 126 496 038 | 124 964 887 | 1 531 151- | 1,2- |

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

|  |      |      |      |      |      |   |   |
|--|------|------|------|------|------|---|---|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VERWANDTE ERZEUGNISSE | 2,2  | 2,3  | 3,6  | 2,8  | 3,1  | X | X |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL                  | 4,4  | 4,7  | 4,7  | 5,1  | 5,3  | X | X |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                     | 11,6 | 9,7  | 8,0  | 10,8 | 10,4 | X | X |
| ERÖDEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                 | 16,8 | 18,8 | 21,1 | 19,0 | 19,5 | X | X |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                             | 19,4 | 18,6 | 17,2 | 18,7 | 18,7 | X | X |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)    | 5,4  | 5,3  | 5,1  | 5,5  | 5,1  | X | X |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)              | 29,2 | 30,0 | 29,0 | 26,7 | 26,4 | X | X |
| DUENGMITTEL  | 2,7  | 2,5  | 2,5  | 2,8  | 3,0  | X | X |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                              | 6,3  | 6,5  | 6,7  | 6,9  | 6,7  | X | X |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                 | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,6  | 0,6  | X | X |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                           | 1,2  | 1,0  | 1,3  | 1,2  | 1,1  | X | X |
| INSGESAMT  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | X | X |

2 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

2.1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

FRÜHERES BUNDESGBEIT

| ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN<br>(NR. DER SYSTEMATIK)<br>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG | E=EMPFANG<br>V=VERSAND | JULI<br>1991 | JUNI<br>1992 | JULI<br>1992 | JANUAR BIS JULI |             |   |        |
|--|------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-------------|---|--------|
|  |                        |              |              |              | 1991            | 1992        | ZU-(+)BZH. ABNAHME(-)<br>JANUAR-JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        |
|  |                        |              |              |              |                 |             |   | TÖNNEN |
| BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN                         |                        |              |              |              |                 |             |   |        |
| GETREIDE (01)  |                        | 327 439      | 347 832      | 578 554      | 2 960 068       | 3 397 210   | 437 142+  | 14,8+  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 74 856       | 75 677       | 112 709      | 744 630         | 1 030 596   | 285 966+  | 38,4+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 143 501      | 198 108      | 156 470      | 1 255 835       | 1 195 225   | 60 610-   | 4,8-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 109 082      | 74 047       | 309 375      | 959 603         | 1 171 389   | 211 766+  | 22,1+  |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)   |                        | 2 161 787    | 1 700 062    | 1 451 315    | 13 601 671      | 12 935 246  | 666 425-  | 4,9-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 887 531      | 784 516      | 716 558      | 6 969 847       | 6 805 550   | 164 297-  | 2,4-   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 1 018 001    | 769 574      | 608 676      | 4 543 167       | 5 049 771   | 506 604+  | 11,2+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 256 255      | 145 372      | 126 081      | 2 088 657       | 1 079 925   | 1 008 732-  | 48,3-  |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| MINERALÖL, -ERZGN., BENZOL (31-34,83)  |                        | 3 259 188    | 3 425 895    | 4 008 081    | 25 051 456      | 25 425 908  | 374 452+  | 1,5+   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 1 153 976    | 1 292 342    | 1 381 657    | 8 330 555       | 9 366 598   | 1 036 043+  | 12,4+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 1 631 561    | 1 697 169    | 2 194 752    | 14 740 046      | 13 289 717  | 1 450 329-  | 9,8-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 473 652      | 436 184      | 431 672      | 1 980 855       | 2 769 593   | 788 738+  | 39,8+  |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)   |                        | 3 621 890    | 3 257 804    | 3 132 614    | 23 665 276      | 23 400 646  | 254 630-  | 1,1-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 164 887      | 217 581      | 204 673      | 1 137 911       | 1 464 651   | 326 740+  | 28,7+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 3 189 343    | 2 809 422    | 2 648 045    | 20 894 748      | 20 099 589  | 795 159-  | 3,8-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 267 660      | 230 801      | 279 896      | 1 622 617       | 1 836 406   | 213 789+  | 13,2+  |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)   |                        | 942 622      | 864 866      | 866 211      | 6 391 612       | 5 893 050   | 498 562-  | 7,8-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 200 604      | 174 527      | 152 964      | 1 296 746       | 1 091 152   | 205 594-  | 15,9-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 346 616      | 335 317      | 293 065      | 2 250 005       | 2 094 462   | 155 543-  | 6,9-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 395 402      | 355 022      | 420 182      | 2 844 861       | 2 707 436   | 137 425-  | 4,8-   |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)   |                        | 4 088 012    | 3 970 833    | 4 066 219    | 25 088 869      | 25 024 819  | 64 050-   | 0,3-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 1 873 154    | 1 792 922    | 1 884 491    | 10 244 044      | 11 128 975  | 884 931+  | 8,6+   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 926 292      | 765 388      | 828 540      | 4 737 094       | 4 794 445   | 57 351+   | 1,2+   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 1 288 566    | 1 412 523    | 1 353 188    | 10 107 731      | 9 101 399   | 1 006 332-  | 10,0-  |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   |                        | 1 108 921    | 1 028 867    | 977 034      | 7 108 848       | 6 512 907   | 595 941-  | 8,4-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 530 912      | 479 574      | 427 949      | 3 335 068       | 2 946 596   | 388 472-  | 11,6-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 272 316      | 261 316      | 234 517      | 1 559 576       | 1 621 855   | 62 279+   | 4,0+   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 305 693      | 287 377      | 314 568      | 2 214 204       | 1 944 456   | 269 748-  | 12,2-  |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| DUENGMITTEL (71,72)  |                        | 506 604      | 443 977      | 460 258      | 3 582 099       | 3 748 958   | 166 859+  | 4,7+   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 183 775      | 139 415      | 176 523      | 1 081 487       | 1 191 569   | 110 082+  | 10,2+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 254 881      | 191 591      | 172 124      | 1 731 664       | 1 756 320   | 24 656+   | 1,4+   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 67 948       | 112 971      | 111 611      | 768 948         | 801 069     | 32 121+   | 4,2+   |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)   |                        | 801 952      | 699 090      | 790 312      | 5 731 793       | 5 310 415   | 421 378-  | 7,4-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 257 907      | 207 573      | 210 016      | 1 956 333       | 1 688 552   | 267 781-  | 13,7-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 240 093      | 217 566      | 219 205      | 1 621 499       | 1 525 659   | 95 840-   | 5,9-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 303 952      | 273 951      | 361 091      | 2 153 961       | 2 096 204   | 57 757-   | 2,7-   |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| ÜBRIGE GÜTERHAUPTGRUPPEN   |                        | 1 857 296    | 1 797 170    | 1 898 268    | 13 324 346      | 13 315 728  | 8 618-  | 0,1-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 489 482      | 457 732      | 462 425      | 3 110 073       | 3 180 637   | 70 564+   | 2,3+   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 960 855      | 954 611      | 907 749      | 6 901 223       | 6 791 453   | 109 770-  | 1,6-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 406 959      | 384 827      | 528 094      | 3 313 050       | 3 343 638   | 30 588+   | 0,9+   |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |
| INSGESAMT BEFÖRDERTE GÜTER   |                        | 18 675 711   | 17 536 196   | 18 228 866   | 126 496 038     | 124 964 887 | 1 531 151-  | 1,2-   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 5 817 083    | 5 621 859    | 5 729 965    | 38 206 694      | 39 894 876  | 1 688 182+  | 4,4+   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 8 963 459    | 8 200 662    | 8 263 143    | 60 234 857      | 58 218 496  | 2 016 361-  | 3,3-   |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 3 875 169    | 3 713 675    | 4 235 758    | 28 054 487      | 26 851 515  | 1 202 972-  | 4,3-   |
|  | -                      | X            | X            | X            | X               | X           | X   | X      |

2.2 BEFÖRDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN IM JULI 1992  
AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

FRÜHERES BUNDESGBEIT

| FLAGGE | VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS |                          |          | GRENZÜBER-<br>SCHREITENDER<br>VERKEHR |   | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | GESAMT-<br>VERKEHR | DARUNTER BINNEN-SEEVERKEHR |   |   |
|--------|--------------------------------|--------------------------|----------|---------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|----------------------------|---|---|
|        | INSGESAMT                      | DAVON                    |          | E                                     | V |                             |                    | V = E                      | E | V |
|        |                                | LOKAL-                   | WECHSEL- |                                       |   |                             |                    |                            |   |   |
|        |                                | VERK. D. VERKEHRSBEZIRKE |          |                                       |   |                             |                    |                            |   |   |

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DEUTSCHLANDS  
BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

|                    |         |       |         |         |         |   |          |   |      |       |
|--------------------|---------|-------|---------|---------|---------|---|----------|---|------|-------|
| DEUTSCHLAND        | 4 926,8 | 549,1 | 4 377,8 | 2 923,9 | 929,0   | x | 8 779,8  | - | 53,9 | 158,4 |
| BELGIEN            | 59,3    | 1,5   | 57,8    | 429,1   | 321,9   | x | 810,3    | - | -    | 0,4   |
| FRANKREICH         | 8,9     | -     | 8,9     | 95,9    | 32,7    | x | 137,5    | - | -    | -     |
| GRIECHENLAND       | -       | -     | -       | 1,7     | -       | x | 1,7      | - | -    | -     |
| GROSSBRITANNIEN    | -       | -     | -       | 1,3     | 1,5     | x | 2,7      | - | 1,3  | 1,5   |
| LUXEMBURG          | 3,2     | -     | 3,2     | 16,6    | 4,2     | x | 24,0     | - | -    | -     |
| NIEDERLANDE        | 667,8   | 74,8  | 593,1   | 4 218,6 | 2 698,8 | x | 7 585,2  | - | 21,2 | 16,8  |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -       | -     | -       | -       | -       | x | -        | - | -    | -     |
| ZUSAMMEN           | 5 666,1 | 625,4 | 5 040,7 | 7 687,1 | 3 988,1 | x | 17 341,3 | - | 75,8 | 177,1 |
| BULGARIEN          | -       | -     | -       | 14,0    | 9,1     | x | 23,2     | - | -    | -     |
| NORWEGEN           | -       | -     | -       | 11,7    | 10,0    | x | 21,8     | - | 10,8 | 10,0  |
| OESTERREICH        | -       | -     | -       | 11,4    | 53,6    | x | 64,9     | - | -    | -     |
| POLEN              | 1,0     | -     | 1,0     | 125,1   | 3,1     | x | 129,1    | - | 0,7  | -     |
| RUMAENIEN          | -       | -     | -       | 13,5    | 4,2     | x | 17,7     | - | -    | -     |
| SCHWEIZ            | 54,9    | -     | 54,9    | 310,5   | 131,5   | x | 496,9    | - | -    | -     |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | 3,6     | 0,3   | 3,3     | 43,3    | 7,8     | x | 54,7     | - | -    | -     |
| UNGARN             | -       | -     | -       | 23,7    | 6,2     | x | 29,9     | - | -    | -     |
| UEBRIGE FLAGGEN    | 4,5     | -     | 4,5     | 22,7    | 22,2    | x | 49,4     | - | 11,3 | 15,7  |
| INSGESAMT          | 5 730,0 | 625,7 | 5 104,3 | 8 263,1 | 4 235,8 | x | 18 228,9 | - | 98,6 | 202,9 |

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

|                    |         |      |         |         |         |   |         |   |      |      |
|--------------------|---------|------|---------|---------|---------|---|---------|---|------|------|
| DEUTSCHLAND        | 1 100,7 | 12,1 | 1 088,5 | 685,8   | 267,5   | x | 2 053,9 | - | 12,4 | 16,1 |
| BELGIEN            | 17,5    | -    | 17,5    | 95,2    | 69,5    | x | 182,2   | - | -    | 0,2  |
| FRANKREICH         | 2,1     | -    | 2,1     | 38,3    | 7,6     | x | 49,0    | - | -    | -    |
| GRIECHENLAND       | -       | -    | -       | 0,4     | -       | x | 0,4     | - | -    | -    |
| GROSSBRITANNIEN    | -       | -    | -       | 0,1     | 0,2     | x | 0,3     | - | 0,1  | 0,2  |
| LUXEMBURG          | 0,9     | -    | 0,9     | 4,4     | 1,8     | x | 7,1     | - | -    | -    |
| NIEDERLANDE        | 154,5   | 1,8  | 152,7   | 931,0   | 601,0   | x | 1 686,5 | - | 11,0 | 1,6  |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -       | -    | -       | -       | -       | x | -       | - | -    | -    |
| ZUSAMMEN           | 1 275,7 | 13,9 | 1 261,8 | 1 755,2 | 947,6   | x | 3 978,4 | - | 24,4 | 18,2 |
| BULGARIEN          | -       | -    | -       | 0,9     | 0,2     | x | 1,1     | - | -    | -    |
| NORWEGEN           | -       | -    | -       | 1,0     | 0,9     | x | 1,9     | - | 1,0  | 0,9  |
| OESTERREICH        | -       | -    | -       | 1,9     | 9,6     | x | 11,5    | - | -    | -    |
| POLEN              | 0,7     | -    | 0,7     | 20,0    | 1,6     | x | 22,3    | - | 0,3  | -    |
| RUMAENIEN          | -       | -    | -       | 2,0     | 0,7     | x | 2,7     | - | -    | -    |
| SCHWEIZ            | 14,3    | -    | 14,3    | 91,8    | 39,9    | x | 148,0   | - | -    | -    |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | 0,7     | -    | 0,7     | 22,1    | 7,3     | x | 30,1    | - | -    | -    |
| UNGARN             | -       | -    | -       | 4,0     | 0,7     | x | 4,7     | - | -    | -    |
| UEBRIGE FLAGGEN    | 0,5     | -    | 0,5     | 4,2     | 3,5     | x | 8,1     | - | 2,2  | 1,5  |
| INSGESAMT          | 1 291,9 | 13,9 | 1 278,0 | 1 903,0 | 1 012,0 | x | 4 206,9 | - | 27,9 | 20,6 |

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

|                    |       |      |       |       |       |   |       |   |       |       |
|--------------------|-------|------|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|-------|
| DEUTSCHLAND        | 223,4 | 22,1 | 249,7 | 234,5 | 287,9 | x | 233,9 | - | 233,2 | 101,8 |
| BELGIEN            | 296,2 | 14,3 | 302,6 | 221,9 | 215,8 | x | 224,8 | - | -     | 668,0 |
| FRANKREICH         | 241,4 | -    | 241,4 | 398,9 | 233,6 | x | 349,4 | - | -     | -     |
| GRIECHENLAND       | -     | -    | -     | 242,8 | -     | x | 242,8 | - | -     | -     |
| GROSSBRITANNIEN    | -     | -    | -     | 102,0 | 123,9 | x | 113,7 | - | 102,0 | 123,9 |
| LUXEMBURG          | 290,7 | -    | 290,7 | 264,4 | 421,1 | x | 295,2 | - | -     | -     |
| NIEDERLANDE        | 231,3 | 23,7 | 257,5 | 220,7 | 222,7 | x | 222,3 | - | 557,4 | 96,8  |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -     | -    | -     | -     | -     | x | -     | - | -     | -     |
| ZUSAMMEN           | 225,2 | 22,3 | 250,3 | 228,3 | 237,6 | x | 229,4 | - | 321,8 | 102,7 |
| BULGARIEN          | -     | -    | -     | 64,7  | 23,0  | x | 48,3  | - | -     | -     |
| NORWEGEN           | -     | -    | -     | 88,8  | 86,0  | x | 87,5  | - | 89,1  | 86,0  |
| OESTERREICH        | -     | -    | -     | 169,2 | 179,0 | x | 177,3 | - | -     | -     |
| POLEN              | 685,4 | -    | 685,4 | 160,0 | 522,4 | x | 172,5 | - | 400,0 | -     |
| RUMAENIEN          | -     | -    | -     | 145,0 | 179,0 | x | 153,0 | - | -     | -     |
| SCHWEIZ            | 261,2 | -    | 261,2 | 295,6 | 303,2 | x | 293,8 | - | -     | -     |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | 199,3 | 18,0 | 214,6 | 510,3 | 939,0 | x | 550,9 | - | -     | -     |
| UNGARN             | -     | -    | -     | 166,9 | 118,7 | x | 156,9 | - | -     | -     |
| UEBRIGE FLAGGEN    | 111,0 | -    | 111,0 | 183,4 | 156,6 | x | 164,8 | - | 196,5 | 96,6  |
| INSGESAMT          | 225,5 | 22,3 | 250,4 | 230,3 | 238,9 | x | 230,8 | - | 282,6 | 101,4 |

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS  
BEFÖRDERTE GÜTER IN 1 000 T

|             |       |   |       |         |       |   |         |   |       |       |
|-------------|-------|---|-------|---------|-------|---|---------|---|-------|-------|
| DEUTSCHLAND | 118,8 | - | 118,8 | 2 923,9 | 929,0 | x | 3 971,7 | - | 53,9  | 158,4 |
| DEUTSCHLAND | 7,0   | - | 7,0   | 416,8   | 161,6 | x | 585,4   | - | 10,4  | 31,8  |
| DEUTSCHLAND | 58,7  | - | 58,7  | 142,6   | 174,0 | x | 147,4   | - | 194,3 | 200,4 |

2.3 BEFORDERTE GUETER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN IM JULI 1992

FRUEHERES BUNDESGBEIT

| WASSERSTRASSENGEBIET      | LAENGE DER WST<br>1) | BEFORDERTE GUETER                     |                      |                 |                             |                |   | TONNENKILOMETER |   | MITTLERE TRANS-<br>PORT-<br>WEITE<br>(TKM:T) | GUETER-<br>VERKEHRS-<br>DICHT<br>(TKM:WST-<br>LAENGE) |
|---------------------------|----------------------|---------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|---|-----------------|---|--|---|
|                           |                      | ZWISCHEN<br>HAEFEN<br>GLEICHER<br>WST | EMPFANG<br>VON       | VERSAND<br>NACH | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | INS-<br>GESAMT | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN | INS-<br>GESAMT  | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN |  |   |
|                           |                      | V=E                                   | HAEFEN<br>ANDER. WST |                 |                             |                |   |                 |   |  |   |
|                           | KM                   | 1 000 T                               |                      |                 |                             |                |   | MILL.           |   | KM   | 1 000 T   |
| ELBEGEBIET                | 2108                 | X                                     | X                    | X               | X                           | X              | X   | 183,9           | 37,6  | X  | X   |
| ELBE, SCHMILKA-MAGDEBURG  | 334                  | -                                     | -                    | 55,1            | 122,4                       | 177,5          | 70,5  | 18,4            | 15,6  | 103,6  | 55,0  |
| SAALE                     | 124                  | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| ELBE, MOB-SCHNACKENBURG   | 139                  | -                                     | -                    | 12,3            | 327,4                       | 339,6          | 51,1  | 23,5            | 4,5   | 68,1   | 188,8   |
| ELBE-HAVEL-KANAL          | 58                   | -                                     | -                    | 6,7             | 193,1                       | 199,8          | 25,4  | 9,8             | 1,0   | 49,2   | 189,5   |
| PAEYER-VERBINO.-KANAL     | 4                    | -                                     | -                    | -               | 58,0                        | 58,0           | 16,0  | 0,2             | 0,1   | 4,0  | 58,0  |
| UNTERE HAVEL-WST          | 132                  | -                                     | -                    | 15,5            | 202,4                       | 217,9          | 25,4  | 11,3            | 1,2   | 51,9   | 85,7  |
| HAVELKANAL                | 35                   | -                                     | -                    | -               | 32,0                        | 32,0           | 3,7   | 1,1             | 0,1   | 35,0   | 32,1  |
| POTS DAMER HAVEL          | 30                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| SCHWIELOWSEE              | 5                    | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| BREITLING-MOESERSEE       | 12                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| PRITZERBER SEE            | 3                    | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| HOHENHAUENER WST          | 10                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| ELBE, SCHNACKENBURG-HBG.  | 135                  | -                                     | 2,3                  | 31,7            | 587,1                       | 621,0          | 63,6  | 36,0            | 4,5   | 58,0   | 266,9   |
| MUERITZ-ELDE-WST          | 184                  | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| STOER(MUERITZ-ELDE)       | 44                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| ELBE-LUEBECK-KANAL        | 67                   | 0,7                                   | 41,1                 | 41,1            | 14,4                        | 97,3           | 12,9  | 5,4             | 0,8   | 55,0   | 79,9  |
| UNTERTRAVE                | 21                   | -                                     | -                    | -               | 14,4                        | 14,4           | 10,2  | 0,3             | 0,2   | 21,0   | 14,4  |
| ELBE-SEITENKANAL          | 115                  | -                                     | 25,0                 | 9,3             | 399,0                       | 433,3          | 41,1  | 48,4            | 4,3   | 111,8  | 421,2   |
| ILMENAU                   | 29                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| ELBE, HBG. -SEEGRENZE     | 120                  | 8,9                                   | 325,7                | 295,7           | 89,0                        | 719,3          | 70,2  | 19,1            | 2,7   | 26,6   | 158,2   |
| ESTE                      | 13                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| LUEHE                     | 13                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| SCHWINGE                  | 5                    | -                                     | -                    | 0,8             | -                           | 0,8            | -   | 0,0             | -   | 5,0  | 0,8   |
| PINNAU                    | 10                   | -                                     | 13,1                 | 0,3             | -                           | 13,4           | -   | 0,1             | -   | 10,0   | 13,4  |
| KRUECKAU                  | 11                   | -                                     | 2,7                  | -               | -                           | 2,7            | -   | 0,0             | -   | 11,0   | 2,7   |
| STOER(ELBE)               | 51                   | -                                     | 17,1                 | 5,2             | -                           | 22,3           | -   | 0,6             | -   | 26,9   | 11,8  |
| OSTE                      | 74                   | -                                     | 2,2                  | 2,3             | -                           | 4,4            | 2,3   | 0,2             | 0,2   | 49,7   | 3,0   |
| HADLNER-BEDERKE SA-KAN.   | 45                   | -                                     | -                    | -               | 41,2                        | 41,2           | 21,4  | 1,9             | 1,0   | 45,0   | 41,2  |
| NORD-OSTSEE-KANAL         | 109                  | 20,3                                  | 56,3                 | 80,8            | 32,2                        | 189,5          | 22,9  | 6,8             | 1,2   | 35,9   | 62,5  |
| GIESELKANAL, EIDER        | 88                   | -                                     | -                    | -               | 7,3                         | 7,3            | 1,0   | 0,6             | 0,1   | 88,0   | 7,3   |
| SCHLEI FAHRWASSER         | 36                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN    | 54                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| WESERGBEIT                | 599                  | X                                     | X                    | X               | X                           | X              | X   | 82,4            | 10,8  | X  | X   |
| WESER, H.-MUENDEN-MINDEN  | 204                  | 0,4                                   | 8,9                  | 6,2             | -                           | 15,5           | 1,8   | 0,3             | -   | 18,7   | 1,4   |
| WESER, MINDEN-BREMEN      | 142                  | 10,9                                  | 11,4                 | 200,0           | 248,1                       | 470,4          | 36,7  | 54,3            | 5,0   | 115,3  | 382,1   |
| ALLER, CELLE-HADEMSTORF   | 47                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| ALLER, HADEMSTORF-WESER   | 70                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| WESER, BREMEN-SEEGRENZE   | 84                   | 83,8                                  | 309,4                | 223,6           | 99,3                        | 716,2          | 108,5                                       | 20,7            | 3,3   | 28,9   | 246,2   |
| HUNTE                     | 25                   | -                                     | 121,4                | 7,2             | 164,6                       | 293,2          | 114,0                                       | 6,1             | 2,0   | 20,9   | 245,1   |
| GEESTE                    | 26                   | -                                     | -                    | -               | 41,2                        | 41,2           | 21,4  | 1,1             | 0,6   | 26,0   | 41,2  |
| MITTELLANDKANALGEBIET     | 387                  | X                                     | X                    | X               | X                           | X              | X   | 204,8           | 50,6  | X  | X   |
| MLK, BERGESH.-MINDEN      | 101                  | -                                     | 130,4                | 30,0            | 829,6                       | 980,1          | 274,7                                       | 87,0            | 23,2  | 87,9   | 881,5   |
| STICHKANAL OSNABRUECK     | 15                   | -                                     | 36,7                 | 27,8            | -                           | 64,5           | 6,7   | 0,9             | 0,1   | 13,7   | 58,9  |
| MLK, MINDEN-BRAUNSCHWEIG  | 119                  | 1,0                                   | 102,7                | 181,2           | 706,1                       | 990,9          | 223,2                                       | 79,2            | 19,0  | 79,9   | 665,7   |
| STICHKANAL HANNOVER       | 11                   | -                                     | 52,4                 | 2,6             | -                           | 55,0           | 4,7   | 0,6             | 0,1   | 10,7   | 53,3  |
| STICHKANAL MISBURG        | 3                    | -                                     | 32,7                 | 2,7             | -                           | 35,4           | 2,6   | 0,1             | 0,0   | 2,0  | 23,7  |
| STICHKANAL HILDESHEIM     | 15                   | -                                     | 37,5                 | 72,5            | -                           | 110,0          | 61,5  | 1,4             | 0,8   | 12,9   | 94,5  |
| STICHKANAL SALZGITTER     | 18                   | -                                     | 122,8                | 69,1            | -                           | 191,9          | 28,7  | 3,2             | 0,5   | 16,5   | 175,8   |
| MLK, BRAUNSCHW.-MAGDEB.   | 105                  | -                                     | 61,6                 | 83,1            | 556,8                       | 701,5          | 92,1  | 32,5            | 7,0   | 46,3   | 309,5   |
| WESTDEUTSCHES KANALGEBIET | 649                  | X                                     | X                    | X               | X                           | X              | X   | 314,1           | 122,2                                       | X  | X   |
| RHINWASSERSTRASSE         | 12                   | -                                     | 45,9                 | 14,2            | -                           | 60,1           | 39,5  | 0,5             | 0,4   | 9,0  | 45,0  |
| RHEIN-HERNE-KANAL         | 49                   | 15,9                                  | 345,6                | 655,5           | 1 019,6                     | 2 036,7        | 788,3                                       | 75,3            | 28,6  | 37,0   | 1 536,4   |
| WESEL-DATTELN-KANAL       | 60                   | 0,9                                   | 156,4                | 265,5           | 739,1                       | 1 181,9        | 579,0                                       | 56,8            | 26,7  | 48,9   | 947,5   |
| DATTELN-HAMM-KANAL        | 47                   | 1,1                                   | 345,0                | 88,6            | -                           | 434,6          | 184,5                                       | 11,9            | 5,1   | 27,4   | 253,6   |
| DEK, DORTMUND-DATTELN     | 21                   | -                                     | 355,5                | 67,0            | 1 202,6                     | 1 625,1        | 555,1                                       | 12,1            | 4,0   | 7,5  | 577,5   |
| DEK, DATTELN-BERGESH.     | 87                   | -                                     | 141,0                | 8,6             | 1 010,4                     | 1 160,1        | 337,6                                       | 95,8            | 28,7  | 82,6   | 1 101,2   |
| DEK, BERGESH.-HERBRUM     | 105                  | -                                     | 157,2                | 84,9            | 280,0                       | 522,2          | 221,5                                       | 25,5            | 7,5   | 48,9   | 243,2   |
| DEK, EMS, HERBRUM-EMDEN   | 53                   | 4,8                                   | 143,4                | 28,5            | 226,1                       | 402,8          | 242,2                                       | 16,6            | 9,7   | 41,2   | 313,1   |
| DEK, EMS, EMDEN-SEEGRENZE | 37                   | -                                     | -                    | -               | 312,7                       | 312,7          | 231,8                                       | 4,1             | 3,0   | 13,0   | 109,9   |
| EMS-VECHTE-KANAL          | 21                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| HAREN-RUETENBR.-KANAL     | 13                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| KUESTEN-KANAL             | 70                   | -                                     | 60,7                 | 23,8            | 163,0                       | 247,4          | 141,9                                       | 15,3            | 8,6   | 61,9   | 218,7   |
| EMS-JADE-KANAL            | 72                   | -                                     | 2,4                  | -               | -                           | 2,4            | -   | 0,1             | -   | 22,0   | 0,7   |
| RHEINGEBIET               | 1779                 | X                                     | X                    | X               | X                           | X              | X   | 3 368,7         | 1 897,0                                     | X  | X   |
| RHEIN, RHEINF.-STRASSB.   | 52                   | -                                     | 58,2                 | 330,8           | 315,8                       | 704,8          | 440,7                                       | 21,3            | 14,1  | 30,2   | 409,2   |
| RHEIN, STRASSB.-NEUBGW.   | 59                   | -                                     | 179,7                | 555,5           | 1 496,1                     | 2 221,4        | 816,4                                       | 110,0           | 44,0  | 49,5   | 1 854,7   |
| RHEIN, NEUBGW.-MANNHEIM   | 83                   | 389,8                                 | 1 415,0              | 979,2           | 2 200,1                     | 4 984,0        | 2 035,6                                     | 242,9           | 53,3  | 48,7   | 2 326,9   |
| RHEIN, MANNHEIM-BINGEN    | 92                   | 46,6                                  | 670,2                | 140,4           | 4 413,1                     | 5 270,3        | 2 647,2                                     | 358,2           | 188,1                                       | 68,0   | 3 833,1   |
| RHEIN, BINGEN-LUELSDORF   | 137                  | 4,9                                   | 420,9                | 350,1           | 4 699,7                     | 5 475,5        | 3 237,3                                     | 658,8           | 388,2                                       | 120,3  | 4 808,8   |
| LAHN                      | 67                   | -                                     | -                    | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -  | -   |
| MOSEL                     | 242                  | -                                     | 114,5                | 28,1            | 424,8                       | 567,4          | 335,2                                       | 115,1           | 71,2  | 202,8  | 475,5   |
| SAAR, VOELKL.-SAARGEM.    | 40                   | -                                     | -                    | 69,0            | -                           | 69,0           | 27,1  | 1,1             | 0,4   | 16,0   | 27,6  |
| SAAR, MOSEL-DILLINGEN     | 60                   | -                                     | 241,3                | 15,7            | -                           | 257,1          | 147,8                                       | 15,1            | 8,7   | 58,7   | 251,6   |
| RHEIN, LUELSDORF-ORSOY    | 128                  | 222,4                                 | 3 821,3              | 1 774,0         | 5 479,3                     | 11 297,0       | 7 101,1                                     | 780,1           | 483,1                                       | 69,1   | 6 094,5   |
| RHEIN, ORSOY-NL.GRENZE    | 72                   | 1,5                                   | 117,0                | 1 033,3         | 9 967,8                     | 11 119,6       | 7 783,5                                     | 730,1           | 517,2                                       | 65,7   | 10 140,7  |
| RHEIN-KLEVE-WST           | 10                   | -                                     | 12,9                 | -               | -                           | 12,9           | 6,5   | 0,1             | 0,1   | 10,0   | 12,9  |

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN.

## FRUEHERES BUNDESGBEIT

| WASSERSTRASSENGEBIET       | LAENGE<br>DER<br>WST<br>1) | BEFOERDERTE GUETER                    |                   |                 |                             |                |   | TONNENKILOMETER |   | MITTLERE<br>TRANS-<br>PORT-<br>WEITE<br>(TKM:T) | GUETER-<br>VERKEHR-<br>DICHTE<br>(TKM:WST-<br>LAENGE) |   |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|---|-----------------|---|---|---|---|
|                            |                            | ZWISCHEN<br>HAEFEN<br>GLEICHER<br>WST | EMPFANG<br>VON    | VERSAND<br>NACH | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | INS-<br>GESAMT | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN | INS-<br>GESAMT  | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN |   |   |   |
|                            |                            | V=E                                   | HAEFEN ANDER. WST |                 |                             |                |   |                 |   |   |   |   |
| WASSERSTRASSE              | KM                         | 1 000 T                               |                   |                 |                             |                |   | MILL.           |   | KM  | 1 000 T   |   |
| MDK, KELH. -DIETFURT       | 35                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   | - |
| MDK, BACHHAUSEN-MAIN       | 116                        | 0,1                                   | 136,9             | 65,1            | -                           | 202,0          | 45,3  | 15,5            | 3,3   | 76,9  | 133,9   |   |
| MAIN, MDK-WUERZBURG        | 141                        | 150,9                                 | 112,3             | 76,3            | 196,6                       | 535,5          | 86,8  | 42,3            | 7,7   | 79,0  | 299,9   |   |
| MAIN, WUERZBURG-ASCHBG.    | 167                        | 78,9                                  | 151,1             | 103,0           | 319,9                       | 652,8          | 147,8                                       | 65,8            | 15,7  | 100,9   | 394,3   |   |
| MAIN, ASCHBG. -OFFENBACH   | 41                         | -                                     | 299,4             | 117,8           | 504,6                       | 921,9          | 416,0                                       | 26,0            | 9,3   | 28,2  | 633,5   |   |
| MAIN, OFFENBACH-RHEIN      | 39                         | 6,4                                   | 718,1             | 85,4            | 888,3                       | 1 698,1        | 741,1                                       | 49,8            | 22,2  | 29,3  | 1 276,3   |   |
| NECKAR                     | 201                        | 18,2                                  | 779,8             | 244,9           | -                           | 1 042,9        | 215,1                                       | 138,4           | 30,3  | 130,8   | 678,7   |   |
| DONAUGEBIET                | 213                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 28,5            | 20,7  | X   | X   |   |
| DONAU, KELH. -REGENSBURG   | 42                         | 14,0                                  | 61,6              | 87,1            | -                           | 162,7          | 107,2                                       | 1,5             | 1,0   | 9,1   | 35,3  |   |
| DONAU, REGENSB. -VILSH.    | 124                        | 4,0                                   | 10,8              | 0,8             | 148,4                       | 164,0          | 116,5                                       | 18,9            | 13,6  | 115,0   | 152,1   |   |
| DONAU, VILSH. -DEST. GR.   | 47                         | -                                     | 16,0              | 11,5            | 159,7                       | 187,2          | 142,4                                       | 8,2             | 6,1   | 43,7  | 174,0   |   |
| GEBIET BERLIN              | 189                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 10,7            | 2,6   | X   | X   |   |
| BERLINER HAVEL             | 27                         | -                                     | 31,6              | 29,0            | 221,2                       | 281,9          | 113,7                                       | 3,7             | 1,4   | 13,2  | 138,2   |   |
| BERLIN-SPANDAUER-KANAL     | 12                         | -                                     | 32,4              | 4,2             | 82,8                        | 119,5          | 52,8  | 1,2             | 0,5   | 10,0  | 99,9  |   |
| SPREE-ODER-WST             | 33                         | 0,4                                   | 177,7             | 23,9            | 26,2                        | 228,2          | 46,2  | 3,3             | 0,3   | 14,4  | 99,5  |   |
| TELTON-KANAL               | 39                         | -                                     | 23,3              | 13,0            | 34,9                        | 70,6           | 11,2  | 1,6             | 0,1   | 23,2  | 42,0  |   |
| WESTHAFENKANAL             | 3                          | -                                     | 21,2              | 2,3             | -                           | 23,6           | 13,7  | 0,0             | 0,0   | 1,3   | 10,0  |   |
| CHARLOTTENBURGER KANAL     | 2                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| LANDWEHRKANAL              | 11                         | -                                     | 2,5               | -               | 12,6                        | 15,1           | 0,3   | 0,0             | 0,0   | 1,0   | 1,4   |   |
| NEUKOELLNER KANAL          | 4                          | -                                     | 14,8              | -               | 12,6                        | 27,5           | 9,9   | 0,1             | 0,0   | 2,4   | 16,3  |   |
| MUEGELSPREE                | 12                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN     | 46                         | -                                     | -                 | -               | 58,5                        | 58,5           | 19,4  | 0,7             | 0,2   | 12,4  | 15,8  |   |
| GEBIET BRANDENBURG         | 902                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 13,4            | 11,2  | X   | X   |   |
| HAVEL-ODER-WST             | 83                         | -                                     | -                 | 0,7             | 129,9                       | 130,7          | 116,8                                       | 10,7            | 9,7   | 82,1  | 129,3   |   |
| HDM. -FRIEDRICHSTH. WST    | 56                         | -                                     | -                 | 1,5             | 12,4                        | 13,9           | 8,8   | 0,7             | 0,5   | 53,2  | 13,3  |   |
| ORANIENBURGER KANAL        | 8                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| VELTENER STICKKANAL        | 3                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| RUPPNER GEWAESSER          | 71                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| TORNOWSEE, ROTTSTIELFL.    | 4                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| FEHRBELLINER-WST           | 10                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| OBERE HAVEL-WST            | 90                         | -                                     | -                 | 0,2             | -                           | 0,2            | -   | 0,0             | -   | 65,0  | 0,1   |   |
| MUERITZ-HAVEL-WST          | 32                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| RHEINSBERGER GEWAESSER     | 13                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| ZECHLINER GEWAESSER        | 8                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| LYCHENER GEWAESSER         | 9                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| TEMLINER GEWAESSER         | 22                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| WENTOW GEWAESSER           | 11                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| FINDWAKANAL                | 32                         | -                                     | -                 | 3,4             | -                           | 3,4            | 0,2   | 0,0             | 0,0   | 12,0  | 1,3   |   |
| WERBELLINER GEWAESSER      | 17                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| SPREE-ODER-WST             | 83                         | -                                     | -                 | 3,7             | 15,5                        | 19,3           | 10,9  | 1,6             | 0,9   | 80,4  | 18,7  |   |
| DAHME-WST                  | 25                         | -                                     | -                 | 24,4            | 4,2                         | 28,5           | -   | 0,2             | -   | 6,7   | 7,6   |   |
| TEUPITZER GEWAESSER        | 18                         | -                                     | -                 | 4,2             | -                           | 4,2            | -   | 0,0             | -   | 9,0   | 2,1   |   |
| STORKOWER GEWAESSER        | 33                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| RUEDERSDORFER GEWAESSER    | 15                         | -                                     | -                 | 0,2             | -                           | 0,2            | -   | 0,0             | -   | 5,0   | 0,1   |   |
| SCHIFFMARE LOECKNITZ       | 11                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| OBERE SPREE-WST            | 58                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| SCHWIELOCHSEE              | 9                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| ODER                       | 162                        | -                                     | -                 | -               | 1,0                         | 1,0            | 1,0   | 0,1             | 0,1   | 114,0   | 0,7   |   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN     | 5                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| MECKLENBURG-VORPOMMERN     | 526                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 0,4             | 0,3   | X   | X   |   |
| ODERHAFF, KLEINES HAFF     | 29                         | -                                     | -                 | -               | 1,4                         | 1,4            | 1,0   | 0,0             | 0,0   | 29,0  | 1,4   |   |
| PEENESTROM                 | 62                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| ACHTERWASSER               | 11                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| UECKER                     | 8                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| RANOW                      | 2                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| PEENE                      | 99                         | -                                     | -                 | 1,4             | -                           | 1,4            | 1,0   | 0,0             | 0,0   | 17,2  | 0,3   |   |
| RYCKFLUSS                  | 5                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| RECKNITZ                   | 19                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| FAHRT DURCH DIE BODDEN     | 51                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| WARROW U. UNTERWARROW      | 56                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| QUETZOW-GUESTROW-KANAL     | 15                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| GREIFSWALDER BODDEN        | 29                         | -                                     | -                 | -               | 11,0                        | 11,0           | 7,8   | 0,3             | 0,2   | 29,0  | 11,0  |   |
| OESTL. STRALSUNDER FAHRW.  | 23                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| WESTL. STRALSUNDER FAHRW.  | 19                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| NOERDL. STRALSUND. FAHRW.  | 41                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| INNERE GEWAESSER RUEGEN    | 31                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| WISMARBUCHT                | 24                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN     | 5                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -   |   |
| GESAMTVERKEHR              | X                          | X                                     | X                 | X               | X                           | 18 226,9       | 9 449,1                                     | 4 206,9         | 2 153,0                                     | 230,8   | X   |   |
| DAR. INTERN. DURCHG. VERK. | X                          | X                                     | X                 | X               | X                           | .              | .   | .               | .   | .   | X   |   |

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. - 2) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMMEN.

2.4 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1992 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAHLTEN HAFEN

FRUEHERES BUNDESGBIET

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>HAFEN | JULI<br>1991 | JULI<br>1992 |           |            | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>IM<br>JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        | JANUAR BIS<br>JULI |             | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>JANUAR- JULI<br>1992 GEGEN 1991 |       |
|-------------------------------|--------------|--------------|-----------|------------|--|--------|--------------------|-------------|--|-------|
|                               |              | EMPFANG      | VERSAND   | ZUSAMMEN   |  | %      | TONNEN             |             |  | %     |
|                               |              |              |           |            |  |        | 1991               | 1992        |  |       |
| ELBEGBIET                     | 1 114 203    | 515 331      | 601 765   | 1 117 096  | 2 893+   | 0,3+   | 7 994 338          | 8 235 742   | 241 404+   | 3,0+  |
| DAR.: AKEN                    | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: BARBY                   | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: BEESENLAUBLINGEN        | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: BORSCHUETZ              | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: BRANDENBURG             | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: BRUNSBUETTEL            | 140 904      | 48 856       | 81 091    | 129 947    | 10 957-  | 7,8-   | 1 035 286          | 994 022     | 41 264-  | 4,0-  |
| DAR.: DEETZ                   | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: DRESDEN-FRIEDRICHST.    | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: HAMBURG                 | 726 974      | 313 089      | 412 928   | 726 017    | 957-   | 0,1-   | 5 331 343          | 5 588 904   | 257 561+   | 4,8+  |
| DAR.: KIEL                    | 18 794       | 13 762       | 5 010     | 18 772     | 22-  | 0,1-   | 188 626            | 130 050     | 58 576-  | 31,1- |
| DAR.: KIRCHMOESER             | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: LUEBECK                 | 37 527       | 35 849       | 27 056    | 62 905     | 25 378+  | 67,6+  | 278 264            | 320 549     | 42 285+  | 15,2+ |
| DAR.: MAGDEBURG               | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: NIEGRIPP                | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: NIENBURG                | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: POTSDAM                 | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: RIESA                   | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: SCHDENEBECK             | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: TANGERMUENDE            | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: TORGAU                  | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: WITTENBERGE             | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: ZERBEN                  | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| WESERGBIET                    | 966 017      | 546 156      | 484 583   | 1 030 739  | 64 722+  | 6,7+   | 6 212 252          | 6 635 963   | 423 711+   | 6,8+  |
| DAR.: BRAKE                   | 44 550       | 30 003       | 77 981    | 107 984    | 63 434+  | 142,4+ | 477 299            | 676 588     | 199 289+   | 41,8+ |
| DAR.: BREMEN                  | 438 324      | 273 380      | 156 308   | 429 688    | 8 636-   | 2,0-   | 2 661 369          | 2 842 370   | 181 001+   | 6,8+  |
| DAR.: BREMERHAVEN             | 98 715       | 49 293       | 25 058    | 74 351     | 24 364-  | 24,7-  | 562 722            | 515 524     | 47 198-  | 8,4-  |
| DAR.: NORDENHAM               | 94 174       | 24 321       | 71 812    | 96 133     | 1 959+   | 2,1+   | 542 449            | 711 562     | 169 113+   | 31,2+ |
| DAR.: OLDENBURG               | 110 343      | 121 429      | 3 463     | 124 892    | 14 549+  | 13,2+  | 824 509            | 766 989     | 57 520-  | 7,0-  |
| MITTELLANDKANALGBIET          | 1 146 772    | 577 771      | 436 352   | 1 014 123  | 132 649-   | 11,6-  | 7 355 766          | 7 267 407   | 88 359-  | 1,2-  |
| DAR.: BRAUNSCHEIG             | 72 137       | 25 660       | 41 824    | 67 484     | 4 653-   | 6,5-   | 449 136            | 442 478     | 6 657-   | 1,5-  |
| DAR.: BUELSTRINGEN            | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: HALDENLEBEN             | -            | -            | -         | -          | -  | -      | -                  | -           | -  | -     |
| DAR.: HANNOVER                | 96 991       | 88 296       | 24 043    | 112 339    | 25 348+  | 29,1+  | 545 374            | 717 598     | 172 224+   | 31,6+ |
| DAR.: HILDESHEIM              | 91 408       | 36 427       | 34 430    | 70 859     | 20 551-  | 22,5-  | 438 482            | 465 863     | 27 381+  | 6,2+  |
| DAR.: MIBSUNG                 | 38 889       | 32 650       | 4 934     | 37 594     | 1 089-   | 2,8-   | 236 287            | 236 972     | 686+   | 0,3+  |
| DAR.: OSNABRUECK              | 84 350       | 36 724       | 26 011    | 62 735     | 21 615-  | 25,6-  | 519 159            | 476 946     | 42 213-  | 8,1-  |
| DAR.: PEINE                   | 26 678       | 15 961       | 21 786    | 37 747     | 11 069+  | 41,5+  | 193 817            | 175 822     | 17 995-  | 9,3-  |
| DAR.: SALZGITTER-BEDDINGEN    | 259 234      | 122 796      | 83 156    | 205 952    | 53 282-  | 20,6-  | 1 503 754          | 1 445 659   | 58 095-  | 3,9-  |
| WESTDEUTSCHES KANALGBIET      | 2 982 408    | 1 775 766    | 1 189 339 | 2 965 105  | 17 303-  | 0,6-   | 19 653 228         | 21 411 680  | 1 758 452+   | 8,9+  |
| DAR.: BOTTROP                 | 13 110       | 52 142       | 16 344    | 68 486     | 55 376+  | 422,4+ | 76 705             | 133 488     | 56 783+  | 74,0+ |
| DAR.: CASTROP-RAUXEL          | 61 966       | 31 030       | 34 669    | 65 699     | 3 733+   | 6,0+   | 391 967            | 487 724     | 95 757+  | 24,4+ |
| DAR.: DORSTEN (HERVEST)       | 64 551       | 5 418        | 35 934    | 41 352     | 23 199-  | 35,9-  | 356 370            | 355 099     | 1 271-   | 0,4-  |
| DAR.: DORTMUND                | 469 542      | 355 450      | 59 961    | 415 411    | 54 131-  | 11,5-  | 2 979 740          | 3 154 887   | 175 147+   | 5,9+  |
| DAR.: ENDEN                   | 113 209      | 68 551       | 18 323    | 86 874     | 26 395-  | 23,3-  | 575 423            | 561 343     | 14 080-  | 2,4-  |
| DAR.: ESSEN                   | 239 404      | 91 928       | 163 988   | 255 916    | 16 512+  | 6,9+   | 1 767 749          | 1 946 675   | 178 926+   | 10,1+ |
| DAR.: GELSENKIRCHEN           | 331 068      | 149 838      | 322 141   | 471 979    | 140 891+   | 42,6+  | 2 089 224          | 3 185 411   | 1 096 187+   | 52,5+ |
| DAR.: HAMB                    | 265 584      | 193 738      | 42 752    | 236 490    | 29 094+  | 11,0+  | 1 843 032          | 1 750 792   | 92 240-  | 5,0-  |
| DAR.: HAMB-BOSENDORF          | 107 176      | -            | 112 415   | 112 415    | 5 239+   | 4,9+   | 968 968            | 952 982     | 5 986+   | 0,6+  |
| DAR.: HERNE                   | 46 005       | 9 536        | 20 582    | 30 118     | 15 887-  | 34,5-  | 164 792            | 258 297     | 93 505+  | 56,7+ |
| DAR.: LEER                    | 60 518       | 47 957       | 10 017    | 57 974     | 2 544-   | 4,2-   | 431 025            | 436 755     | 5 730+   | 1,3+  |
| DAR.: LUENEN                  | 79 053       | 74 367       | 42 477    | 116 844    | 37 791+  | 47,8+  | 485 729            | 558 425     | 72 696+  | 15,0+ |
| DAR.: MARL-BRASERT            | 131 006      | 77 821       | 52 222    | 130 043    | 963-   | 0,7-   | 909 618            | 823 880     | 85 738-  | 9,4-  |
| DAR.: MUELHEIM/RUHR           | 57 466       | 45 854       | 28 569    | 74 423     | 16 957+  | 29,5+  | 421 278            | 478 247     | 56 969+  | 13,5+ |
| DAR.: MÜNSTER                 | 109 741      | 91 030       | -         | 91 030     | 18 711-  | 17,1-  | 754 188            | 670 452     | 83 736-  | 11,1- |
| DAR.: RHEIN-LIPPE-HAFEN       | 24 662       | 48 264       | 4 878     | 53 142     | 28 480+  | 115,5+ | 412 861            | 596 254     | 183 393+   | 44,4+ |
| DAR.: WANNE-EICKEL            | 85 276       | 3 962        | 38 715    | 42 677     | 42 599-  | 50,0-  | 633 417            | 474 479     | 158 938-   | 25,1- |
| RHEINGEBIET                   | 17 374 848   | 10 167 646   | 6 729 419 | 16 897 065 | 477 783-   | 2,7-   | 116 838 166        | 115 426 364 | 1 411 802-   | 1,2-  |
| DAR.: ANDERNACH               | 212 994      | 76 175       | 145 371   | 221 546    | 8 552+   | 4,0+   | 1 633 589          | 1 335 575   | 298 014-   | 18,2- |
| DAR.: ASCHAFFENBURG           | 137 432      | 111 565      | 4 136     | 115 691    | 21 741-  | 15,8-  | 783 316            | 789 389     | 6 073+   | 0,8+  |
| DAR.: BAMBERG                 | 98 769       | 63 332       | 19 309    | 82 641     | 16 128-  | 16,3-  | 553 855            | 535 936     | 17 919-  | 3,2-  |
| DAR.: BINGEN                  | 50 224       | 51 034       | -         | 51 034     | 810+   | 1,6+   | 370 187            | 342 384     | 27 803-  | 7,5-  |
| DAR.: BREISACH                | 120 222      | 25 520       | 91 736    | 117 256    | 2 966-   | 2,5-   | 612 204            | 753 534     | 141 330+   | 23,1+ |
| DAR.: BRÜHL                   | 32 036       | 1 293        | 28 098    | 29 391     | 2 645-   | 8,3-   | 203 801            | 184 345     | 39 456-  | 19,4- |
| DAR.: DUESSELDORF             | 187 589      | 172 472      | 40 426    | 212 898    | 25 309+  | 13,5+  | 1 688 257          | 1 456 508   | 211 748-   | 12,7- |
| DAR.: DUISBURGER HAFEN        | 4 224 267    | 2 634 017    | 923 008   | 3 557 025  | 667 242-   | 15,8-  | 29 563 696         | 27 219 890  | 2 343 708-   | 7,9-  |
| DAR.: HOMBURG                 | 146 133      | 20 683       | 94 791    | 115 474    | 30 659-  | 21,0-  | 1 139 289          | 831 823     | 307 466-   | 27,0- |
| DAR.: RHEINHAUSEN             | 223 362      | 219 141      | 6 860     | 226 001    | 2 639+   | 1,2+   | 1 604 633          | 1 397 726   | 206 907-   | 12,9- |
| DAR.: WALSUM                  | 208 195      | 36 227       | 156 455   | 194 682    | 13 513-  | 6,5-   | 1 388 419          | 1 411 175   | 22 756+  | 1,6+  |

2.4 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1992 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAELHTEN HAEFEN

FRUEHERES BUNDESGBIET

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>HAFEN                                   | JULI<br>1991 | JULI<br>1992 |           |            | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>IM<br>JULI<br>1992 GEGEN 1991 |       | JANUAR BIS<br>JULI |             | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>JANUAR - JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        |
|---|--------------|--------------|-----------|------------|--|-------|--------------------|-------------|---|--------|
|   |              | EMPFANG      | VERSAND   | ZUSAMMEN   |  | %     | TONNEN             |             |   | %      |
|   |              |              |           |            |  |       | 1991               | 1992        |   |        |
| EMMERICH  | 58 897       | 43 388       | 18 136    | 61 524     | 2 627+   | 4,5+  | 409 295            | 359 850     | 49 445-   | 12,1-  |
| FRANKFURT   | 522 499      | 385 188      | 58 728    | 443 896    | 78 603-  | 15,0- | 3 474 042          | 3 011 776   | 462 266-  | 13,3-  |
| GERNSHEIM   | 74 481       | 89 191       | 11 528    | 100 717    | 26 236+  | 35,2+ | 526 500            | 567 920     | 41 420+   | 7,9+   |
| GUSTAVSBURG   | 24 876       | 29 976       | 15 322    | 39 298     | 14 422+  | 58,0+ | 215 959            | 171 529     | 44 430-   | 20,6-  |
| HANAU   | 131 437      | 68 057       | 97 870    | 165 927    | 34 490+  | 26,2+ | 998 619            | 996 864     | 1 755-  | 0,2-   |
| HEILBRONN   | 567 960      | 304 760      | 159 726   | 464 486    | 103 474-   | 18,2- | 3 231 159          | 3 513 976   | 282 817+  | 8,8+   |
| KARLSRUHE   | 1 156 968    | 511 262      | 535 629   | 1 046 891  | 110 077-   | 9,5-  | 6 753 208          | 6 961 628   | 208 420+  | 3,1+   |
| KEHL  | 217 095      | 164 134      | 70 853    | 234 987    | 17 892+  | 8,2+  | 1 509 756          | 1 508 685   | 1 071-  | 0,1-   |
| KOBLENZ   | 96 136       | 119 836      | 8 891     | 129 727    | 33 591+  | 34,9+ | 865 406            | 795 931     | 69 475-   | 8,0-   |
| KOELN   | 786 607      | 485 252      | 401 706   | 886 958    | 100 351+   | 12,8+ | 5 989 554          | 5 673 503   | 316 051-  | 5,3-   |
| KRETFELD-UERDINGEN  | 305 968      | 237 477      | 89 297    | 326 774    | 20 806+  | 6,8+  | 2 112 724          | 2 155 065   | 42 361+   | 2,0+   |
| LAHNSTEIN   | 47 511       | 31 709       | 11 289    | 42 998     | 4 513-   | 9,5-  | 241 712            | 247 884     | 6 172+  | 2,6+   |
| LEVERKUSEN  | 122 824      | 101 684      | 28 956    | 130 640    | 7 816+   | 6,4+  | 1 005 991          | 1 046 513   | 40 522+   | 4,0+   |
| LUDWIGSHAFEN  | 656 971      | 547 736      | 213 620   | 761 356    | 104 385+   | 15,9+ | 4 839 524          | 5 017 529   | 178 005+  | 3,7+   |
| MAINZ   | 294 547      | 273 014      | 64 592    | 337 606    | 43 059+  | 14,6+ | 2 198 906          | 2 249 611   | 50 705+   | 2,3+   |
| MANNHEIM  | 743 423      | 501 608      | 172 411   | 674 019    | 69 404-  | 9,3-  | 4 773 663          | 4 508 827   | 264 836-  | 5,5-   |
| NEUSS   | 319 150      | 242 003      | 129 409   | 371 412    | 52 262+  | 16,4+ | 2 591 995          | 2 725 616   | 133 621+  | 5,2+   |
| NEUMIED   | 81 309       | 58 864       | 26 522    | 85 386     | 4 077+   | 5,0+  | 471 203            | 486 011     | 14 808+   | 3,1+   |
| NIJERNBERG  | 83 011       | 33 239       | 42 457    | 75 696     | 7 315-   | 8,8-  | 474 187            | 494 239     | 20 046+   | 4,2+   |
| OFFENBACH   | 76 271       | 79 506       | 10 754    | 90 260     | 13 989+  | 18,3+ | 692 659            | 590 255     | 102 404-  | 14,8-  |
| ORSOY   | 196 646      | 72 807       | 32 104    | 104 911    | 91 735-  | 46,6- | 1 102 413          | 979 513     | 122 900-  | 11,1-  |
| RHEINBERG-OSSENBERG   | 152 537      | 12 454       | 109 610   | 122 064    | 30 473-  | 20,0- | 1 022 115          | 971 941     | 50 774-   | 5,0-   |
| SAARLOUIS-DILLINGEN   | 359 151      | 240 072      | 74 808    | 314 980    | 44 171-  | 12,3- | 2 408 198          | 2 321 401   | 86 797-   | 3,6-   |
| SCHWEINFURT   | 64 239       | 58 021       | 12 258    | 70 279     | 6 040+   | 9,4+  | 397 386            | 409 644     | 12 258+   | 3,1+   |
| SPEYER  | 82 400       | 59 925       | 40 440    | 100 365    | 17 965+  | 21,8+ | 585 648            | 601 027     | 15 379+   | 2,6+   |
| STUTTGART   | 174 626      | 115 151      | 79 855    | 195 006    | 20 380+  | 11,7+ | 1 004 382          | 1 134 448   | 130 068+  | 12,3+  |
| WEIL  | 35 969       | 28 369       | 2 927     | 31 296     | 4 673-   | 13,0- | 205 764            | 251 469     | 45 705+   | 22,2+  |
| WESEL   | 49 062       | 39 630       | 42 275    | 75 965     | 26 903+  | 54,8+ | 405 754            | 380 077     | 25 677-   | 6,3-   |
| WESSELING   | 321 511      | 74 172       | 260 955   | 336 127    | 13 616+  | 4,2+  | 1 997 785          | 2 245 511   | 247 726+  | 12,4+  |
| WIESBADEN   | 54 953       | 102 060      | -         | 102 060    | 47 107+  | 85,7+ | 604 176            | 636 613     | 32 437+   | 5,4+   |
| WORMS   | 86 218       | 58 530       | 19 243    | 87 773     | 1 555+   | 1,8+  | 600 773            | 607 608     | 6 835+  | 1,1+   |
| WUERZBURG   | 70 554       | 37 577       | 25 965    | 63 542     | 7 012-   | 9,9-  | 426 407            | 489 299     | 62 892+   | 14,7+  |
| DONAUGEBIET   | 340 221      | 106 433      | 120 367   | 226 800    | 113 421-   | 33,3- | 1 932 507          | 1 702 806   | 229 702-  | 11,9-  |
| DAR.:REGENSBURG   | 156 239      | 51 305       | 87 052    | 138 357    | 17 882-  | 11,4- | 921 788            | 918 790     | 2 998-  | 0,3-   |
| GEBIET BERLIN   | 557 467      | 304 005      | 167 643   | 471 648    | 85 819-  | 15,4- | 3 473 811          | 3 461 668   | 12 143-   | 0,3-   |
| DAR.:B.-ALTE SPREE  | 150 733      | 99 780       | 39 199    | 138 979    | 21 754-  | 13,5- | 995 861            | 933 071     | 62 790-   | 6,3-   |
| B.-CHARLOTTENBURG   | 28 317       | 24 686       | 1 517     | 26 183     | 2 134-   | 7,5-  | 299 013            | 250 098     | 48 915-   | 16,4-  |
| B.-MASELAKEKANAL  | 8 191        | 4 889        | 7         | 4 896      | 3 295-   | 40,2- | 53 984             | 35 016      | 18 968-   | 35,1-  |
| B.-OBERHAFFEN NEUK.   | 11 518       | 8 587        | -         | 8 587      | 2 931-   | 25,4- | 70 989             | 55 058      | 15 931-   | 22,4-  |
| B.-OSTHAFFEN  | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| B.-RUHLBENER ALTARM   | 52 105       | 41 447       | 584       | 42 041     | 10 064-  | 19,3- | 338 604            | 403 133     | 64 529+   | 19,1+  |
| B.-RUHLSBURG  | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| B.-SUEDHAFEN  | 26 480       | 16 511       | 29 039    | 45 550     | 19 070+  | 72,0+ | 151 017            | 305 915     | 154 898+  | 102,6+ |
| B.-UNTERHAFFEN NEUK.  | 6 535        | 6 243        | 6 277     | 12 520     | 5 985+   | 91,6+ | 59 567             | 75 699      | 16 142+   | 27,1+  |
| B.-WESTHAFFEN   | 121 923      | 21 248       | 85 370    | 106 618    | 15 305-  | 12,6- | 700 571            | 691 413     | 9 158-  | 1,3-   |
| GEBIET BRANDENBURG UND<br>BINNENGEB. MECKLENBURG-<br>VORPOMMERN | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| DAR.:EISENHUETTENSTADT  | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| HOHENSAATEN   | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| KOENIGS-MUSTERHAUSEN  | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| NIEDERLEHME   | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| ODERBERG  | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| SCHWEDT   | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| KUESTENGEB. MECKLENBURG-<br>VORPOMMERN                          | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| DAR.:ANLAKAM<br>JARMEN  | -            | -            | -         | -          | -  | -     | -                  | -           | -   | -      |
| INSGESAMT   | 24 481 936   | 13 993 108   | 9 729 468 | 23 722 576 | 759 360-   | 3,1-  | 163 460 068        | 164 141 629 | 681 561+  | 0,4+   |

3 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

3.1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG | JULI<br>1991 | JUNI<br>1992 | JULI<br>1992 | JANUAR BIS JULI |      | ZU-(+)BZW. ABNAHME(-)<br>JANUAR-JULI<br>1992 GEGEN 1991 |   |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|-----------------|------|---|---|
|                            |              |              |              | 1991            | 1992 | ABSOLUT   | % |

GÜTERVERKEHR NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN TONNEN

|   |                 |         |         |         |           |           |          |        |
|---|-----------------|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| VERKEHR INNERHALB DER<br>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND             | VERSAND=EMPFANG | 226 275 | 226 942 | 246 160 | 2 234 658 | 2 018 464 | 216 194- | 9,7-   |
| DAVON: LOKALVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                      | VERSAND=EMPFANG | 15 519  | 1 946   | 2 811   | 156 538   | 76 991    | 79 547-  | 50,8-  |
| WECHSELVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                           | VERSAND=EMPFANG | 210 756 | 224 996 | 243 349 | 2 078 120 | 1 941 473 | 136 647- | 6,6-   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                   | EMPFANG         | 65 322  | 120 063 | 97 504  | 300 815   | 640 013   | 339 198+ | 112,8+ |
|   | VERSAND         | 59 059  | 57 845  | 115 308 | 318 365   | 452 964   | 134 595+ | 42,3+  |
|   | ZUSAMMEN        | 350 650 | 404 850 | 458 972 | 2 853 838 | 3 111 441 | 257 603+ | 9,0+   |
| DURCHGANGSVERKEHR   | —               | x       | x       | x       | x         | x         | x        | x      |
|   | GESAMTVERKEHR   | 350 650 | 404 850 | 458 972 | 2 853 838 | 3 111 441 | 257 603+ | 9,0+   |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN<br>DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | —               | 262 227 | 277 380 | 296 934 | 2 481 291 | 2 397 259 | 84 032-  | 3,4-   |

TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IN MILL. TKM

|   |                 |      |      |       |       |       |        |       |
|---|-----------------|------|------|-------|-------|-------|--------|-------|
| VERKEHR INNERHALB DER<br>BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND             | VERSAND=EMPFANG | 28,9 | 31,1 | 36,2  | 238,5 | 242,2 | 3,7+   | 1,5+  |
| DAVON: LOKALVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                      | VERSAND=EMPFANG | 1,1  | 0,0  | 0,2   | 13,3  | 6,0   | 7,2-   | 54,6- |
| WECHSELVERKEHR DER<br>VERKEHRSBEZIRKE                           | VERSAND=EMPFANG | 27,8 | 31,0 | 36,0  | 225,2 | 236,2 | 10,9+  | 4,9+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR                                   | EMPFANG         | 14,3 | 19,7 | 16,9  | 81,6  | 127,3 | 45,8+  | 56,1+ |
|   | VERSAND         | 23,9 | 30,0 | 52,4  | 149,0 | 225,7 | 76,7+  | 51,5+ |
|   | ZUSAMMEN        | 67,1 | 80,7 | 105,5 | 469,1 | 595,2 | 126,1+ | 26,9+ |
| DURCHGANGSVERKEHR   | —               | x    | x    | x     | x     | x     | x      | x     |
|   | GESAMTVERKEHR   | 67,1 | 80,7 | 105,5 | 469,1 | 595,2 | 126,1+ | 26,9+ |
| DARUNTER VERKEHR MIT SCHIFFEN<br>DER BUNDESREPUBLIK DEUTSCHLAND | —               | 44,4 | 50,6 | 60,8  | 369,3 | 405,0 | 35,7+  | 9,7+  |

GESAMTBEFÖRDERUNG NACH GÜTERABTEILUNGEN IN TONNEN

|  |         |         |         |           |           |          |        |
|--|---------|---------|---------|-----------|-----------|----------|--------|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VERWANDTE ERZEUGNISSE | 7 224   | 18 114  | 50 743  | 34 512    | 149 749   | 115 237+ | 333,9+ |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL                  | 13 791  | 27 146  | 43 185  | 97 749    | 135 496   | 37 747+  | 38,6+  |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                     | 36 592  | 56 705  | 27 225  | 1 156 747 | 752 369   | 404 358- | 35,0-  |
| ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                 | 10 832  | 40 767  | 47 872  | 73 471    | 244 972   | 171 501+ | 233,4+ |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                             | 38 856  | 18 923  | 19 937  | 233 639   | 197 826   | 35 813-  | 15,3-  |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)    | 31 581  | 3 277   | 9 253   | 162 469   | 55 011    | 107 458- | 66,1-  |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)              | 199 958 | 225 866 | 240 548 | 1 000 972 | 1 449 876 | 448 904+ | 44,8+  |
| DUENGMITTEL  | 11 396  | 7 355   | 9 437   | 84 331    | 94 241    | 9 910+   | 11,8+  |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                              | -       | 5 117   | 9 277   | 5 038     | 24 164    | 19 126+  | 379,6+ |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                 | 302     | 973     | 1 361   | 4 305     | 7 234     | 2 929+   | 68,0+  |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                           | 118     | 7       | 134     | 605       | 483       | 122-     | 20,2-  |
| INSGESAMT  | 350 650 | 404 850 | 458 972 | 2 853 838 | 3 111 441 | 257 603+ | 9,0+   |

ANTEIL DER GÜTERABTEILUNGEN AM GESAMTVERKEHR IN %

|  |      |      |      |      |      |   |   |
|--|------|------|------|------|------|---|---|
| LAND-, FORSTWIRTSCHAFTL. UND VERWANDTE ERZEUGNISSE | 2,1  | 4,5  | 11,1 | 1,2  | 4,8  | x | x |
| ANDERE NAHRUNGS- UND FUTTERMITTEL                  | 3,9  | 6,7  | 9,4  | 3,4  | 4,4  | x | x |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE                     | 10,4 | 14,0 | 5,9  | 40,5 | 24,2 | x | x |
| ERDOEL, MINERALÖLERZEUGNISSE, GASE                 | 3,1  | 10,1 | 10,4 | 2,6  | 7,9  | x | x |
| ERZE UND METALLABFÄLLE                             | 11,1 | 4,7  | 4,3  | 8,2  | 6,4  | x | x |
| EISEN, STAHL UND NE-METALLE (EINSCHL. HALBZEUG)    | 9,0  | 0,8  | 2,0  | 5,7  | 1,8  | x | x |
| STEINE UND ERDEN (EINSCHL. BAUSTOFFE)              | 57,0 | 55,8 | 52,4 | 35,1 | 46,6 | x | x |
| DUENGMITTEL  | 3,2  | 2,0  | 2,1  | 3,0  | 3,0  | x | x |
| CHEMISCHE ERZEUGNISSE                              | -    | 1,3  | 2,0  | 0,2  | 0,8  | x | x |
| ANDERE HALB- UND FERTIGERZEUGNISSE                 | 0,1  | 0,2  | 0,3  | 0,2  | 0,2  | x | x |
| BESONDERE TRANSPORTGÜTER                           | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | 0,0  | x | x |
| INSGESAMT  | 100  | 100  | 100  | 100  | 100  | x | x |

3 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN

3.1 ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

| ZUSAMMENGEFASSTE GÜTERHAUPTGRUPPEN<br>(NR. DER SYSTEMATIK)<br>HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNG | E=EMPFANG<br>V=VERSAND | JULI    | JUNI    | JULI    | JANUAR BIS JULI |           |   |        |
|--|------------------------|---------|---------|---------|-----------------|-----------|---|--------|
|  |                        | 1991    | 1992    | 1992    | 1991            | 1992      | ZU-(+) BZH. ABNAHME (-)<br>JANUAR-JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        |
|  |                        | TONNEN  |         |         |                 |           |   | %      |
| BEFÖRDERUNG AUSGEWÄHLTER GÜTER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN                         |                        |         |         |         |                 |           |   |        |
| GETREIDE (01)  |                        | 7 224   | 17 504  | 50 211  | 32 973          | 145 934   | 112 961+  | 342,6+ |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 2 636   | 700     | 4 168   | 15 025          | 19 953    | 4 928+  | 32,8+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 750     | -       | -       | 750             | -         | 750-  | 100,0- |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 3 838   | 16 804  | 46 043  | 17 198          | 125 981   | 108 783+  | 632,5+ |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| FESTE MINERALISCHE BRENNSTOFFE (21-23)   |                        | 36 592  | 56 705  | 27 225  | 1 156 747       | 752 389   | 404 358-  | 35,0-  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 23 295  | 44 891  | 15 238  | 1 096 316       | 676 052   | 420 264-  | 38,3-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 12 426  | 9 873   | 8 854   | 58 823          | 69 137    | 10 314+   | 17,5+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 871     | 1 941   | 3 133   | 1 608           | 7 200     | 5 592+  | 347,8+ |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| MINERALÖL, -ERZÖL, BENZOL (31-34,83)   |                        | 10 832  | 40 767  | 47 872  | 73 471          | 244 972   | 171 501+  | 233,4+ |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 10 832  | 40 767  | 47 872  | 73 471          | 243 477   | 170 006+  | 231,4+ |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | -       | -       | -       | -               | 1 495     | 1 495+  | -      |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | -       | -       | -       | -               | -         | -   | -      |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| ERZE, METALLABFÄLLE (41,45,46)   |                        | 38 856  | 18 923  | 19 937  | 233 639         | 197 826   | 35 813-   | 15,3-  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 16 971  | 1 453   | -       | 122 553         | 26 757    | 95 796-   | 78,2-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 8 344   | 186     | -       | 31 233          | 1 226     | 30 007-   | 96,1-  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 13 541  | 17 284  | 19 937  | 79 853          | 169 843   | 89 990+   | 112,7+ |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| EISEN UND STAHL, EINSCHL. HALBZEUG (51-55)   |                        | 27 610  | 2 688   | 8 539   | 117 792         | 45 358    | 72 434-   | 61,5-  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 1 500   | 272     | -       | 24 241          | 2 095     | 22 146-   | 91,4-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 1 734   | 235     | 562     | 11 176          | 3 043     | 8 133-  | 72,8-  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 24 376  | 2 181   | 7 977   | 82 375          | 40 220    | 42 155-   | 51,2-  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| SAND, KIES, BIMS, TON (61)   |                        | 67 226  | 96 545  | 107 624 | 370 519         | 596 214   | 225 695+  | 60,9+  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 32 419  | 40 657  | 43 417  | 244 060         | 332 767   | 88 707+   | 96,3+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 33 227  | 55 320  | 64 207  | 122 902         | 262 879   | 139 977+  | 113,9+ |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 1 580   | 568     | -       | 3 557           | 568       | 2 989-  | 84,0-  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| STEINE U.A. ROHMINERALIEN, SALZ (62,63,65)   |                        | 117 131 | 114 258 | 130 881 | 578 196         | 755 543   | 177 347+  | 30,7+  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 115 036 | 79 337  | 115 605 | 510 216         | 575 260   | 65 044+   | 12,7+  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 339     | 31 442  | 12 278  | 5 361           | 161 734   | 156 373+  | -      |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 1 756   | 3 479   | 2 998   | 62 619          | 18 549    | 44 070-   | 70,4-  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| DUENGENMITTEL (71,72)  |                        | 11 396  | 7 955   | 9 437   | 84 331          | 94 241    | 9 910+  | 11,8+  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 2 717   | -       | 2 830   | 22 584          | 11 020    | 11 564-   | 51,2-  |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 4 014   | 6 489   | 5 087   | 35 631          | 77 623    | 41 992+   | 117,9+ |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 4 665   | 1 466   | 1 520   | 26 116          | 5 598     | 20 518-   | 76,6-  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| CHEMISCHE GRUNDSTOFFE (81)   |                        | -       | -       | 826     | 2 618           | 2 798     | 180+  | 6,9+   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | -       | -       | 400     | -               | 400       | 400+  | -      |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | -       | -       | 426     | 550             | 769       | 219+  | 39,8+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | -       | -       | -       | 2 068           | 1 629     | 439-  | 21,2-  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| ÜBRIGE GÜTERHAUPTGRUPPEN   |                        | 33 783  | 49 505  | 56 420  | 203 552         | 276 166   | 72 614+   | 35,7+  |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 20 869  | 18 865  | 16 630  | 126 192         | 130 683   | 4 491+  | 3,6+   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 4 488   | 16 518  | 6 090   | 34 389          | 62 107    | 27 718+   | 80,8+  |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 8 426   | 14 122  | 33 700  | 42 971          | 83 376    | 40 405+   | 94,0+  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |
| INSGESAMT BEFÖRDERTE GÜTER   |                        | 350 650 | 404 850 | 458 972 | 2 853 838       | 3 111 441 | 257 603+  | 9,0+   |
| VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS   | V = E                  | 226 276 | 226 942 | 246 160 | 2 234 658       | 2 018 464 | 216 194-  | 9,7-   |
| GRENZÜBERSCHREITENDER VERKEHR  | E                      | 65 322  | 120 063 | 97 504  | 300 815         | 640 013   | 339 198+  | 112,8+ |
| DURCHGANGSVERKEHR  | V                      | 59 053  | 57 845  | 115 308 | 318 365         | 452 964   | 134 599+  | 42,3+  |
|  | -                      | X       | X       | X       | X               | X         | X   | X      |

3.2 BEFORDERTE GÜTER UND TONNENKILOMETRISCHE LEISTUNGEN IM JULI 1992  
AUF DEN BINNENWASSERSTRASSEN NACH FLAGGEN UND HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN

NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST

| FLAGGE | VERKEHR INNERHALB DEUTSCHLANDS |                          |          | GRENZUEBER-<br>SCHREITENDER<br>VERKEHR |   | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | GESAMT-<br>VERKEHR | DARUNTER BINNEN-SEEVERKEHR          |  |  |
|--------|--------------------------------|--------------------------|----------|--|---|-----------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|--|
|        | INSGESAMT                      | DAVON                    |          |  |   |                             |                    | INNER-<br>HALB<br>DEUTSCH-<br>LANDS | GRENZUEBER-<br>SCHREITENDER<br>VERKEHR |  |
|        |                                | LOKAL-                   | WECHSEL- |  |   |                             |                    |                                     |  |  |
|        |                                | VERK. D. VERKEHRSBEZIRKE |          | V = E                                  | E |                             |                    |                                     |  |  |

VERKEHR AUF WASSERSTRASSEN INNERHALB DEUTSCHLANDS  
BEFORDERTE GÜTER IN 1 000 T

|                    |       |     |       |      |       |   |       |   |     |   |
|--------------------|-------|-----|-------|------|-------|---|-------|---|-----|---|
| DEUTSCHLAND        | 244,9 | 2,8 | 242,1 | 13,6 | 38,5  | X | 296,9 | - | -   | - |
| BELGIEN            | -     | -   | -     | 2,1  | 4,1   | X | 6,2   | - | -   | - |
| FRANKREICH         | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| GRIECHENLAND       | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| GROSSBRITANNIEN    | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| LUXEMBURG          | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| NIEDERLANDE        | -     | -   | -     | 5,2  | 34,4  | X | 39,6  | - | 0,5 | - |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| ZUSAMMEN           | 244,9 | 2,8 | 242,1 | 20,9 | 77,0  | X | 342,8 | - | 0,5 | - |
| BULGARIEN          | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| NORWEGEN           | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| OESTERREICH        | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| POLEN              | 1,3   | -   | 1,3   | 72,9 | 6,8   | X | 81,0  | - | -   | - |
| RUMAENIEN          | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| SCHWEIZ            | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | -     | -   | -     | 3,8  | 31,5  | X | 35,2  | - | -   | - |
| UNGARN             | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| UEBRIGE FLAGGEN    | -     | -   | -     | -    | -     | X | -     | - | -   | - |
| INSGESAMT          | 246,2 | 2,8 | 243,3 | 97,5 | 115,3 | X | 459,0 | - | 0,5 | - |

GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM

|                    |      |     |      |      |      |   |       |   |     |   |
|--------------------|------|-----|------|------|------|---|-------|---|-----|---|
| DEUTSCHLAND        | 36,2 | 0,2 | 35,9 | 4,3  | 20,4 | X | 60,8  | - | -   | - |
| BELGIEN            | -    | -   | -    | 1,3  | 2,3  | X | 3,6   | - | -   | - |
| FRANKREICH         | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| GRIECHENLAND       | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| GROSSBRITANNIEN    | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| LUXEMBURG          | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| NIEDERLANDE        | -    | -   | -    | 2,8  | 18,1 | X | 20,9  | - | 0,3 | - |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| ZUSAMMEN           | 36,2 | 0,2 | 35,9 | 8,4  | 40,8 | X | 85,3  | - | 0,3 | - |
| BULGARIEN          | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| NORWEGEN           | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| OESTERREICH        | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| POLEN              | 0,1  | -   | 0,1  | 8,3  | 1,3  | X | 9,7   | - | -   | - |
| RUMAENIEN          | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| SCHWEIZ            | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | -    | -   | -    | 0,2  | 10,3 | X | 10,5  | - | -   | - |
| UNGARN             | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| UEBRIGE FLAGGEN    | -    | -   | -    | -    | -    | X | -     | - | -   | - |
| INSGESAMT          | 36,2 | 0,2 | 36,0 | 16,9 | 52,4 | X | 105,5 | - | 0,3 | - |

MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM

|                    |       |      |       |       |       |   |       |   |       |   |
|--------------------|-------|------|-------|-------|-------|---|-------|---|-------|---|
| DEUTSCHLAND        | 147,7 | 82,6 | 148,4 | 314,0 | 529,8 | X | 204,8 | - | -     | - |
| BELGIEN            | -     | -    | -     | 644,6 | 547,6 | X | 580,0 | - | -     | - |
| FRANKREICH         | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| GRIECHENLAND       | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| GROSSBRITANNIEN    | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| LUXEMBURG          | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| NIEDERLANDE        | -     | -    | -     | 528,5 | 527,1 | X | 527,3 | - | 492,0 | - |
| UEBRIGE EG-FLAGGEN | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| ZUSAMMEN           | 147,7 | 82,6 | 148,4 | 400,7 | 529,5 | X | 248,9 | - | 492,0 | - |
| BULGARIEN          | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| NORWEGEN           | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| OESTERREICH        | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| POLEN              | 46,4  | -    | 46,4  | 113,8 | 193,3 | X | 119,5 | - | -     | - |
| RUMAENIEN          | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| SCHWEIZ            | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| TSCHECHOSLOWAKEI   | -     | -    | -     | 66,3  | 326,5 | X | 298,8 | - | -     | - |
| UNGARN             | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| UEBRIGE FLAGGEN    | -     | -    | -     | -     | -     | X | -     | - | -     | - |
| INSGESAMT          | 147,1 | 82,6 | 147,9 | 173,4 | 454,2 | X | 229,9 | - | 492,0 | - |

VERKEHR DEUTSCHER SCHIFFE AUF WASSERSTRASSEN AUSSERHALB DEUTSCHLANDS  
BEFORDERTE GÜTER IN 1 000 T

|             |      |   |      |   |       |   |       |   |   |   |
|-------------|------|---|------|---|-------|---|-------|---|---|---|
| DEUTSCHLAND | 0,7  | - | 0,7  | 13,6                                    | 38,5  | X | 52,7  | - | - | - |
| DEUTSCHLAND | -    | - | -    | GELEISTETE TONNENKILOMETER IN MILL. TKM |       | X | 10,4  | - | - | - |
|             |      |   |      | 2,9                                     | 7,5   |   |       |   |   |   |
| DEUTSCHLAND | 45,0 | - | 45,0 | MITTLERE TRANSPORTWEITE IN KM           |       | X | 198,1 | - | - | - |
|             |      |   |      | 213,3                                   | 195,4 |   |       |   |   |   |

## NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

| WASSERSTRASSENGEBIET      | LAENGE DER WST 1) | BEFOERDERTE GUETER           |                   |              |                    |            |                                  | TONNENKILOMETER |                                  | MITTLERE TRANS-PORT-WEITE (TKM:T) | GUETER-VERKEHRS-DICHTE (TKM:WST-LAENGE) |
|---------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------|--------------|--------------------|------------|----------------------------------|-----------------|----------------------------------|-----------------------------------|---|
|                           |                   | ZWISCHEN HAEFEN GLEICHER WST | EMPFANG VON       | VERSAND NACH | DURCHGANGS-VERKEHR | INS-GESAMT | DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN | INS-GESAMT      | DAR. AUF AUSLAENDISCHEN SCHIFFEN |                                   |   |
|                           |                   | V=E                          | HAEFEN ANDER. WST |              |                    |            |                                  |                 |                                  |                                   |   |
|                           | KM                | 1 000 T                      |                   |              |                    |            |                                  | MILL.           |                                  | KM                                | 1 000 T                                 |
| ELBEGEBIET                | 2108              | X                            | X                 | X            | X                  | X          | X                                | 30,1            | 11,4                             | X                                 | X                                       |
| ELBE, SCHMILKA-MAGDEBURG  | 334               | -                            | 72,3              | 56,0         | 2,6                | 130,9      | 41,6                             | 11,1            | 10,6                             | 85,1                              | 33,3                                    |
| SAALE                     | 124               | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| ELBE, MOB-SCHNACKENBURG   | 139               | -                            | -                 | 9,0          | 27,2               | 36,3       | 1,6                              | 3,1             | 0,0                              | 86,4                              | 22,5                                    |
| ELBE-HAVEL-KANAL          | 58                | -                            | -                 | 5,6          | 16,5               | 22,1       | 1,6                              | 0,9             | 0,1                              | 41,1                              | 15,7                                    |
| PAREYER-VERBND.-KANAL     | 4                 | -                            | -                 | -            | 3,3                | 3,3        | 0,5                              | 0,0             | 0,0                              | 4,0                               | 3,3                                     |
| UNTERE HAVEL-WST          | 132               | -                            | 152,8             | 7,8          | 11,0               | 171,6      | 14,2                             | 4,4             | 0,6                              | 25,8                              | 33,5                                    |
| HAVELKANAL                | 35                | -                            | 0,7               | -            | 0,6                | 1,2        | 0,6                              | 0,0             | 0,0                              | 22,6                              | 0,8                                     |
| POTSDAMER HAVEL           | 30                | -                            | 2,8               | -            | -                  | 2,8        | -                                | 0,1             | -                                | 24,0                              | 2,2                                     |
| SCHWELBSEE                | 5                 | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| BREITLING-MOESERSEE       | 12                | -                            | 1,7               | -            | -                  | 1,7        | -                                | 0,0             | -                                | 6,0                               | 0,8                                     |
| PRITZERBER SEE            | 3                 | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| HOHENAUENER WST           | 10                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| ELBE, SCHNACKENBURG-HBG.  | 135               | -                            | 7,2               | -            | 58,7               | 65,9       | -                                | 4,1             | -                                | 61,8                              | 30,2                                    |
| MUERITZ-ELDE-WST          | 184               | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| STOER(MUERITZ-ELDE)       | 44                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| ELBE-LUEBECK-KANAL        | 67                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| UNTERTRAVE                | 21                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| ELBE-SEITENKANAL          | 115               | -                            | -                 | -            | 44,8               | 44,8       | -                                | 5,2             | -                                | 115,0                             | 44,8                                    |
| ILMENAU                   | 29                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| ELBE, HBG.-SEEGRENZE      | 120               | -                            | -                 | 65,9         | -                  | 65,9       | -                                | 0,8             | -                                | 12,2                              | 6,7                                     |
| ESTE                      | 13                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| LUEHE                     | 13                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| SCHWINGE                  | 5                 | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| PINNAU                    | 10                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| KRUECKAU                  | 11                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| STOER(ELBE)               | 51                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| OSTE                      | 74                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| HADELNER-BEDERKESA-KAN.   | 46                | -                            | -                 | -            | 7,2                | 7,2        | -                                | 0,3             | -                                | 45,0                              | 7,2                                     |
| NORD-OSTSEE-KANAL         | 109               | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| GIESELKANAL, EIDER        | 88                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| SCHLEI FAHRWASSER         | 38                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN    | 54                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| WESERGBIET                | 599               | X                            | X                 | X            | X                  | X          | X                                | 2,3             | -                                | X                                 | X                                       |
| WESER, H.-MINDEN-MINDEN   | 204               | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| WESER, MINDEN-BREMEN      | 142               | -                            | -                 | -            | 10,9               | 10,9       | -                                | 1,5             | -                                | 142,0                             | 10,9                                    |
| ALLER, CELLE-HADEMSTORF   | 47                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| ALLER, HADEMSTORF-WESER   | 70                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| WESER, BREMEN-SEEGRENZE   | 84                | -                            | -                 | 3,7          | 7,2                | 10,9       | -                                | 0,5             | -                                | 47,5                              | 6,2                                     |
| HUNTE                     | 25                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| GEESTE                    | 26                | -                            | -                 | -            | 7,2                | 7,2        | -                                | 0,2             | -                                | 26,0                              | 7,2                                     |
| MITTELLANDKANALGEBIET     | 387               | X                            | X                 | X            | X                  | X          | X                                | 36,8            | 14,4                             | X                                 | X                                       |
| MLK, BERGESH.-MINDEN      | 101               | -                            | -                 | -            | 97,7               | 97,7       | 47,9                             | 9,8             | 4,8                              | 101,0                             | 97,7                                    |
| STICHKANAL OSNABRUECK     | 15                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| MLK, MINDEN-BRAUNSCHWEIG  | 119               | -                            | -                 | -            | 110,2              | 110,2      | 47,9                             | 13,0            | 5,7                              | 118,0                             | 109,3                                   |
| STICHKANAL HANNOVER       | 11                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| STICHKANAL MISOBURG       | 3                 | -                            | -                 | 1,6          | -                  | 1,6        | -                                | 0,0             | -                                | 2,0                               | 1,0                                     |
| STICHKANAL HILDESHEIM     | 15                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| STICHKANAL SALZBITTER     | 18                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| MLK, BRAUNSW.-MAGDEB.     | 105               | -                            | 13,7              | 47,9         | 93,5               | 155,0      | 47,9                             | 14,0            | 3,9                              | 90,0                              | 132,9                                   |
| WESTDEUTSCHES KANALGEBIET | 649               | X                            | X                 | X            | X                  | X          | X                                | 13,9            | 6,9                              | X                                 | X                                       |
| RUHRWASSERSTRASSE         | 12                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| RHEIN-HERNE-KANAL         | 49                | -                            | -                 | 4,2          | 77,9               | 82,1       | 39,2                             | 3,9             | 1,9                              | 47,6                              | 79,8                                    |
| WESEL-DATTELN-KANAL       | 60                | -                            | -                 | -            | 15,0               | 15,0       | 8,1                              | 0,9             | 0,5                              | 60,0                              | 15,0                                    |
| DATTELN-HAMM-KANAL        | 47                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| DEK, DORTMUND-DATTELN     | 21                | -                            | -                 | -            | 82,1               | 82,1       | 39,2                             | 0,5             | 0,2                              | 6,0                               | 23,5                                    |
| DEK, DATTELN-BERGESH.     | 87                | -                            | -                 | -            | 97,1               | 97,1       | 47,4                             | 8,5             | 4,1                              | 87,0                              | 97,1                                    |
| DEK, BERGESH.-HERBRUM     | 105               | -                            | -                 | -            | 0,5                | 0,5        | 0,5                              | 0,1             | 0,1                              | 105,0                             | 0,6                                     |
| DEK, EMS, HERBRUM-EMDEN   | 53                | -                            | -                 | -            | 0,5                | 0,5        | 0,5                              | 0,0             | 0,0                              | 53,0                              | 0,5                                     |
| DEK, EMS, EMDEN-SEEGRENZE | 37                | -                            | -                 | -            | 0,5                | 0,5        | 0,5                              | 0,0             | 0,0                              | 37,0                              | 0,5                                     |
| EMS-VECHTE-KANAL          | 21                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| HAREN-RUETENBR.-KANAL     | 13                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| KLESTEN-KANAL             | 70                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| EMS-JADE-KANAL            | 72                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| RHEINGEBIET               | 1779              | X                            | X                 | X            | X                  | X          | X                                | 8,3             | 4,1                              | X                                 | X                                       |
| RHEIN, RHEINF.-STRASSB.   | 52                | -                            | -                 | 0,7          | -                  | 0,7        | -                                | 0,0             | -                                | 26,0                              | 0,3                                     |
| RHEIN, STRASSB.-NEUBGW.   | 59                | -                            | -                 | -            | 2,0                | 2,0        | 0,6                              | 0,1             | 0,0                              | 52,4                              | 1,7                                     |
| RHEIN, NEUBGW.-MANNHEIM   | 83                | -                            | -                 | -            | 2,0                | 2,0        | 0,6                              | 0,2             | 0,1                              | 83,0                              | 2,0                                     |
| RHEIN, MANNHEIM-BINGEN    | 92                | -                            | -                 | -            | 2,0                | 2,0        | 0,6                              | 0,2             | 0,1                              | 92,0                              | 2,0                                     |
| RHEIN, BINGEN-LUELSDORF   | 137               | -                            | -                 | -            | 2,0                | 2,0        | 0,6                              | 0,3             | 0,1                              | 137,0                             | 2,0                                     |
| LAHN                      | 67                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| MOSEL                     | 242               | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| SAAR, VOELKL.-SAARGEM.    | 40                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| SAAR, MOSEL-DILLINGEN     | 60                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |
| RHEIN, LUELSDORF-ORSOY    | 128               | -                            | -                 | 2,7          | 76,5               | 79,2       | 39,9                             | 1,4             | 0,7                              | 17,6                              | 10,9                                    |
| RHEIN, ORSOY-ML. GRENZE   | 72                | -                            | -                 | -            | 89,6               | 89,6       | 47,4                             | 6,1             | 3,2                              | 68,5                              | 85,2                                    |
| RHEIN-KLEVE-WST           | 10                | -                            | -                 | -            | -                  | -          | -                                | -               | -                                | -                                 | -                                       |

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN.

## NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

| WASSERSTRASSENGEBIET<br><br>WASSERSTRASSE | LAENGE<br>DER<br>WST<br>1) | BEFOERDERTE GUETER                    |                   |                 |                             |                |   | TONNENKILOMETER |   | MITTLERE<br>TRANS-<br>PORT-<br>WEITE<br>(TKM:T) | GUETER-<br>VERKEHRS-<br>DICHTE<br>(TKM:WST-<br>LAENGE) |
|---|----------------------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------|----------------|---|-----------------|---|---|--|
|   |                            | ZWISCHEN<br>HAEFEN<br>GLEICHER<br>WST | EMPFANG<br>VON    | VERSAND<br>NACH | DURCH-<br>GANGS-<br>VERKEHR | INS-<br>GESAMT | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN | INS-<br>GESAMT  | DAR. AUF<br>AUSLAEN-<br>DISCHEN<br>SCHIFFEN |   |  |
|   |                            | V=E                                   | HAEFEN ANDER. WST |                 |                             |                |   | MILL.           |   |   |  |
|   | KM                         | 1 000 T                               |                   |                 |                             |                |   | MILL.           |   | KM  | 1 000 T  |
| MDK, KELH.-DIETFURT                       | 35                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| MDK, BACHHAUSEN-MAIN                      | 116                        | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| MAIN, MDK-HUERZBURG                       | 141                        | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| MAIN, WUERZBURG-ASCHBG.                   | 167                        | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| MAIN, ASCHBG.-OFFENBACH                   | 41                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| MAIN, OFFENBACH-RHEIN                     | 39                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| NECKAR                                    | 201                        | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| DONAUGEBIET                               | 213                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | -               | -   | X   | X  |
| DONAU, KELH.-REGENSBURG                   | 42                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| DONAU, REGENSB.-VILSH.                    | 124                        | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| DONAU, VILSH.-DEST.GR.                    | 47                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| GEBIET BERLIN                             | 189                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 6,5             | 1,4   | X   | X  |
| BERLINER HAVEL                            | 27                         | -                                     | -                 | 0,9             | 165,4                       | 166,3          | 43,9  | 2,5             | 0,5   | 15,3  | 94,4   |
| BERLIN-SPANDAUER-KANAL                    | 12                         | -                                     | -                 | 1,9             | 117,6                       | 119,6          | 33,8  | 0,8             | 0,4   | 6,5   | 64,8   |
| SPREE-ODER-WST                            | 33                         | 0,2                                   | 45,8              | 53,5            | 84,8                        | 184,3          | 35,3  | 1,7             | 0,3   | 9,2   | 51,4   |
| TELTON-KANAL                              | 39                         | -                                     | -                 | -               | 27,2                        | 27,2           | 4,5   | 1,0             | 0,2   | 38,1  | 26,5   |
| WESTHAFENKANAL                            | 3                          | -                                     | -                 | 80,3            | -                           | 80,3           | -   | 0,1             | -   | 1,0   | 26,7   |
| CHARLOTTENBURGER KANAL                    | 2                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| LANDWEHRKANAL                             | 11                         | -                                     | -                 | -               | 2,7                         | 2,7            | 0,3   | 0,0             | 0,0   | 1,0   | 0,3  |
| NEUKOELLNER KANAL                         | 4                          | -                                     | -                 | -               | 2,7                         | 2,7            | 0,3   | 0,0             | 0,0   | 4,0   | 2,8  |
| MUEGGELSPREE                              | 12                         | -                                     | 0,4               | -               | -                           | 0,4            | -   | 0,0             | -   | 2,0   | 0,1  |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN                    | 46                         | -                                     | -                 | -               | 38,4                        | 38,4           | 4,5   | 0,3             | 0,1   | 8,8   | 7,4  |
| GEBIET BRANDENBURG                        | 902                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 7,6             | 6,5   | X   | X  |
| HAVEL-ODER-WST                            | 83                         | -                                     | -                 | 0,7             | 73,5                        | 74,2           | 66,6  | 5,9             | 5,4   | 80,1  | 71,6   |
| HOH.-FRIEDRICHSTH.WST                     | 56                         | -                                     | 10,4              | 4,3             | 1,5                         | 16,1           | 7,7   | 0,5             | 0,3   | 28,7  | 8,3  |
| ORANIENBURGER KANAL                       | 8                          | -                                     | 2,1               | -               | -                           | 2,1            | -   | 0,0             | -   | 6,0   | 1,6  |
| VELTENER STICHKANAL                       | 3                          | -                                     | 23,0              | -               | -                           | 23,0           | 23,0  | 0,1             | 0,1   | 3,0   | 23,0   |
| RUPPNER GEWAESSER                         | 71                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| TORNOWSEE, ROTTSTIELFL.                   | 4                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| FEHRBELLNER-WST                           | 18                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| OBERE HAVEL-WST                           | 98                         | -                                     | 0,3               | -               | -                           | 0,3            | -   | 0,0             | -   | 21,0  | 0,1  |
| MUERTIZ-HAVEL-WST                         | 32                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| RHEINSBERGER GEWAESSER                    | 13                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| ZECHLINER GEWAESSER                       | 8                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| LYCHENER GEWAESSER                        | 9                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| TEMPLINER GEWAESSER                       | 22                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| WENTOW GEWAESSER                          | 11                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| FINDOKANAL                                | 32                         | -                                     | 0,4               | 0,5             | -                           | 0,9            | 0,9   | 0,0             | 0,0   | 12,0  | 0,3  |
| WERBELLINER GEWAESSER                     | 17                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| SPREE-ODER-WST                            | 83                         | -                                     | 0,3               | 1,1             | 4,2                         | 5,5            | 4,5   | 0,4             | 0,4   | 75,4  | 5,0  |
| DAHME-WST                                 | 25                         | -                                     | 1,2               | 10,2            | -                           | 11,4           | -   | 0,1             | -   | 5,1   | 2,3  |
| TEUPITZER GEWAESSER                       | 18                         | -                                     | 0,6               | -               | -                           | 0,6            | -   | 0,0             | -   | 9,0   | 0,3  |
| STORKOWER GEWAESSER                       | 33                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| RUEDERSDORFER GEWAESSER                   | 15                         | -                                     | 3,6               | -               | -                           | 3,6            | -   | 0,0             | -   | 5,0   | 1,2  |
| SCHIFFBARE LOECKNITZ                      | 11                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| OBERE SPREE-WST                           | 58                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| SCHWIELOCHSEE                             | 0                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| ODER                                      | 162                        | -                                     | -                 | -               | 13,4                        | 13,4           | 7,7   | 0,6             | 0,3   | 45,0  | 3,7  |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN                    | 5                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| MECKLENBURG-VORPOMMERN                    | 526                        | X                                     | X                 | X               | X                           | X              | X   | 0,1             | 0,1   | X   | X  |
| ODERHAFF, KLEINES HAFF                    | 29                         | -                                     | -                 | -               | 1,5                         | 1,5            | 1,5   | 0,0             | 0,0   | 29,0  | 1,4  |
| PEENESTROM                                | 62                         | -                                     | -                 | 2,8             | -                           | 2,8            | -   | 0,1             | -   | 18,0  | 0,8  |
| ACHTERWASSER                              | 11                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| UECKER                                    | 8                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| RANDOW                                    | 2                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| PEENE                                     | 99                         | -                                     | 4,3               | -               | -                           | 4,3            | 1,5   | 0,0             | 0,0   | 9,0   | 0,4  |
| RYCKFLUSS                                 | 5                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| RECKNITZ                                  | 19                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| FAHRT DURCH DIE BODDEN                    | 51                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| WARNOW U. UNTERWARNOW                     | 56                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| BUETZOW-GUESTROW-KANAL                    | 15                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| GREIFSWALDER BODDEN                       | 29                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| DESTL. STRALSUNDER FAHRW                  | 23                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| WESTL. STRALSUNDER FAHRW                  | 19                         | -                                     | -                 | 0,0             | -                           | 0,0            | -   | -               | -   | -   | -  |
| NOERDL. STRALSUND. FAHRW                  | 41                         | -                                     | -                 | -               | -                           | 0,0            | -   | 0,0             | -   | 33,0  | -  |
| INNERE GEWAESSER RUEGEN                   | 31                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| WISMARBUCHT                               | 24                         | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| UEBRIGE WASSERSTRASSEN                    | 5                          | -                                     | -                 | -               | -                           | -              | -   | -               | -   | -   | -  |
| GESAMTVERKEHR                             | X                          | X                                     | X                 | X               | X                           | 459,0          | 162,0                                       | 105,5           | 44,7  | 229,9   | X  |
| DAR. INTERN. DURCHG.VERK.                 | X                          | X                                     | X                 | X               | X                           | .              | .   | .               | .   | .   | X  |

1) SCHIFFBARE WASSERSTRASSEN. - 2) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMMEN.

3.4 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1992 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAELHTEN HAEFEN  
NEUE LAENDER UND BERLIN-OST

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>HAFEN | JULI<br>1991 | JULI<br>1992 |         |          | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>IM JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        | JANUAR BIS<br>JULI<br>1992 |           | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>JANUAR- JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        |
|-------------------------------|--------------|--------------|---------|----------|---|--------|----------------------------|-----------|--|--------|
|                               |              | EMPFANG      | VERSAND | ZUSAMMEN |   | %      | 1991                       | 1992      |  | %      |
|                               | TONNEN       |              |         |          |   |        |                            | TONNEN    |  |        |
| ELBEGEBIET                    | 351 819      | 237 420      | 104 096 | 341 516  | 10 303-   | 2,9-   | 2 076 153                  | 2 401 772 | 325 619+   | 15,7+  |
| DAR. :AKEN                    | 15 069       | 1 630        | 2 866   | 4 496    | 10 573-   | 70,2-  | 128 799                    | 134 502   | 5 703+   | 4,4+   |
| BARBY                         | -            | -            | -       | -        | -   | -      | 3 894                      | 301       | 3 593-   | 92,3-  |
| BEESENLAUBLINGEN              | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BORSCHUETZ                    | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BRANDENBURG                   | 47 458       | 15 863       | 17 182  | 33 045   | 14 413-   | 30,4-  | 281 929                    | 315 869   | 33 940+  | 12,0+  |
| BRUNSBUEITTEL                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DEETZ                         | 109 095      | 134 105      | -       | 134 105  | 25 070+   | 23,0+  | 498 462                    | 614 218   | 115 756+   | 23,2+  |
| DRESDEN-FRIEDRICHST.          | 2 576        | 3 248        | -       | 3 248    | 672+  | 26,1+  | 22 734                     | 38 640    | 15 906+  | 70,0+  |
| HAMBURG                       | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| KIEL                          | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| KIRCHMOESER                   | 9 037        | 1 742        | -       | 1 742    | 7 295-  | 80,7-  | 52 188                     | 21 604    | 30 584-  | 58,6-  |
| LUEBECK                       | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| MAGDEBURG                     | 118 597      | 66 160       | 29 783  | 95 943   | 22 654-   | 19,1-  | 621 922                    | 625 799   | 3 877+   | 0,6+   |
| NIEGRIPP                      | 5 865        | -            | 12 993  | 12 993   | 7 138+  | 121,9+ | 13 793                     | 109 553   | 95 760+  | 694,3+ |
| NIENBURG                      | -            | -            | -       | -        | -   | -      | 1 217                      | -         | 1 217-   | 100,0- |
| POTSDAM                       | 7 380        | 2 810        | -       | 2 810    | 4 570-  | 61,9-  | 44 199                     | 67 128    | 22 929+  | 51,9+  |
| RIESA                         | 10 294       | 504          | 2 320   | 2 824    | 7 470-  | 72,6-  | 73 852                     | 35 925    | 37 927-  | 51,4-  |
| SCHOENEBECK                   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| TANGERMUENDE                  | 2 818        | -            | 1 093   | 1 093    | 1 725-  | 61,2-  | 25 988                     | 24 675    | 1 313-   | 5,1-   |
| TORGAU                        | -            | -            | -       | -        | -   | -      | 4 327                      | 8 204     | 3 877+   | 89,6+  |
| WITTENBERGE                   | 3 035        | -            | -       | -        | 3 035-  | 100,0- | 22 253                     | 17 867    | 4 386-   | 19,7-  |
| ZERBEN                        | -            | -            | -       | -        | -   | -      | 3 164                      | -         | 3 164-   | 100,0- |
| WESERGBIET                    | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DAR. :BRAKE                   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BREMEN                        | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BREMERHAVEN                   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| NORDENHAM                     | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| OLDENBURG                     | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| MITTELLANDKANALGBIET          | 97 320       | 13 674       | 112 366 | 126 040  | 28 720+   | 29,5+  | 542 094                    | 623 841   | 81 747+  | 15,1+  |
| DAR. :BRAUNSCHWEIG            | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BUELSTRINGEN                  | 18 409       | 3 860        | 51 388  | 55 248   | 36 839+   | 200,1+ | 128 548                    | 262 791   | 134 243+   | 104,4+ |
| HALDENLEBEN                   | 78 571       | 9 814        | 59 150  | 68 964   | 9 607-  | 12,2-  | 404 616                    | 333 663   | 70 953-  | 17,5-  |
| HANNOVER                      | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| HILDESHEIM                    | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| MISBURG                       | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| OSNABRUECK                    | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| PEINE                         | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| SALZGITTER-BEDDINGEN          | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| WESTDEUTSCHES KANALGBIET      | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DAR. :BOTTRUP                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| CASTROP-RAUXEL                | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DORSTEN (HERVEST)             | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DORTMUND                      | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| EMDEN                         | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| ESSEN                         | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| GELSENKIRCHEN                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| HAMM                          | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| HAMM-BOSSENDORF               | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| HERNE                         | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| LEER                          | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| LUENEN                        | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| MARL-BRASSERT                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| MUELHEIM/RUHR                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| MUENSTER                      | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| RHEIN-LIPPE-HAFEN             | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| WANNE-EICKEL                  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| RHEINGEBIET                   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DAR. :ANDERNACH               | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| ASCHAFFENBURG                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BAMBERG                       | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BINGEN                        | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BREISACH                      | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| BROHL                         | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DUESSELDORF                   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DUISBURGER HAEFEN             | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| DAR. :HOMBURG                 | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| RHEINHAUSEN                   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |
| WALSUM                        | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -                          | -         | -  | -      |

3.4 GUETERUMSCHLAG IM JULI 1992 NACH WASSERSTRASSENGEBIETEN UND AUSGEWAELHTEN HAEFEN  
NEUE LAENDER UND BERLIN-DST

| WASSERSTRASSENGEBIET<br>HAFEN                                   | JULI<br>1991 | JULI<br>1992 |         |          | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>IM JULI<br>1992 GEGEN 1991 |        | JANUAR BIS JULI |                 | ZU- (+) BZW.<br>ABNAHME (-)<br>JANUAR- JULI<br>1992 GEGEN 1991 |                 |
|---|--------------|--------------|---------|----------|---|--------|-----------------|-----------------|--|-----------------|
|   |              | EMPFANG      | VERSAND | ZUSAMMEN |   |        | 1991            | 1992            |  |                 |
|   | TONNEN       |              |         |          | %   | TONNEN |                 | %               |  |                 |
| EMMERICH  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| FRANKFURT   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| GERNSHEIM   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| GUSTAVSBURG   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| HANAU   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| HEILBRONN   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| KARLSRUHE   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| KEHL  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| KOBLENZ   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| KOELN   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| KREFELD-UERDINGEN   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| LAHNSTEIN   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| LEVERKUSEN  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| LUDWIGSHAFEN  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| MAINZ   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| MANNHEIM  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| NEUSS   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| NEUHIED   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| NUERNBERG   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| OFFENBACH   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| ORSOY   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| RHEINBERG-OSSENBERG   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| SAARLOUIS-DILLINGEN   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| SCHWEINFURT   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| SPEYER  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| STUTTGART   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| WEIL  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| WESEL   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| WESSELING   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| WIESBADEN   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| WORMS   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| WUERZBURG   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| DONAUGEBIET   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| DAR.:REGENSBURG   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| GEBIET BERLIN   | 61 971       | 46 364       | 5 835   | 52 199   | 9 772-  | 15,8-  | 1 235 191       | 888 249         | 346 942-   | 28,1-           |
| DAR.:B.-ALTE SPREE  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-CHARLOTTENBURG   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-MASELAKKANAL   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-OBERHAFEN NEUK.  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-OSTHAFEN   | 18 815       | 9 260        | 2 003   | 11 263   | 7 552-  | 40,1-  | 96 523          | 71 128          | 25 395-  | 26,3-           |
| B.-RUHLBENER ALTARM   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-RUMMELSBURG  | 11 565       | 6 742        | 1 179   | 7 921    | 3 644-  | 31,5-  | 880 269         | 618 227         | 262 042-   | 29,8-           |
| B.-SUEDHAFEN  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-UNTERHAFEN NEUK.   | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| B.-WESTHAFEN  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | -               | -               | -  | -               |
| GEBIET BRANDENBURG UND<br>BINNENGEB. MECKLENBURG-<br>VORPOMMERN | 131 656      | 41 888       | 65 450  | 107 338  | 24 318-   | 18,5-  | 1 631 454       | 1 322 309       | 309 145-   | 18,9-           |
| DAR.:EISENHUETTENSTADT  | 30 018       | 301          | 5 381   | 5 682    | 24 336-   | 81,1-  | 270 444         | 81 340          | 189 104-   | 69,9-           |
| HOMENSAATEN   | 17 942       | -            | 4 897   | 4 897    | 13 045-   | 72,7-  | 107 715         | 24 792          | 82 923-  | 77,0-           |
| KOENIGS-MUSTERHAUSEN  | 23 375       | 1 179        | -       | 1 179    | 22 196-   | 95,0-  | 913 935         | 647 177         | 266 758-   | 29,2-           |
| NIEDERLEHME   | 32 195       | -            | 26 899  | 26 899   | 5 296-  | 16,4-  | 124 824         | 145 408         | 20 484+  | 16,4+           |
| DOERBERG  | -            | -            | -       | -        | -   | -      | 5 318           | -               | 5 318-   | 100,0-          |
| SCHWEDT   | 3 773        | 10 394       | 6 401   | 16 795   | 13 022+   | 345,1+ | 28 908          | 137 657         | 108 749+   | 376,2+          |
| KUESTENGEB. MECKLENBURG-<br>VORPOMMERN                          | 3 925        | 4 318        | -       | 4 318    | 393+  | 10,0+  | 61 354          | 82 413          | 21 059+  | 34,3+           |
| DAR.:ANLKAM<br>JARMEN   | 2 086        | 4 284        | -       | 4 284    | 2 198+  | 105,4+ | 46 615<br>701   | 72 159<br>3 431 | 25 544+<br>2 730+  | 54,8+<br>389,4+ |
| INSGESAMT   | 646 691      | 343 664      | 287 747 | 631 411  | 15 280-   | 2,4-   | 5 546 246       | 5 318 594       | 227 662-   | 4,1-            |

4 ENTWICKLUNG DES GÜTERVERKEHRS AUF BINNENWASSERSTRASSEN IN DEUTSCHLAND,  
DES FRÜHEREN BUNDESGBIETES SOWIE DER NEUEN LÄNDER UND BERLIN-OST  
4.1 GÜTERVERKEHR DER LÄNDER NACH HAUPTVERKEHRSBEZIEHUNGEN IM JULI 1992

TONNEN

| LAND                       | VERKEHR                    |                             |           | GRENZ-<br>UEBERSCHREITENDER<br>VERKEHR |           | GESAMTVERKEHR |            | INSGESAMT<br>JANUAR<br>BIS JULI<br>1992 |            |
|----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------|--|-----------|---------------|------------|---|------------|
|                            | INNERHALB<br>DES<br>LANDES | DER LÄNDER<br>UNTEREINANDER |           | E                                      | V         | E             | V          | E                                       | V          |
|                            |                            | V = E                       | E         |  |           |               |            |   |            |
| DEUTSCHLAND                |                            |                             |           |  |           |               |            |   |            |
| BADEN-WÜRTTEMBERG          | 436 930                    | 633 565                     | 833 867   | 1 027 599                              | 657 258   | 2 098 094     | 1 928 075  | 14 150 838                              | 12 216 410 |
| BAYERN                     | 308 787                    | 181 792                     | 87 892    | 255 909                                | 187 132   | 746 488       | 583 811    | 4 982 854                               | 3 241 801  |
| BERLIN                     | 37 704                     | 165 905                     | 169 489   | 146 760                                | 2 384     | 350 369       | 209 577    | 3 229 513                               | 1 434 009  |
| BRANDENBURG                | 4 702                      | 152 340                     | 62 743    | 42 827                                 | 11 073    | 199 869       | 78 518     | 1 199 897                               | 1 382 523  |
| BREMEN                     | 38 016                     | 263 069                     | 90 156    | 21 588                                 | 47 313    | 322 673       | 175 485    | 2 098 738                               | 1 248 238  |
| HAMBURG                    | -                          | 279 576                     | 341 723   | 33 513                                 | 16 499    | 313 089       | 358 222    | 2 883 236                               | 2 455 683  |
| HESSEN                     | 21 634                     | 561 001                     | 83 157    | 740 599                                | 148 583   | 1 323 234     | 253 374    | 7 936 591                               | 1 508 297  |
| MECKLENBURG-VORPOMMERN     | 2 864                      | 7 166                       | 8 566     | 1 454                                  | -         | 11 484        | 11 430     | 88 275                                  | 41 038     |
| NIEDERSACHSEN              | 215 636                    | 493 917                     | 388 053   | 402 697                                | 239 155   | 1 112 250     | 842 844    | 7 786 839                               | 5 597 691  |
| NORDRHEIN-WESTFALEN        | 635 804                    | 511 456                     | 1 279 230 | 4 568 856                              | 2 338 882 | 5 716 116     | 4 253 916  | 42 335 025                              | 29 983 347 |
| RHEINLAND-PFALZ            | 209 848                    | 581 836                     | 388 802   | 857 149                                | 512 632   | 1 648 833     | 1 111 282  | 10 529 074                              | 6 925 662  |
| SAARLAND                   | -                          | 13 746                      | 12 531    | 234 196                                | 75 212    | 247 942       | 87 743     | 2 028 046                               | 390 093    |
| SACHSEN                    | -                          | -                           | 6 226     | 3 752                                  | 700       | 3 752         | 6 826      | 43 450                                  | 50 744     |
| SACHSEN-ANHALT             | -                          | 67 560                      | 148 509   | 14 635                                 | 103 535   | 82 195        | 252 044    | 504 000                                 | 1 604 674  |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN         | 23 531                     | 127 740                     | 139 705   | 9 113                                  | 10 708    | 160 384       | 173 944    | 975 473                                 | 1 137 601  |
| THÜRINGEN 1)               | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | -          |
| ZUSAMMEN                   | 1 935 456                  | 4 040 669                   | 4 040 669 | 8 360 647                              | 4 351 066 | 14 336 772    | 10 327 191 | 100 771 849                             | 69 217 819 |
| FRÜHERES BUNDESGBIET       |                            |                             |           |  |           |               |            |   |            |
| BADEN-WÜRTTEMBERG          | 436 930                    | 633 565                     | 833 224   | 1 027 599                              | 657 258   | 2 098 094     | 1 927 412  | 14 150 838                              | 12 214 298 |
| BAYERN                     | 308 787                    | 181 792                     | 87 892    | 255 909                                | 187 132   | 746 488       | 583 811    | 4 982 854                               | 3 241 801  |
| BERLIN                     | 36 681                     | 155 400                     | 33 803    | 111 924                                | 2 384     | 304 005       | 72 868     | 2 406 658                               | 730 239    |
| BRANDENBURG                | -                          | -                           | 53 865    | -                                      | -         | -             | 53 865     | -                                       | 606 277    |
| BREMEN                     | 38 016                     | 263 069                     | 87 254    | 21 588                                 | 47 313    | 322 673       | 172 583    | 2 098 738                               | 1 235 977  |
| HAMBURG                    | -                          | 279 576                     | 275 810   | 33 513                                 | 16 499    | 313 089       | 292 309    | 2 883 236                               | 2 128 942  |
| HESSEN                     | 21 634                     | 561 001                     | 83 157    | 740 599                                | 148 583   | 1 323 234     | 253 374    | 7 936 591                               | 1 508 297  |
| MECKLENBURG-VORPOMMERN     | -                          | -                           | 8 566     | -                                      | -         | -             | 8 566      | -                                       | 30 228     |
| NIEDERSACHSEN              | 215 636                    | 493 917                     | 385 583   | 402 697                                | 239 155   | 1 112 250     | 840 374    | 7 786 839                               | 5 540 614  |
| NORDRHEIN-WESTFALEN        | 635 804                    | 511 456                     | 1 272 327 | 4 568 856                              | 2 338 882 | 5 716 116     | 4 247 013  | 42 335 025                              | 29 925 208 |
| RHEINLAND-PFALZ            | 209 848                    | 581 836                     | 388 802   | 857 149                                | 512 632   | 1 648 833     | 1 111 282  | 10 529 074                              | 6 923 110  |
| SAARLAND                   | -                          | 13 746                      | 12 531    | 234 196                                | 75 212    | 247 942       | 87 743     | 2 028 046                               | 390 093    |
| SACHSEN                    | -                          | -                           | 6 226     | -                                      | -         | -             | 6 226      | -                                       | 44 987     |
| SACHSEN-ANHALT             | -                          | -                           | 134 353   | -                                      | -         | -             | 134 353    | -                                       | 1 092 260  |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN         | 23 531                     | 127 740                     | 139 705   | 9 113                                  | 10 708    | 160 384       | 173 944    | 975 473                                 | 1 136 060  |
| THÜRINGEN 1)               | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | -          |
| ZUSAMMEN                   | 1 926 867                  | 3 803 098                   | 3 803 098 | 8 263 143                              | 4 235 758 | 13 993 108    | 9 965 723  | 98 113 372                              | 66 746 391 |
| NEUE LÄNDER UND BERLIN-OST |                            |                             |           |  |           |               |            |   |            |
| BADEN-WÜRTTEMBERG          | -                          | -                           | 663       | -                                      | -         | -             | 663        | -                                       | 2 120      |
| BAYERN                     | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | -          |
| BERLIN                     | 1 023                      | 10 505                      | 135 686   | 34 836                                 | -         | 46 364        | 136 709    | 822 856                                 | 703 770    |
| BRANDENBURG                | 4 702                      | 152 340                     | 8 878     | 42 827                                 | 11 073    | 199 869       | 24 853     | 1 199 897                               | 776 246    |
| BREMEN                     | -                          | -                           | 2 902     | -                                      | -         | -             | 2 902      | -                                       | 12 261     |
| HAMBURG                    | -                          | -                           | 65 913    | -                                      | -         | -             | 65 913     | -                                       | 328 741    |
| HESSEN                     | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | -          |
| MECKLENBURG-VORPOMMERN     | 2 864                      | 7 166                       | -         | 1 454                                  | -         | 11 484        | 2 864      | 88 275                                  | 10 810     |
| NIEDERSACHSEN              | -                          | -                           | 2 470     | -                                      | -         | -             | 2 470      | -                                       | 57 077     |
| NORDRHEIN-WESTFALEN        | -                          | -                           | 6 903     | -                                      | -         | -             | 6 903      | -                                       | 58 139     |
| RHEINLAND-PFALZ            | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | 2 552      |
| SAARLAND                   | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | -          |
| SACHSEN                    | -                          | -                           | -         | 3 752                                  | 700       | 3 752         | 700        | 43 450                                  | 5 757      |
| SACHSEN-ANHALT             | -                          | 67 560                      | 14 156    | 14 635                                 | 103 535   | 82 195        | 117 691    | 504 000                                 | 512 414    |
| SCHLESWIG-HOLSTEIN         | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | 1 541      |
| THÜRINGEN 1)               | -                          | -                           | -         | -                                      | -         | -             | -          | -                                       | -          |
| ZUSAMMEN                   | 8 589                      | 237 571                     | 237 571   | 97 504                                 | 115 308   | 343 664       | 361 468    | 2 658 477                               | 2 471 428  |

1) IM LAND THÜRINGEN FINDET KEINE GÜTERBEFORDERUNG MIT BINNENSCHIFFEN STATT.

5 UNTERNEHMEN DER BINNENSCHIFFFAHRT IN DEUTSCHLAND 1992

5.1 UNTERNEHMEN, VERFUEGBARE SCHIFFE, BESCHAEFFTIGTE UND UMSATZ DER BINNENSCHIFFFAHRT

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG   | EINHEIT             | INS-GESAMT  | ZUSAMMEN    | UNTERNEHMEN MIT GEWERBLICHER BINNENSCHIFFFAHRT MIT MEHREREN WIRTSCHAFTL. TAEITIGKEITEN U. SCHWERPUNKT IN SONSTIGEN VERKEHRSWIRTSCH. TAEITIGKEITEN |                          |   |           |  |           |                 | MIT BINNENSCHIFFFAHRT NUR IM WERK-VERKEHR |
|--|---------------------|-------------|-------------|---|--------------------------|---|-----------|--|-----------|-----------------|---|
|  |                     |             |             | AUSSCHL. IN DER BINNENSCHIFFFAHRT TAEITIG   | IN DER BINNENSCHIFFFAHRT | IN SONSTIGEN VERKEHRSWIRTSCH. TAEITIGKEITEN |           | IN TAEITIGKEITEN AUSSERHALB DER VERKEHRSWIRTSCHAFT |           |                 |   |
|  |                     |             |             |   |                          | 1)  | ZU-SAMMEN | SPE-DITION   | ZU-SAMMEN | VERARB. GEWERBE |   |
| ANZAHL DER UNTERNEHMEN AM 30.6.1992  |                     |             |             |   |                          |   |           |  |           |                 |   |
| INSGESAMT UND ZWAR TAEITIG IN DER 4) GUETERSCHIFFFAHRT 5)  | ANZAHL              | 1 444       | 1 394       | 1 211   | 122                      | 26  | 12        | 35   | 16        | 50              |   |
| TANKSCHIFFFAHRT  | ANZAHL              | 1 041       | 994         | 926   | 42                       | 12  | 9         | 14   | 13        | 47              |   |
| PERSONENSCHIFFFAHRT  | ANZAHL              | 166         | 163         | 148   | 8                        | 4   | 4         | 3  | 2         | 3               |   |
| SCHUB-U. SCHLEPPSCHIFFFAHRT FUER ANDERE UNTERNEHMEN  | ANZAHL              | 236         | 236         | 127   | 79                       | 12  | -         | 18   | 3         | -               |   |
|  | ANZAHL              | 46          | 29          | 16  | 10                       | 2   | 1         | 1  | 1         | 17              |   |
| VERFUEGBARE BINNENSCHIFFE AM 30.6.1992   |                     |             |             |   |                          |   |           |  |           |                 |   |
| GUETERSCHIFFE INSGESAMT  | ANZAHL TRGF. T      | 2 832 218   | 2 658 290   | 1 264 650   | 1 214 122                | 104 183                                     | 90 335    | 76 179   | 42 095    | 174 928         |   |
| GUETERMOTORSCHIFFE   | ANZAHL TRGF. T KW   | 1 405 647   | 1 324 511   | 1 005 431   | 268 987                  | 28 154                                      | 21 344    | 23 640   | 22 357    | 81 984          |   |
| TANKMOTORSCHIFFE   | ANZAHL TRGF. T KW   | 348 486     | 339 472     | 227 297   | 60 108                   | 9 11  | 9 555     | 43 54  | 13 349    | 9 345           |   |
| GUETERSCHUBLEICHTER 6)   | ANZAHL TRGF. T      | 1 006 856   | 955 100     | 23 539  | 869 230                  | 53 113                                      | 50 947    | 10 364   | 7 270     | 51 439          |   |
| TANKSCHUBLEICHTER 7)   | ANZAHL TRGF. T      | 32 53       | 30 217      | 7 976   | 13 939                   | 10 22                                       | 10 510    | -  | -         | 2 407           |   |
| GUETERSCHLEPPKAEHNE  | ANZAHL TRGF. T      | 41 8 678    | 10 2 835    | 2 437   | 4 848                    | 4 550                                       | -         | -  | -         | 31 543          |   |
| TANKSCHLEPPKAEHNE  | ANZAHL TRGF. T      | -           | -           | -   | -                        | -   | -         | -  | -         | -               |   |
| FAHRGASTSCHIFFE INSGESAMT 8)   | ANZAHL PERS. PL. KW | 643 189 477 | 643 189 477 | 245 49 384  | 315 114 056              | 47 17 518                                   | -         | 36 8 519   | 6 774     | -               |   |
| SCHUBBOOTE, SCHUB-SCHLEPPBOOTE U. SCHLEPPBOOTE INSGESAMT   | ANZAHL KW           | 145 784     | 145 784     | 37 145  | 89 836                   | 12 842                                      | -         | 5 961  | 305       | -               |   |
| SCHUBBOOTE   | ANZAHL KW           | 279 106 541 | 243 96 245  | 44 14 781   | 182 72 212               | 13 8 888                                    | 8 7 835   | 4 364  | 4 364     | 36 10 296       |   |
| SCHUB-SCHLEPPBOOTE   | ANZAHL KW           | 152 66 764  | 141 62 519  | 4 1 208   | 129 53 530               | 6 7 575                                     | 6 7 575   | 2 206  | 2 206     | 11 4 245        |   |
| SCHLEPPER  | ANZAHL KW           | 66 24 126   | 55 20 637   | 8 3 418   | 44 16 619                | 1 442                                       | -         | 2 158  | 2 158     | 11 3 489        |   |
| BESCHAEFFTIGTE IN DER BINNENSCHIFFFAHRT AM 30.6.1992   |                     |             |             |   |                          |   |           |  |           |                 |   |
| INSGESAMT  | ANZAHL              | 10 793      | 10 440      | 4 539   | 4 890A)                  | 601   | 319       | 410  | 145       | 353             |   |
| DAVON: FAHRENDES PERSONAL  | ANZAHL              | 8 966       | 8 676       | 4 069   | 3 813                    | 436   | 244       | 358  | 128       | 290             |   |
| DAR.: SCHIFFSEIGNER U. MITH. FAMILIENANGEHOERIGE   | ANZAHL              | 1 461       | 1 456       | 1 358   | 79                       | 2   | -         | 17   | 5         | 5               |   |
| LANDPERSONAL   | ANZAHL              | 1 827       | 1 764       | 470   | 1 077                    | 165   | 75        | 52   | 17        | 63              |   |
| IN DER BINNENSCHIFFFAHRT ERZIELTER UMSATZ 1991   |                     |             |             |   |                          |   |           |  |           |                 |   |
| UMSATZ INSGESAMT 9)  | 1000 DM             | X           | 2 267 006   | 743 004   | 1 253 129                | 190 511                                     | 169 445   | 80 362   | 30 594    | X               |   |
| AUS SCHUB-/SCHLEPPLEISTUNGEN FUER ANDERE UNTERNEHMEN   | 1000 DM             | X           | 18 815      | 9 228   | 8 157                    | 1 430                                       | 1 393     | -  | -         | X               |   |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN MIT EIG. U. GEM. SCHIFFEN SO-WIE GUETERBEFOERDERUNG MIT HILFE V. UNTERFRACHTF. 10) | 1000 DM             | X           | 2 248 191   | 733 776   | 1 244 972                | 189 081                                     | 168 052   | 80 362   | 30 594    | X               |   |
| IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 5)  | 1000 DM             | X           | 1 313 120   | 383 348   | 801 397                  | 114 771                                     | 112 746   | 13 603   | 13 303    | X               |   |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM             | X           | 698 235     | 287 239   | 295 483                  | 55 306                                      | 55 306    | 60 207   | 16 925    | X               |   |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT   | 1000 DM             | X           | 236 836     | 63 188  | 148 092                  | 19 004                                      | -         | 6 552  | 366       | X               |   |
| DAVON: AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN MIT EIG. U. GEM. SCHIFFEN   | 1000 DM             | X           | 1 336 315   | 604 275   | 577 121                  | 84 973                                      | 63 944    | 69 946   | 28 853    | X               |   |
| IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 5)  | 1000 DM             | X           | 723 559     | 358 074   | 309 812                  | 43 811                                      | 41 786    | 11 862   | 11 562    | X               |   |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM             | X           | 375 920     | 183 013   | 119 217                  | 22 158                                      | 22 158    | 51 532   | 16 925    | X               |   |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT   | 1000 DM             | X           | 236 836     | 63 188  | 148 092                  | 19 004                                      | -         | 6 552  | 366       | X               |   |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN MIT HILFE V. UNTERFRACHTF. U. DAR.: AN UNTERFRACHTFUERHER WEITERGELEITET           | 1000 DM             | X           | 911 876     | 129 501   | 667 851                  | 104 108                                     | 104 108   | 10 416   | 1 741     | X               |   |
|  | 1000 DM             | X           | 812 796     | 118 208   | 584 799                  | 100 039                                     | 100 039   | 9 750  | 1 741     | X               |   |

- 1) AUSSERDEM 440,1 MILL. DM UMSATZ (1991) AUS ANDEREN TAEITIGKEITEN VON UNTERNEHMEN MIT SCHWERPUNKT IN DER BINNENSCHIFFFAHRT.
- 2) AUCH LAGEREI UND VERKEHRSMITTLUNG.
- 3) OHNE DAUGEWERBE.
- 4) INFOLGE DOPPELZAEHLUNGEN BEI DEN NACHSTEHEND GENANNTE TAEITIGKEITEN ERGIBT DIE ADDITION DER EINZELPOSITIONEN NICHT DIE GESAMTSUMME.
- 5) OHNE TANKSCHIFFFAHRT.
- 6) EINSCHL. SCHUB-GUETERSCHLEPPKAEHNE.

- 7) EINSCHL. TANK-SCHUB-SCHLEPPKAEHNE.
- 8) EINSCHL. FAHRGASTKABINENSCHIFFE.
- 9) OHNE UMSATZSTEUER.
- 10) UMSATZ DER HAUPTFRACHTFUERHER EINSCHL. DER MIT HILFE VON UNTERFRACHTFUERHERN ERZIELTEN UMSATZE SOWIE DER AN DIE UNTERFRACHTFUERHER WEITERGELEITETEN BETRAEGE, DIE SOMIT DOPPELT ENTHALTEN SIND.
- A) AUSSERDEM WURDEN IN UNTERNEHMEN MIT SCHWERPUNKT IN DER BINNENSCHIFFFAHRT NOCH 1 313 PERSONEN AUSSCHLIESSLICH MIT ANDEREN TAEITIGKEITEN ALS SOLCHEN IN DER BINNENSCHIFFFAHRT BESCHAEFFTIGT.

5 UNTERNEHMEN DER BINNENSCHIFFFAHRT IN DEUTSCHLAND 1992

5.2 UNTERNEHMEN, VERFUEGBARE GUETERSCHIFFE, BESCHAEFTE UNDE UMSATZ DER BINNENSCHIFFFAHRT NACH LADEKAPAZITAETS-GROESSENKLASSEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG   | EINHEIT          | INS-<br>GESAMT     | UNTERNEHMEN MIT EINER LADEKAPAZITAET VON ... BIS UNTER ... T |                |                |           |              |               |                |                |                |                |                        |
|--|------------------|--------------------|--|----------------|----------------|-----------|--------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------------|
|  |                  |                    | UNTER<br>500   | 500            | 1 000          | 2 000     | 3 000        | 5 000         | 10 000         | 25 000         | 50 000         | 100 000        | 100 000<br>UND<br>MEHR |
|  |                  |                    |  | 1 000          | 2 000          | 3 000     | 6 000        | 10 000        | 25 000         | 50 000         | 100 000        | 100 000        | 100 000                |
| GEWERBLICHE BINNENSCHIFFFAHRT  |                  |                    |  |                |                |           |              |               |                |                |                |                |                        |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992   | ANZAHL           | 1 148              | 89   | 415            | 524            | 54        | 25           | 16            | 12             | 7              | 3              | 3              |                        |
| VERFUEGBARE GUETERSCHIFFE<br>AM 30.6.1992  | ANZAHL<br>TRGF.T | 2 658<br>2 803 290 | 89<br>30 939 326   | 420<br>466 666 | 538<br>361 129 | 97<br>402 | 66<br>98 825 | 84<br>111 136 | 122<br>201 526 | 149<br>244 764 | 102<br>226 123 | 991<br>767 749 |                        |
| BESCHAEFTE IN DER BINNEN-<br>SCHIFFFAHRT AM 30.6.1992 1)   | ANZAHL           | 7 479              | 183  | 1 093          | 1 588          | 283       | 252          | 284           | 852            | 811            | 649            | 1 484          |                        |
| DAVON:   |                  |                    |  |                |                |           |              |               |                |                |                |                |                        |
| FAHRENDES PERSONAL   | ANZAHL           | 6 327              | 177  | 987            | 1 424          | 244       | 211          | 221           | 646            | 635            | 507            | 1 275          |                        |
| DAR. : SCHIFFSEIGNER U. MITHELF.<br>FAMILIENANGEHOERIGE  | ANZAHL           | 1 183              | 125  | 457            | 541            | 47        | 12           | 1             | -              | -              | -              | -              |                        |
| LANDPERSONAL   | ANZAHL           | 1 152              | 6  | 106            | 164            | 39        | 41           | 63            | 206            | 176            | 142            | 209            |                        |
| IN DER BINNENSCHIFFFAHRT ERZIELTER<br>UMSATZ 1991 2)   | 1000 DM          | 2 023 452          | 10 251   | 113 764        | 329 450        | 148 476   | 86 256       | 135 089       | 397 087        | 234 036        | 196 802        | 372 241        |                        |
| AUS SCHUB-/SCHLEPPLEISTUNGEN<br>FUER ANDERE UNTERNEHMEN  | 1000 DM          | 9 337              | 23   | -              | -              | 37        | -            | -             | -              | 1 603          | 5 263          | 2 411          |                        |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN 3)<br>MIT EIG. U. GEMIEET. SCHIFFEN<br>SOWIE GUETERBEFOERDERUNG MIT<br>HILFE VON UNTERFRACHTFUEHREERN<br>IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 4) | 1000 DM          | 2 014 115          | 10 228   | 113 764        | 329 450        | 148 439   | 86 256       | 135 089       | 397 087        | 232 433        | 191 539        | 369 830        |                        |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM          | 1 313 120          | 8 972  | 106 213        | 194 001        | 31 200    | 59 838       | 77 648        | 257 150        | 118 361        | 169 943        | 289 794        |                        |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM          | 698 235            | 1 256  | 4 913          | 135 345        | 117 221   | 26 418       | 57 441        | 139 937        | 114 072        | 21 596         | 80 036         |                        |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT   | 1000 DM          | 2 760              | -  | 2 638          | 104            | 18        | -            | -             | -              | -              | -              | -              |                        |
| DARUNTER:  |                  |                    |  |                |                |           |              |               |                |                |                |                |                        |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN<br>MIT EIG. U. GEMIEET. SCHIFFEN   | 1000 DM          | 1 102 239          | 10 228   | 113 489        | 268 928        | 66 683    | 48 704       | 56 422        | 140 618        | 124 202        | 77 863         | 195 102        |                        |
| IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 4)  | 1000 DM          | 723 559            | 8 972  | 105 938        | 177 437        | 28 964    | 22 286       | 34 917        | 64 685         | 67 794         | 67 281         | 145 285        |                        |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM          | 375 920            | 1 256  | 4 913          | 91 387         | 37 701    | 26 418       | 21 505        | 75 933         | 56 408         | 10 582         | 49 817         |                        |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT   | 1000 DM          | 2 760              | -  | 2 638          | 104            | 18        | -            | -             | -              | -              | -              | -              |                        |

WERKVERKEHR

|  |                  |                |             |              |              |              |              |  |              |  |  |  |
|--|------------------|----------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|--------------|--|--|--|
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992                                 | ANZAHL           | 49             | 7           | 13           | 11           | 7            | 6            |  | 5            |  |  |  |
| VERFUEGBARE GUETERSCHIFFE<br>AM 30.6.1992                | ANZAHL<br>TRGF.T | 174<br>156 928 | 13<br>2 354 | 22<br>10 504 | 31<br>15 038 | 20<br>17 304 | 20<br>20 833 |  | 66<br>90 895 |  |  |  |
| BESCHAEFTE IN DER BINNEN-<br>SCHIFFFAHRT AM 30.6.1992 1) | ANZAHL           | 351            | 21          | 39           | 47           | 38           | 55           |  | 151          |  |  |  |
| DAVON:   |                  |                |             |              |              |              |              |  |              |  |  |  |
| FAHRENDES PERSONAL                                       | ANZAHL           | 288            | 21          | 33           | 34           | 33           | 49           |  | 118          |  |  |  |
| DAR. : SCHIFFSEIGNER U. MITHELF.<br>FAMILIENANGEHOERIGE  | ANZAHL           | 5              | 2           | -            | 1            | 1            | 1            |  | -            |  |  |  |
| LANDPERSONAL   | ANZAHL           | 63             | -           | 6            | 13           | 5            | 6            |  | 33           |  |  |  |

- 1) IN DIE ANGABEN UEBER BESCHAEFTE SIND GGF. PERSONEN EINBE-  
ZOGEN, DIE AUF FAHRGASTSCHIFFEN UND/ODER FAHRGASTKABINEN-  
SCHIFFEN/SCHUBBOOTEN/SCHUB-SCHLEPPBOOTEN/SCHLEPPBOOTEN  
EINGESETZT WAREN.  
2) OHNE UMSATZSTEUER.  
3) UMSATZ DER HAUPTFRACHTFUERHER EINSCHL. DER MIT HILFE VON UN-

- TERFRACHTFUERHERN ERZIELTEN UMSAETZE SOWIE DER AN DIE UNTER-  
FRACHTFUERHER WEITERGELEITETEN BETRAEGE, DIE SOMIT DOPELT  
ENTHALTEN SIND.  
4) OHNE TANKSCHIFFFAHRT.

5.3 UNTERNEHMEN, VERFUEGBARE SCHUBBOOTE, SCHUB-SCHLEPPBOOTE UND SCHLEPPBOOTE DER BINNENSCHIFFFAHRT NACH MASCHINENKAPAZITAETS-GROESSENKLASSEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG  | EINHEIT | INS-<br>GESAMT | UNTERNEHMEN MIT EINER MASCHINENKAPAZITAET VON ... BIS UNTER ... KW |     |       |       |       |       |        |                      |
|---|---------|----------------|--|-----|-------|-------|-------|-------|--------|----------------------|
|   |         |                | UNTER<br>150   | 150 | 300   | 600   | 1 200 | 2 000 | 3 000  | 4 000                |
|   |         |                |  | 300 | 600   | 1 200 | 2 000 | 3 000 | 4 000  | 4 000<br>UND<br>MEHR |
| GEWERBLICHE BINNENSCHIFFFAHRT   |         |                |  |     |       |       |       |       |        |                      |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992  | ANZAHL  | 29             | 11   |     | 4     |       | 6     |       | 4      | 4                    |
| VERFUEGBARE SCHUBBOOTE, SCHUB-<br>SCHLEPPBOOTE UND SCHLEPPBOOTE<br>AM 30.6.1992 | ANZAHL  | 243            | 11   |     | 8     |       | 22    |       | 20     | 182                  |
| DAVON: SCHUBBOOTE   | ANZAHL  | 96 245         | 2 451  |     | 1 758 |       | 6 779 |       | 10 390 | 74 867               |
| SCHUB-SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 141            | 3  |     | 3     |       | -     |       | 1      | 134                  |
| SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 62 519         | 656  |     | 758   |       | -     |       | 2 940  | 58 165               |
| SCHUB-SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 55             | 1  |     | 5     |       | 3     |       | 4      | 42                   |
| SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 20 637         | 287  |     | 1 000 |       | 1 723 |       | 1 761  | 15 866               |
|   | ANZAHL  | 47             | 7  |     | -     |       | 19    |       | 15     | 6                    |
|   | KW      | 13 089         | 1 508  |     | -     |       | 5 056 |       | 5 689  | 836                  |
| WERKVERKEHR   |         |                |  |     |       |       |       |       |        |                      |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992  | ANZAHL  | 17             | 5  | 4   | 4     |       |       |       | 4      |                      |
| VERFUEGBARE SCHUBBOOTE, SCHUB-<br>SCHLEPPBOOTE UND SCHLEPPBOOTE<br>AM 30.6.1992 | ANZAHL  | 36             | 6  | 6   | 6     |       |       |       | 18     |                      |
| DAVON: SCHUBBOOTE   | ANZAHL  | 10 296         | 634  | 833 | 1 663 |       |       |       | 7 166  |                      |
| SCHUB-SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 11             | -  | 2   | 3     |       |       |       | 6      |                      |
| SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 4 245          | -  | 345 | 780   |       |       |       | 3 120  |                      |
| SCHUB-SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 11             | 2  | 4   | -     |       |       |       | 5      |                      |
| SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL  | 3 489          | 110  | 488 | -     |       |       |       | 2 891  |                      |
|   | ANZAHL  | 14             | 4  | -   | 3     |       |       |       | 7      |                      |
|   | KW      | 2 562          | 524  | -   | 883   |       |       |       | 1 155  |                      |

5 UNTERNEHMEN DER BINNENSCHIFFFAHRT IN DEUTSCHLAND 1992

5.4 UNTERNEHMEN, VERFUEGBARE FAHRGASTSCHIFFE +), BESCHAEFTIGTE UND UMSATZ DER BINNENSCHIFFFAHRT NACH FAHRGASTKAPAZITAETS-GROSSENKLASSEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG  | EINHEIT        | INS-<br>GESAMT     | UNTERNEHMEN MIT EINER FAHRGASTKAPAZITAET VON ... BIS UNTER ... PERSONEN |                |                 |                |                |                |                 |                |                |                      |
|---|----------------|--------------------|---|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------------------|
|   |                |                    | UNTER<br>50   | 50             | 100             | 200            | 300            | 400            | 500             | 600            | 800            | 1 000<br>UND<br>MEHR |
|   |                |                    |   | 100            | 200             | 300            | 400            | 500            | 600             | 800            | 1 000          |                      |
| GERWERBLICHE BINNENSCHIFFFAHRT  |                |                    |   |                |                 |                |                |                |                 |                |                |                      |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992  | ANZAHL         | 236                | 7   | 32             | 49              | 35             | 18             | 18             | 20              | 11             | 6              | 40                   |
| VERFUEGBARE FAHRGASTSCHIFFE<br>AM 30.6.1992   | ANZAHL         | 643                | 7   | 34             | 59              | 55             | 30             | 33             | 50              | 22             | 17             | 336                  |
|   | PERS.PL.<br>KW | 189 477<br>145 784 | 259<br>612  | 2 240<br>2 992 | 7 249<br>13 779 | 8 795<br>8 688 | 5 919<br>4 107 | 8 158<br>6 164 | 10 831<br>6 787 | 7 311<br>6 296 | 5 281<br>4 112 | 133 434<br>92 247    |
| BESCHAEFTIGTE IN DER BINNEN-<br>SCHIFFFAHRT AM 30.6.1992 1)                             | ANZAHL         | 3 040              | 30  | 77             | 191             | 186            | 79             | 91             | 128             | 73             | 48             | 2 137                |
| DAVON:  |                |                    |   |                |                 |                |                |                |                 |                |                |                      |
| FAHRENDES PERSONAL  | ANZAHL         | 2 388              | 24  | 65             | 167             | 159            | 64             | 75             | 105             | 58             | 38             | 1 633                |
| DAR.: SCHIFFSEIGNER U.MITHELF.<br>FAMILIENANGEHOERIGE                                   | ANZAHL         | 257                | 5   | 40             | 62              | 36             | 20             | 32             | 20              | 13             | 8              | 21                   |
| LANDPERSONAL  | ANZAHL         | 652                | 6   | 12             | 24              | 27             | 15             | 16             | 23              | 15             | 10             | 504                  |
| IN DER BINNENSCHIFFFAHRT ERZIELTER<br>UMSATZ 1991 2)                                    | 1000 DM        | 238 282            | 620   | 2 024          | 6 269           | 20 959         | 4 636          | 5 625          | 6 067           | 4 162          | 3 860          | 184 060              |
| AUS SCHUB-/SCHLEPPLEISTUNGEN<br>FUER ANDERE UNTERNEHMEN                                 | 1000 DM        | 37                 | 37  | -              | -               | -              | -              | -              | -               | -              | -              | -                    |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN<br>MIT EIG. U. GEM. SCHIFFEN<br>IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 3) | 1000 DM        | 238 245            | 583   | 2 024          | 6 269           | 20 959         | 4 636          | 5 625          | 6 067           | 4 162          | 3 860          | 184 060              |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 1 409              | 131   | -              | 740             | -              | -              | -              | -               | -              | -              | 538                  |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | -                  | -   | -              | -               | -              | -              | -              | -               | -              | -              | -                    |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 236 836            | 452   | 2 024          | 5 529           | 20 959         | 4 636          | 5 625          | 6 067           | 4 162          | 3 860          | 183 522              |

+ ) EINSCHL. FAHRGASTKABINENSCHIFFE. 2) OHNE UMSATZSTEUER.  
1) IN DIE ANGABEN UEBER BESCHAEFTIGTE SIND GGF. PERSONEN EINBE- 3) OHNE TANKSCHIFFFAHRT.  
ZOGEN, DIE AUF GUETERSCHIFFEN UND/ODER SCHUBBOOTEN/SCHUB-  
SCHLEPPBOOTEN/SCHLEPPBOOTEN EINGESETZT WAREN.

5.5 UNTERNEHMEN, VERFUEGBARE SCHIFFE, BESCHAEFTIGTE UND UMSATZ DER BINNENSCHIFFFAHRT NACH BESCHAEFTIGTEN-GROSSENKLASSEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG  | EINHEIT        | INS-<br>GESAMT     | UNTERNEHMEN MIT ... BESCHAEFTIGTEN |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  | 500<br>UND<br>MEHR |
|---|----------------|--------------------|------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|--------------------|
|   |                |                    | 1-2                                | 3-4              | 5-9              | 10-19            | 20-49            | 50-99            | 100-199          | 200-499          |                    |
|   |                |                    | GERWERBLICHE BINNENSCHIFFFAHRT     |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992  | ANZAHL         | 1 394              | 635                                | 521              | 128              | 46               | 26               | 18               | 13               | 7                |                    |
| VERFUEGBARE SCHIFFE AM 30.6.1992<br>GUETERSCHIFFE   | ANZAHL         | 2 658              | 576                                | 484              | 119              | 72               | 47               | 94               | 236              | 1 030            |                    |
|   | TRGF.T         | 2 803 290          | 497 068                            | 558 281          | 168 640          | 81 092           | 66 685           | 157 084          | 454 029          | 820 411          |                    |
| FAHRGASTSCHIFFE 1)  | ANZAHL         | 643                | 80                                 | 86               | 103              | 91               | 91               | 75               | 93               | 24               |                    |
|   | PERS.PL.<br>KW | 189 477<br>145 784 | 10 724<br>8 509                    | 15 689<br>11 980 | 23 134<br>25 604 | 26 933<br>18 830 | 28 879<br>19 088 | 21 968<br>20 499 | 34 488<br>17 320 | 27 662<br>23 934 |                    |
| SCHUBBOOTE, SCHUB-SCHLEPPBOOTE<br>UND SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL         | 243                | 18                                 | 7                | 11               | 21               | -                | 1                | 14               | 171              |                    |
|   | KW             | 96 245             | 3 492                              | 3 048            | 4 592            | 6 369            | -                | 287              | 28 096           | 50 361           |                    |
| BESCHAEFTIGTE IN DER BINNEN-<br>SCHIFFFAHRT AM 30.6.1992  | ANZAHL         | 10 440             | 1 253                              | 1 678            | 774              | 576              | 704              | 922              | 1 719            | 2 814            |                    |
| DAVON:  |                |                    |                                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| FAHRENDES PERSONAL  | ANZAHL         | 8 676              | 1 246                              | 1 491            | 628              | 474              | 522              | 746              | 1 297            | 2 272            |                    |
| DAR.: SCHIFFSEIGNER U.MITHELF.<br>FAMILIENANGEHOERIGE   | ANZAHL         | 1 456              | 716                                | 586              | 110              | 33               | 11               | -                | -                | -                |                    |
| LANDPERSONAL  | ANZAHL         | 1 764              | 7                                  | 187              | 146              | 102              | 182              | 176              | 422              | 542              |                    |
| IN DER BINNENSCHIFFFAHRT ERZIELTER<br>UMSATZ 1991 2)  | 1000 DM        | 2 267 006          | 165 368                            | 237 859          | 120 374          | 83 837           | 224 725          | 329 063          | 456 032          | 649 748          |                    |
| AUS SCHUB-/SCHLEPPLEISTUNGEN<br>FUER ANDERE UNTERNEHMEN   | 1000 DM        | 18 815             | 799                                | 2 563            | 2 819            | 3 357            | -                | -                | 1 553            | 7 724            |                    |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN 3)<br>MIT EIG. U. GEM. SCHIFFEN<br>SOWIE GUETERBEFOERDERUNG MIT<br>HILFE VON UNTERFRACHTFUEHRERN<br>IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 4) | 1000 DM        | 2 248 191          | 164 569                            | 235 296          | 117 555          | 80 480           | 224 725          | 329 063          | 454 479          | 642 024          |                    |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 1 313 120          | 142 469                            | 162 998          | 57 376           | 39 381           | 78 216           | 64 186           | 292 832          | 475 662          |                    |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 698 235            | 15 774                             | 63 005           | 42 698           | 20 245           | 115 630          | 225 179          | 123 742          | 91 962           |                    |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 236 836            | 6 326                              | 9 293            | 17 481           | 20 854           | 30 879           | 39 698           | 37 905           | 74 400           |                    |
| DARUNTER:   |                |                    |                                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| AUS BEFOERDERUNGSLEISTUNGEN<br>MIT EIG. U. GEM. SCHIFFEN<br>IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 4)   | 1000 DM        | 1 336 315          | 164 569                            | 234 346          | 97 014           | 63 435           | 76 233           | 171 930          | 231 047          | 297 741          |                    |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 723 559            | 142 469                            | 162 723          | 36 835           | 22 336           | 15 149           | 44 371           | 123 740          | 175 936          |                    |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 375 920            | 15 774                             | 62 330           | 42 698           | 20 245           | 30 205           | 87 861           | 69 402           | 47 405           |                    |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT  | 1000 DM        | 236 836            | 6 326                              | 9 293            | 17 481           | 20 854           | 30 879           | 39 698           | 37 905           | 74 400           |                    |
| WERKVERKEHR   |                |                    |                                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992  | ANZAHL         | 50                 | 11                                 | 22               | 9                | 4                | 4                | -                | -                | -                |                    |
| VERFUEGBARE SCHIFFE AM 30.6.1992<br>GUETERSCHIFFE   | ANZAHL         | 174                | 15                                 | 49               | 40               | 16               | 54               | -                | -                | -                |                    |
|   | TRGF.T         | 156 928            | 9 388                              | 26 706           | 21 764           | 14 184           | 84 886           | -                | -                | -                |                    |
| SCHUBBOOTE, SCHUB-SCHLEPPBOOTE<br>UND SCHLEPPBOOTE  | ANZAHL         | 36                 | 4                                  | 11               | 11               | -                | 10               | -                | -                | -                |                    |
|   | KW             | 10 296             | 1 006                              | 1 770            | 2 392            | -                | 5 128            | -                | -                | -                |                    |
| BESCHAEFTIGTE IN DER BINNEN-<br>SCHIFFFAHRT AM 30.6.1992  | ANZAHL         | 353                | 21                                 | 76               | 60               | 51               | 145              | -                | -                | -                |                    |
| DAVON:  |                |                    |                                    |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                  |                    |
| FAHRENDES PERSONAL  | ANZAHL         | 290                | 20                                 | 64               | 48               | 45               | 113              | -                | -                | -                |                    |
| DAR.: SCHIFFSEIGNER U.MITHELF.<br>FAMILIENANGEHOERIGE   | ANZAHL         | 5                  | 2                                  | 2                | -                | 1                | -                | -                | -                | -                |                    |
| LANDPERSONAL  | ANZAHL         | 63                 | 1                                  | 12               | 12               | 6                | 32               | -                | -                | -                |                    |

1) EINSCHL. FAHRGASTKABINENSCHIFFE. FRACHTFUEHRER WEITERGELEITETEN BETRAEGE, DIE SOMIT DOPELT ENT-  
2) OHNE UMSATZSTEUER. HALTEN SIND.  
3) UMSATZ DER HAUPTFRACHTFUEHRER EINSCHL. DER MIT HILFE VON UN- 4) OHNE TANKSCHIFFFAHRT.  
TERFRACHTFUEHRERN ERZIELTEN UMSATZE SOWIE DER AN DIE UNTE-

5 UNTERNEHMEN DER BINNENSCHIFFFAHRT IN DEUTSCHLAND 1992

5.6 UNTERNEHMEN, VERFUEGBARE SCHIFFE, BESCHAEFTE UNDE UMSATZ DER GEMEINLICHEN BINNENSCHIFFFAHRT NACH UMSATZ-GROESSENKLASSEN

| GEGENSTAND DER NACHWEISUNG   | EINHEIT  | INS-<br>GESAMT | UNTERNEHMEN MIT EINEM JAHRESUMSATZ VON ... BIS UNTER ... DM |                       |                        |                         |                         |                         |                          |                              |        | OHNE<br>ANGABEN<br>1) |
|--|----------|----------------|---|-----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------|-----------------------|
|  |          |                | UNTER<br>12 000   | 12 000<br>-<br>60 000 | 60 000<br>-<br>100 000 | 100 000<br>-<br>250 000 | 250 000<br>-<br>1 MILL. | 1 MILL.<br>-<br>5 MILL. | 5 MILL.<br>-<br>25 MILL. | 25 MILL.<br>-<br>UND<br>MEHR |        |                       |
|  |          |                |   |                       |                        |                         |                         |                         |                          |                              |        |                       |
| GEMEINLICHE BINNENSCHIFFFAHRT  |          |                |   |                       |                        |                         |                         |                         |                          |                              |        |                       |
| UNTERNEHMEN AM 30.6.1992   | ANZAHL   | 1 394          | 5   | 61                    | 60                     | 296                     | 781                     | 114                     | 26                       | 18                           | 33     |                       |
| VERFUEGBARE SCHIFFE AM 30.6.1992   | ANZAHL   | 2 658          | 1   | 29                    | 32                     | 239                     | 752                     | 164                     | 188                      | 1 221                        | 32     |                       |
| GUETERSCHIFFE  | TROF.T   | 2 803 290      | 121   | 13 934                | 14 169                 | 158 846                 | 863 135                 | 230 902                 | 287 790                  | 1 197 574                    | 36 819 |                       |
| FAHRGASTSCHIFFE 2)   | ANZAHL   | 643            | 4   | 42                    | 36                     | 104                     | 141                     | 159                     | 126                      | 24                           | 7      |                       |
|  | PERS.PL. | 189 477        | 304   | 4 831                 | 5 670                  | 18 378                  | 34 451                  | 57 077                  | 40 017                   | 27 662                       | 1 087  |                       |
|  | KW       | 145 784        | 308   | 3 686                 | 4 187                  | 15 109                  | 34 428                  | 39 761                  | 29 331                   | 23 954                       | 1 020  |                       |
| SCHUBBOOTE, SCHUB-SCHLEPPBOOTE<br>UND SCHLEPPER  | ANZAHL   | 243            | -   | 3                     | 1                      | 16                      | 16                      | 21                      | 2                        | 184                          | -      |                       |
|  | KW       | 96 245         | -   | 706                   | 110                    | 3 527                   | 4 574                   | 8 584                   | 471                      | 78 273                       | -      |                       |
| BESCHAEFTE IN DER BINNEN-<br>SCHIFFFAHRT AM 30.6.1992  | ANZAHL   | 10 440         | 9   | 153                   | 158                    | 803                     | 2 434                   | 1 365                   | 1 567                    | 3 868                        | 83     |                       |
| DAVON:   |          |                |   |                       |                        |                         |                         |                         |                          |                              |        |                       |
| FAHRENDES PERSONAL   | ANZAHL   | 8 676          | 9   | 136                   | 146                    | 732                     | 2 188                   | 1 124                   | 1 221                    | 3 040                        | 80     |                       |
| DAR.: SCHIFFSEIGNER U.MITHELF.   | ANZAHL   | 1 456          | 6   | 78                    | 84                     | 369                     | 809                     | 68                      | -                        | -                            | 42     |                       |
| FAMILIENANGEHÖRIGE   | ANZAHL   | 1 764          | -   | 17                    | 12                     | 71                      | 246                     | 241                     | 346                      | 829                          | 3      |                       |
| LANDPERSONAL   |          |                |   |                       |                        |                         |                         |                         |                          |                              |        |                       |
| IN DER BINNENSCHIFFFAHRT ERZIELTER<br>UMSATZ 1991 3)   | 1000 DM  | 2 267 006      | 33  | 2 308                 | 4 854                  | 54 542                  | 348 743                 | 195 780                 | 362 382                  | 1 298 364                    | -      |                       |
| AUS SCHUB-/SCHLEPPLEISTUNGEN<br>FUER ANDERE UNTERNEHMEN  | 1000 DM  | 18 815         | -   | 127                   | 68                     | 664                     | 2 244                   | 6 436                   | -                        | 9 277                        | -      |                       |
| AUS BEFORDERUNGSLEISTUNGEN 4)<br>MIT EIG. U. GEMLET. SCHIFFEN<br>SOWIE GUETERBEFORDERUNG MIT<br>HILFE VON UNTERFRACHTFUHRERN | 1000 DM  | 2 248 191      | 33  | 2 181                 | 4 785                  | 53 878                  | 345 499                 | 189 845                 | 362 382                  | 1 289 087                    | -      |                       |
| IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 5)  | 1000 DM  | 1 313 120      | 11  | 1 006                 | 2 563                  | 43 237                  | 261 716                 | 53 409                  | 215 783                  | 735 395                      | -      |                       |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM  | 698 235        | -   | -                     | 19                     | 381                     | 54 582                  | 91 589                  | 72 362                   | 479 292                      | -      |                       |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT   | 1000 DM  | 236 836        | 22  | 1 175                 | 2 204                  | 10 260                  | 30 191                  | 44 347                  | 74 237                   | 74 400                       | -      |                       |
| DAVON:   |          |                |   |                       |                        |                         |                         |                         |                          |                              |        |                       |
| AUS BEFORDERUNGSLEISTUNGEN<br>MIT EIG. U. GEMLET. SCHIFFEN   | 1000 DM  | 1 336 315      | 33  | 2 181                 | 4 786                  | 53 878                  | 345 499                 | 183 051                 | 231 008                  | 514 879                      | -      |                       |
| IN DER GUETERSCHIFFFAHRT 5)  | 1000 DM  | 723 559        | 11  | 1 006                 | 2 563                  | 43 237                  | 261 716                 | 47 790                  | 111 833                  | 255 403                      | -      |                       |
| IN DER TANKSCHIFFFAHRT   | 1000 DM  | 375 920        | -   | -                     | 19                     | 381                     | 54 582                  | 90 814                  | 44 938                   | 185 076                      | -      |                       |
| IN DER PERSONENSCHIFFFAHRT   | 1000 DM  | 236 836        | 22  | 1 175                 | 2 204                  | 10 260                  | 30 191                  | 44 347                  | 74 237                   | 74 400                       | -      |                       |
| AUS BEFORDERUNGSLEISTUNGEN<br>MIT HILFE VON UNTERFRACHT-<br>FUHRERN  | 1000 DM  | 911 876        | -   | -                     | -                      | -                       | -                       | 6 294                   | 131 374                  | 774 208                      | -      |                       |

- 1) UNTERNEHMEN, DIE ERST IM JAHRE 1992 GEGRUENDET WORDEN SIND.  
 2) EINSCHL. FAHRGASTKABINENSCHIFFE.  
 3) OHNE UMSATZSTEUER.  
 4) UMSATZ DER HAUPTFRACHTFUHRER EINSCHL. DER MIT HILFE VON  
 UNTERFRACHTFUHRERN ERZIELTEN UMSATZE SOWIE DER AN DIE UN-

- TERFRACHTFUHRER WEITERGELEITETEN BETRÄGE, DIE SOMIT DOPELT  
 ENTHALTEN SIND.  
 5) OHNE TANKSCHIFFFAHRT.

# Fachserie 8: Verkehr

## Reihe 1: Güterverkehr der Verkehrszweige

Im Vierteljahresbericht werden die Ergebnisse der Gütertransportstatistiken (vor allem beforderte Tonnen nach Versand und Empfang) vergleichend dargestellt. Während für die Verkehrszweige Seeschifffahrt und Luftfahrt nur wichtige Eckdaten enthalten sind, werden die drei Landverkehrsträger Eisenbahn, Straße und Binnenschifffahrt ausführlich im Vergleich nachgewiesen. Die Ergebnisse werden nach Gütergruppen, Verkehrsbezirken und Hauptverkehrsbeziehungen differenziert. Ferner wird der Verkehr in Rohrfernleitungen dargestellt.

Der Jahresbericht ist wesentlich tiefer gegliedert. In ihm sind zusätzlich lange Reihen zur Güterverkehrsentwicklung und Tabellen zum Güterverkehr nach Entfernungsstufen und zur tonnenkilometrischen Leistung enthalten. Die Darstellung der Güterverflechtung nach Verkehrsgebieten untereinander und der Grenzüberschreitende Verkehr nach Verkehrsbezirken im Ausland nimmt breiten Raum ein. Außerdem wird eine Verflechtungstabelle zum Durchgangsverkehr nachgewiesen.

## Reihe 2: Eisenbahnverkehr

In monatlicher Erscheinungsfolge werden für den öffentlichen schienengebundenen Verkehr der Deutschen Bundesbahn, Deutschen Reichsbahn und der nichtbundeseigenen Eisenbahnen die wichtigsten Zahlen über Verkehrsleistungen und Verkehrseinnahmen im Personen- und Güterverkehr nachgewiesen. Regional sind die Ergebnisse des Güterverkehrs nach Hauptverkehrsbeziehungen, Verkehrsgebieten und -bezirken aufgeschlüsselt.

Im Jahresbericht werden — neben tiefer gegliederten Ergebnissen — Angaben über die Struktur der Unternehmen, den Bestand an Verkehrsmitteln und -einrichtungen sowie über Bahnbetriebsunfälle mit Personenschaden ausgewiesen. Ferner finden sich Angaben über den Personalbestand nach dem Beschäftigungsverhältnis und den betrieblichen Einsatz.

## Reihe 3: Straßenpersonenverkehr

Der Vierteljahresbericht enthält Angaben über die Betriebs- und Verkehrsleistungen (Wagenkilometer, beforderte Personen, Personenkilometer) sowie die umsatzsteuerpflichtigen Einnahmen (ohne Einnahmen aus dem Freigestellten Schulerverkehr) der Straßenverkehrsunternehmen (ohne Kleinunternehmen mit weniger als 6 Bussen) im Berichtsvierteljahr.

Im Jahresbericht sind entsprechende Nachweisungen für das Berichtsjahr enthalten, zusätzlich werden für alle Unternehmen Vorjahresergebnisse über die Umsätze einschließlich der Einnahmen aus dem Freigestellten Schulerverkehr und der Ausgleichszahlungen der öffentlichen Hand für Beförderungen von Schwerbehinderten und Schülern (Ausbildungsverkehr) und der Vergütungen für durchgeführte Auftragsfahrten dargestellt. Außerdem werden Strukturdaten der Unternehmen am Stichtag des Berichtsjahres (Linien- und Fahrzeugbestände, Personal) nachgewiesen.

## Reihe 4: Binnenschifffahrt

Die monatlichen Nachweisungen erstrecken sich auf den Güterverkehr auf Binnenwasserstraßen, den Güterumschlag in Binnenhäfen, den Durchgangsverkehr sowie den Güterverkehr der Bundesländer nach Hauptverkehrsbeziehungen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken. Außerdem werden Unternehmen, deren verfügbare Schiffe, Beschäftigte und Umsätze in der Binnenschifffahrt, der Bestand an Binnenschiffen der Bundesrepublik Deutschland sowie Schiffsunfälle dargestellt.

## Reihe 5: Seeschifffahrt

Im Monatsbericht werden Schiffs- und Güterverkehr über See nach Häfen, Flaggen und Verkehrsrichtungen, der Verkehr auf dem Nord-Ostsee-Kanal, der Containerverkehr über See mit Häfen außerhalb des Bundesgebietes und der Bestand an Seeschiffen unter der Flagge der Bundesrepublik Deutschland nachgewiesen.

Der Jahresbericht enthält weitergehende Nachweisungen sowie zusätzlich die Aufteilung des Güterverkehrs nach Verkehrsbezirken und Angaben über das Bordpersonal.

## Reihe 6: Luftverkehr

Der Monatsbericht umfaßt den Personen-, Güter- und Postverkehr mit Luftfahrzeugen sowie Starts und Landungen nach Flughäfen. Diese Ergebnisse sind im Jahresbericht differenzierter aufgliedert, wobei zusätzlich noch Angaben aus der Unternehmensstatistik (Unternehmen, Beschäftigte, Luftfahrzeugbestand, Umsatz) und über den nichtgewerblichen Luftverkehr gebracht werden.

## Reihe 7: Verkehrsunfälle

Der Monatsbericht (ca. 60 Seiten) enthält Angaben über Unfälle nach Straßenarten, Unfallarten und -typen, Kalendertagen, Ländern, Großstädten sowie über Verunglückte und Unfallbeteiligte nach Art der Verkehrsteilnahme. Ferner sind Unfallursachen und Unfälle des Auslandes dargestellt. Dabei werden die aktuellsten Monatsergebnisse mit dem kumulierten Jahresteil und die vergleichbaren Zeitabschnitte des Vorjahres nachgewiesen.

Der Jahresbericht mit rd. 380 Seiten ist wesentlich tiefer gegliedert und bringt Angaben über Unfälle und Verunglückte nach Unfallart und -typ, nach Straßenart und Ortslage, nach Monat, nach Unfallverursachung unterschieden nach dem Geschlecht und den Unfallursachen (Fehlverhalten der Verkehrsteilnehmer sowie technische Mängel und andere Ursachen). Ab 1991 werden zahlreiche zusätzliche Merkmale nachgewiesen, u.a. die Beteiligten nach der Fahrerlaubnisdauer sowie der technischen Merkmale ihrer Fahrzeuge (z.B. nach Hubraum, kW-Leistung und Alter des Fahrzeuges).

Die Entwicklung des Unfallgeschehens wird in einer Vielzahl von Zeitreihen für die wichtigsten Unfallmerkmale verdeutlicht. Angaben für über 100 Länder sind im internationalen Teil zusammengestellt. Methodische Erläuterungen und Bezugswerte zum Unfallgeschehen (Bevölkerung, Straßenlänge, Fahrzeugbestände, Fahrleistungen, Gurtanlagequoten usw.) sind im Anhang aufgeführt.

## Systematiken

Systematik der Wirtschaftszweige mit Erläuterungen, Ausgabe 1979

Güterverzeichnis für die Verkehrsstatistik, Ausgabe 1989

Verzeichnis der Verkehrsbezirke und Häfen, Ausgabe 1980



STATISTISCHES BUNDESAMT  
GUSTAV-STRESEMANN-RING 11  
65189 WIESBADEN

Veröffentlichungen und Prospekte sind durch den Verlag METZLER-POESCHEL, Verlagsauslieferung Hermann Leins Postfach 1152, 72125 Kusterdingen, erhältlich.